

# Softline direct

## КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СХЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ • ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ • ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ПО  
 ВИРТУАЛИЗАЦИЯ • ОФИСНОЕ ПО • СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ • СУБД • БЕЗОПАСНОСТЬ  
 ГРАФИЧЕСКОЕ ПО • САПР • ГИС • ПО ДЛЯ БИЗНЕСА • ОБУЧЕНИЕ • КОНСАЛТИНГ

**Trend Micro**  
 Worry-Free  
 Business Security 7  
 Advanced

Стр. 42



• 2 325  
 РУБ.

**Adobe**  
 Acrobat X Pro

Стр. 52



• 17 763  
 РУБ.

**Autodesk**  
 3ds Max 2011

Стр. 76



• 95 357  
 РУБ.

**АСКОН**  
 КОМПАС-3D V12

Стр. 92



• 93 000  
 РУБ.

# СТРАТЕГИЯ РОСТА И ПРОЦВЕТАНИЯ

# Корпоративная почта как сервис:

## свобода маневра и безупречная управляемость

Решение «Безопасная корпоративная почта» от Softline Cloud Services позволит вам получить все преимущества корпоративной почты без спама и вирусов, при этом:

- избежать капитальных затрат;
- кардинально снизить стоимость владения;
- моментально получить все преимущества использования программного обеспечения без задержки на внедрение;
- легко прогнозировать расходы — у вас ничего не ломается, нет затрат и простоев;
- забыть про затраты на поддержку.



Узнать больше на стр. 100

Состав решения:



Exchange Server 2007

MessageLabs



Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru)  
или по телефонам (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)

**softline**® | cloud services





# ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

## Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» создана предпринимателями 18 сентября 2002 года.

(Свидетельство о регистрации общественного объединения Министерством юстиции РФ № 1027746001909 от 10 ноября 2002 года).

Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ – содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки.

125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

Вместе ОПОРА РОССИИ и НП «ОПОРА» объединяют около 370 тысяч человек, которые создают более 5 млн. рабочих мест.

[www.opora.ru](http://www.opora.ru)



Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры **Борисов** Боровиков ВАС **ВУЗЫ** ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков земля **ИННОВАЦИОННАЯ**  
**сфера** исследование кадастр конкуренция контроль Корочкин кредитование кризис критерии крупный бизнес **МАЛАЯ**  
**приватизация** МВД Медведев международная деятельность местное самоуправление методичка Минпромторг Минфин **Минэкономразвития**  
муниципалитеты налоги **наука** НДС недвижимость **образование** ОРВ оценка персональные данные поддержка МСП **правительственная**  
**комиссия МСП** Правление **Президиум** приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД  
сертификация соглашение **старт-ап** техприсоединение **техрегулирование** торговля **ФАС** ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

Членом организации может стать любой гражданин, достигший 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения.

Отстаивая свои права, предприниматели России демонстрируют государственный подход к решению стоящих перед бизнесом проблем. В настоящей рыночной экономике «все то, что хорошо для предпринимателя, – хорошо и для общества». Вот почему ОПОРА РОССИИ активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимательского сообщества и представителей органов власти всех уровней и ветвей «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности.

Для решения этих задач в ОПОРЕ РОССИИ сформированы комитеты – по профильным для малого и среднего предпринимательства темам, а также комиссии, отражающие «отраслевой» разрез деятельности бизнеса. Они призваны согласовать интересы бизнеса и власти в реализации ключевых направлений современной экономической политики и предложить конкретные рекомендации по решению проблем предпринимателей.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

**МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!**



bookee — это удобное средство для поиска электронных книг, формирования собственной библиотеки и чтения книг на различных устройствах. Теперь любители электронного чтения могут читать выбранные в системе bookee книги не только на домашнем ПК, но и по дороге в Институт или на работу на iPhone или iPad.

**Читайте там, где Вы есть!**

**[www.bookee.ru](http://www.bookee.ru)**





**Microsoft®**  
**BizSpark™**

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО, и за счет этих разработок существует ваш бизнес.

## Присоединяйтесь к программе **Microsoft BizSpark**

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- средства разработки для всей вашей команды (включая Expressions Studio, Visual Studio 2008 и VSTS Team Foundation Server);
- лицензии на промышленное использование для решений типа SaaS (Windows Server, SQL Server, SharePoint Portal Server, Systems Center, BizTalk Server, Live Services; Cloud Services/Azure по мере доступности);
- доступ к профессиональной техподдержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN Premium;
- продвижение вашей компании на ресурсах Microsoft, в том числе BizSpark DB и Microsoft Startup Zone;
- скидки на покупку программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

**Регистрация в программе BizSpark бесплатна!**

Оплата по выходу из программы составляет 100\$

Softline – партнер по сообществу  
BizSpark №1 в России

[bizspark.softline.ru](http://bizspark.softline.ru)

ДЕКАБРЬ 2010-12-RU

## СОДЕРЖАНИЕ

## Мероприятия

MIPS 2011, Москва	27
Технологии безопасности, Москва	39
Форум безопасности и связи, Казань	41
IT-Волга 2010, Ярославль	57
VI промышленный форум, Набережные Челны	60
Инновации и технологии 2011, Москва	69
ВолгаСтройЭкспо, Казань	83
Выставочный центр «Регион», Волгоград	87
«IT-бизнес в металлургии», Москва	91
«Нефть. Газ. Энерго 2011», Оренбург	95
Госзаказ-2011, Москва	113
«Образование. Карьера 2011», Казань	117

## IT-издания и ресурсы

Издательство «Русская редакция»	15
Издательство «Файнстрит»	23
ИА «vRossii.ru»	25
Журнал T-Comm	29
Saitvkredit.ru	30
Журнал «Национальные проекты»	31
Журнал «Проблемы управления»	32
Журнал «Управление персоналом»	33
Портал F1cd.ru	54
Портал Astera.ru	55
Справочник «Индустрия бизнеса»	56
Издательство «БХВ-Петербург»	59
Журнал «Техника связи»	73
Издательство «Бином»	74
Издательство «Офис»	75
Портал SamaraTech	77
Издательство «Наука и техника»	81
Журнал «Промышленный вестник»	85
Журнал «IT-terra», Воронеж	87
Журнал «Атомная стратегия»	93
РИЦ «Техносфера»	95
Портал «Урал паблисити монитор»	97
Журнал TCP	107

## Дополнительно

Программа Microsoft Bizspark	3
ФСКЦ Polaris, ЮФО	11
YUM Инжиниринг	35
Mirapolis Virtual Room	37
Продукты Infowatch	43
StatSoft Statistica Data Miner	61
Средства разработки Intel	63, 65
САПР SCADSoft	89
Проект ActiveCloud	99
Решения Google	104, 109, 111
AЦT Certiport	115
Прайс-лист	123
Анкета	128

Каталог программного обеспечения  
Softline direct

## Декабрь 2010-12(109)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Вячеслав Цыганков

Редакторы: Александра Почечун, Александр Абалов

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано в Государственном комитете РФ

по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2010

САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ  
ПРИОБРЕСТИ ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ —  
ЗАКАЗАТЬ ЕГО  
ПО КАТАЛОГУ!

Softline direct

## Softline

Семинары и вебинары Softline	10
IT ПРОРЫВ — твой старт в будущее	11
Новости Softline	12

## Лицензирование

Программы лицензирования Microsoft	14
Microsoft Service Provider License Agreement	16

## Операционные системы

Microsoft Windows 7	18
Microsoft Windows Server 2008 R2	20
Mandriva Linux	21

## Виртуализация

VMware vSphere 4.1	22
VMware View 4.5	24
VMware Workstation 7	25

## Инфраструктурное ПО

Windows Small Business Server 2008	26
Современная IT-инфраструктура для международного аэропорта «Уфа»	26
Microsoft Exchange Server 2010	28
Citrix XenApp	30
Famatech Radmin 3.4	32
Решения Open-Xchange	34
Современный стандарт качества обслуживания клиентов	36

## Безопасность

Защита персональных данных	38
Microsoft Forefront TMG 2010	40
Trend Micro Worry-Free Business Security 7	42
Kaspersky Internet Security 2011	44

## Офисные приложения

Система конференцсвязи для «TELE2»	46
Microsoft Office 2010	48
Softline DeskWork 3	50
Adobe Acrobat X	52
ГиперМетод IBS eLearning 3000	54
Nero Multimedia Suite 10	56

## Средства разработки/ СУБД

Внедрение решений Quest в ОАО «ОГК-4»	58
Ключ к лидерству на рынке мобильных коммуникаций	60

Microsoft SQL Server 2008 R2	62
Microsoft Visual Studio 2010	64
Новости компании MathWorks	66
Продукты MathWorks	68

## Графическое ПО

Adobe Creative Suite 5	70
CorelDRAW Graphics Suite X5	72
QuarkXPress 8	74
Autodesk 3ds Max 2011	76

## САПР/ ГИС

«Не следует бояться совершенства» (история успеха ТАФ "Архпроект")	78
Новости Autodesk	80
Autodesk AutoCAD 2011	82
Autodesk AutoCAD LT 2011	84
Autodesk Revit Architecture 2011	86
Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011	88
Autodesk Inventor 2011	90
АСКОН КОМПАС-3D V12	92
Graphisoft ArchiCAD 14	94
Altium Designer	94
Нанософт nanoCAD/ NormaCS	96
MapInfo Professional 10/ MapXtreme	98

## «Облачные» решения

Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?	100
DeskWork доступен по модели SaaS	102

## ПО для бизнеса

О компании Softline Solutions	106
АН «Аякс-Ризлт» внедряет Microsoft Dynamics CRM	108
Решение SLSL Wholesale Trade сертифицировано SAP	110
Внедрение SAP BO в компании «Шисейдо»	112

## Обучение

Новости Softline Academy	114
Новая линейка курсов «1С-Битрикс» в Учебном центре Softline «Карьерные пакеты»	118
Учебного центра Softline	119

## Консалтинговые услуги

Центр системных решений Softline	120
Европейский подход к IT	122

## КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО ТЕЛЕФОНУ  
с 9:00 до 18.00  
в будние дни

+7 (495) 232-00-23



ПО E-MAIL

info@softline.ru



НА САЙТЕ

www.softline.ru

## КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ



Воспользоваться нашей курьерской доставкой по всей территории России (в пределах Москвы бесплатно)



Лично в нашем офисе с 9.00 до 18.00 в будние дни по адресу: Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8



Скачать продукт самостоятельно, оплатить лицензию и получить по электронной почте ключ активации

Приведенные в каталоге цены действительны на дату сдачи каталога в печать. Актуальные цены вы можете узнать у наших менеджеров по телефону или по электронной почте.





# daripodarki.ru

магазин подарочных сертификатов

Лучшая подборка новогодних подарков

[www.daripodarki.ru/newyear](http://www.daripodarki.ru/newyear)



Ищите на ёлке  
подарочные сертификаты!

Подарочные сертификаты  
Бары и рестораны

Подарочные сертификаты  
СПА и салоны красоты

Подарочные сертификаты  
Адреналин, хобби

Подарочные сертификаты  
Театр, кино, развлечения

Подарочные сертификаты  
Авто и рыбалка

Подарочные сертификаты  
Спорт и активный отдых

Подарочные сертификаты  
Путешествия



daripodarki.ru  
магазин подарочных сертификатов

DariPodarki.ru — интернет-магазин  
подарочных сертификатов —  
подарков, которым действительно рады

Телефон: (495) 221 1077  
[www.daripodarki.ru](http://www.daripodarki.ru)  
e-mail: [info@daripodarki.ru](mailto:info@daripodarki.ru)

# Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-услуг?

## 1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1300 человек, оборот составляет свыше \$364 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). После обращения в Softline вы начинаете работать с персональным менеджером, который служит «единой точкой входа» и отвечает за сотрудничество с вашей компанией.

## 2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

Softline обладает высшими статусами партнерства ведущих поставщиков программных решений, таких как Microsoft, Oracle, SAP, Symantec, Citrix, Adobe, Corel, Check Point, Trend Micro, «Лаборатория Касперского» и многих других. Приведем статусы, полученные Softline за время сотрудничества с компанией Microsoft:

- Microsoft Gold Certified Partner в специализациях: инфраструктура, учебный центр, бизнес-решения, эффективность работы и др.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

## 3 Консалтинг и обучение

Softline предлагает заказчикам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области IT. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию инфраструктурных и специализированных решений.

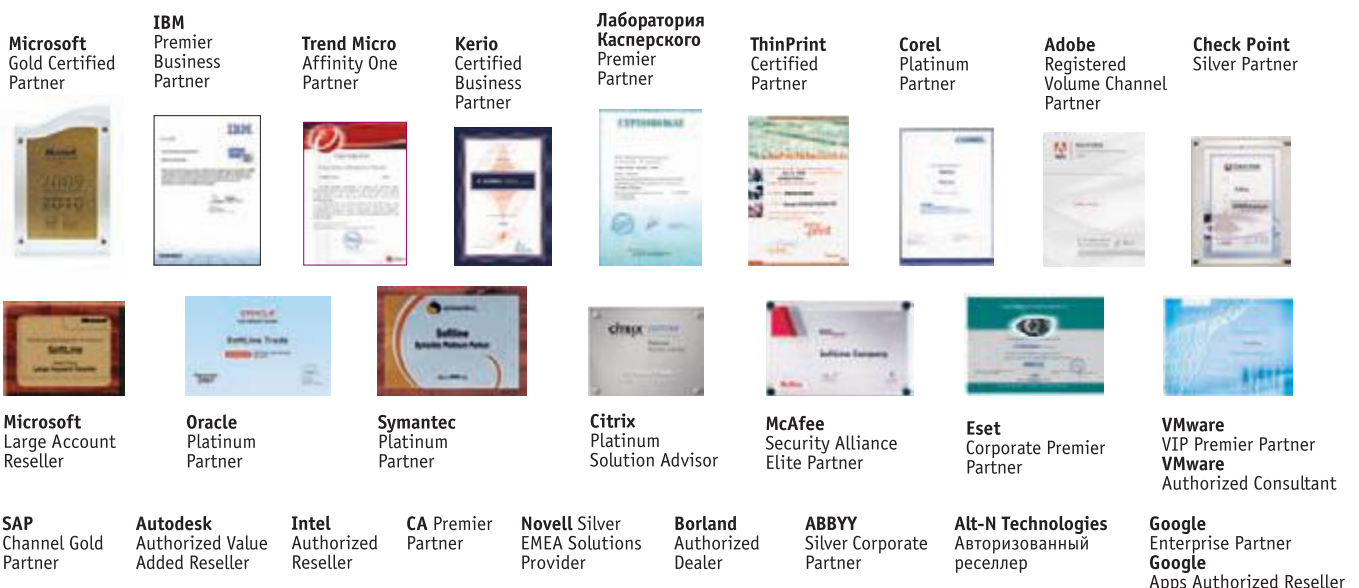
## 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 36 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Молдове, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Аргентине, Грузии, Монголии, Румынии, Турции, Иране, Венесуэле, Вьетнаме и Египте.

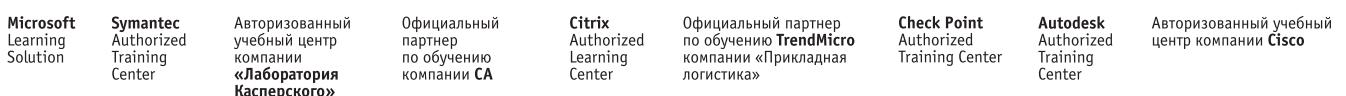
## 5 Наши клиенты

Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

### Статусы Softline



### Статусы Учебного центра Softline





# WELLNESS CARD

КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ

*Нужны новогодние подарки для женщин?  
Да вот они!*



**Множество номиналов подарочных велнес-карт**

Более 50 салонов / центров / студий

Это единые подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.

A stylized map of Russia with a dashed orange line connecting various service categories. The categories are: Косметология (Cosmetology), Фитнес (Fitness), Танцы (Dance), СПА (SPA), Массаж (Massage), Нейл (Nails), and Красота (Beauty). To the right of the map is a stack of Wellness Cards. The top card is blue and white, labeled 'Универсальная подарочная карта' (Universal gift card) and 'WELLNESS CARD КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ' (Wellness Card Collection of Pleasures). Below it is a white card with a gold border, labeled 'WELLNESS CARD' and '3000'. At the bottom is a gold card with a white border, labeled 'WELLNESS CARD' and '7000'.

WWW.WELLNESSCARD.RU  
**(495) 221 2002**

Универсальная подарочная карта  
WELLNESS CARD  
КОЛЛЕКЦИЯ УДОВОЛЬСТВИЙ  
WWW.WELLNESSCARD.RU

Косметология  
Красота  
Нейл  
Фитнес  
Танцы  
Массаж  
СПА

3000  
WWW.WELLNESSCARD.RU

7000  
WWW.WELLNESSCARD.RU

(+7 495) 221 2002



## Россия

**Москва**, ул. Губкина, д. 8  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23

**Архангельск**, пл. Ленина, д. 4, офис 1905  
Тел.: +7 (8182) 63-59-22

**Барнаул**, пр-т Калинина, д. 6 А,  
офис 207. Тел.: +7 (3852) 53-50-01

**Белгород**, пр-т Богдана Хмельницкого,  
д. 58-А, офис 103. Тел.: +7 (4722) 585-255

**Владивосток**, ул. Красного Знамени,  
д. 42, офис 219. Тел.: +7 (4232) 60-00-10

**Волгоград**, ул. Рабоче-Крестьянская,  
д. 22, офис 305. Тел.: +7 (8422) 90-02-02

**Воронеж**, пр-т Труда, д. 65.  
Тел.: +7 (4732) 50-20-23

**Екатеринбург**, ул. 8 Марта, д. 194,  
корпус И. Тел.: +7 (343) 278-53-35

**Ижевск**, ул. Пушкинская, д. 270, офис 416  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51

**Иркутск**  
ул. Рабочая, д.2А, офис 520  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32

**Казань**, Сибирский тракт, д. 34, корпус 4,  
офис 385. Тел.: +7 (843) 527-98-50

**Калининград**, ул. Октябрьская, д. 8,  
БЦ «Рыбная биржа», офис 501.  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50

**Кемерово**, ул. Кузбасская, д. 31,  
офис 111. Тел.: +7 (3842) 45-59-25

**Краснодар**, ул. Красноармейская, д. 116/2,  
литера «А». Тел.: +7 (861) 251-65-14

**Красноярск**, ул. К. Маркса, д. 48,  
офис 6-1-1. Тел.: +7 (391) 252-59-91

**Мурманск**, ул. Книповича, д. 23,  
офис 713. Тел.: +7 (8152) 68-88-46

**Набережные Челны**,  
просп. Хасана Туфана, д. 12 (2/18),  
офис 1411. Тел.: +7 (8552) 74-58-21

**Нижний Новгород**, ул. Пискунова, д. 29,  
офисы 58, 59. Тел.: +7 (831) 220-00-36

**Новосибирск**, ул. Коммунистическая,  
д. 48 А, офис 701. Тел.: +7 (383) 362-00-10

**Омск**, ул. Фрунзе, д. 80, офис 623.  
Тел.: +7 (3812) 43-31-90

**Оренбург**, ул. Туркестанская, д. 5/2,  
офис 203. Тел.: +7 (3532) 45-20-10

**Пенза**, ул. Московская, д. 23, офис 2.  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51

**Пермь**, ул. Луначарского, д. 3/2, 3 этаж.  
Тел.: +7 (342) 214-42-01

**Ростов-на-Дону**, ул. Текучева, д. 139 Г,  
офис 204. Тел.: +7 (863) 237-99-49

**Самара**, ул. Партизанская, д. 86,  
офис 110. Тел.: +7 (846) 270-04-80

**Санкт-Петербург**, пр-т Непокоренных,  
д. 49, БЦ «Н-49», офис 506.  
Тел.: +7 (812) 777-44-46

**Саратов**, ул. Слонова, д. 1, офис 68.  
Тел.: +7 (8452) 24-77-32

**Ставрополь**, ул. Доваторцев, 61,  
БЦ «ОРТЦ-Ставрополь», оф. 501/8  
Тел.: +7(8652) 50-10-86; 51-10-86

**Сургут**, пр-т Мира, д. 42, офис 706.  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00

**Сыктывкар**, ул. Красных партизан,  
д. 33А. Тел.: +7 (8212) 25-11-80

**Томск**, ул. Гагарина, д. 7, офис 503,  
АТК «Аврора». Тел.: +7 (3822) 90-00-81

**Тюмень**, ул. Грибоедова, д.3, офис 609.  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63

**Ульяновск**, ул. К. Маркса, д. 13 А, корпус 2,  
офис 702. Тел.: +7 (8422) 41-99-09

**Уфа**, ул. Пархоменко, д. 156/3, офис 405.  
Тел.: +7 (347) 292-44-50

**Хабаровск**, ул. Шеронова, д. 56 А,  
офис 910. Тел.: +7 (4212) 74-77-24

**Челябинск**, ул. Кирова, д. 5 В, офис 608.  
Тел.: +7 (351) 247-28-36

**Ярославль**, ул. Свердлова, д. 34,  
офис 521. Тел.: +7 (4852) 58-13-98

## Казахстан

**Алматы**, ул. Манаса, д. 32а, офис 501  
Тел./факс: +7 (727) 250-75-70

**Астана**, ул. Ауэзова, д. 8, Бизнес-центр  
«Азия». Тел./факс: +7 (7172) 688-708

**Актобе**, ул. Маресьева, д. 95 «А»,  
офис 33. Тел./факс: +7 (7132) 594-694

**Караганда**, пр. Нуркена Абдилова, д. 5,  
офис 530. Тел./факс: +7 (7212) 58-91-11

## Кыргызстан

**Бишкек**, ул. Токтогула, д. 130, 7 этаж.  
Тел./факс: +996(612) 91-00-00

## Молдова

Кишинев, MD-2004, бд. Штефан чел  
Маре 202, Бизнес-центр «Kentford»  
Тел.: +373 (22) 855-042

## Монголия

**Улан-Батор**  
Od plaza, #509. Seoul Street-6/2,  
Sukhbaatar District 1st khoroo,  
Ulaanbaatar 210620a, P.O.Box-121  
Mongolia  
Тел.: +976(11)701-107-65

## Румыния

**Бухарест**  
Spl. Unirii 16, Muntenia Business  
Center, Room 306,  
Bucharest, 040035, Romania  
Тел.: +40 (21) 387 34 40

## Таджикистан

**Душанбе**, пр. РудакИ, д. 137.  
Тел./факс: +992 (44) 600-60-00

## Туркменистан

**Ашхабад**, ул. Гарашсызлык, д. 8.  
Тел./факс: +993(12) 48-22-86

## Турция

**Стамбул**  
Bayar Cad. Gülbahar Sok.  
Perdemsac Plaza No:17 9/97  
34742 Kozyatağı/ Istanbul  
Тел.: +90 (216) 373-44-07

**Анкара**  
Konya Devlet Yolu No:84 Akman  
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar  
Balgat, ANKARA  
Tel / Fax: +90 (312) 284-00-81

## Узбекистан

**Ташкент**, ул. У. Юсупова, д. 36.  
Тел./факс: +998 (71) 120-49-09

## Украина

**Киев**, ул. Игоревская, д. 14-А.  
Тел./факс: +38 (044) 201-03-00

**Одесса**, ул. Балковская, д.120/1,  
офис 408. Тел./факс: +38 (048) 73-44-213

**Харьков**, пл. Восстания, д. 7/8  
(БЦ «Протон»), офис Х4.07.  
Тел./факс: +380 (57) 756-52-02

## Азербайджан

**Баку**, ул. Джаббарлы, д. 44,  
бизнес-центр Caspian Plaza.  
Тел./факс: +994 (12) 436-81-59

## Аргентина

**Буэнос-Айрес**  
Av. Corrientes 222, Piso 14 (1001)  
Buenos Aires — Argentina  
Тел.: +54 (11) 5555-1439

## Армения

**Ереван**, Северный просп., д. 10,  
сектор 9. Тел.: +374 (10) 501-800

## Беларусь

**Минск**, ул. Богдановича, д. 155, офис 1215.  
Тел./факс: +375 (17) 290-71-79

**Брест**, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.  
Тел./факс: +375 (162) 22-03-84

**Гомель**, ул. Советская, д. 29, комн. 437.  
Тел./факс: +375 (232) 710-075

**Витебск**, ул. Замковая, д. 4, офис 215.  
Тел./факс: +375 (212) 35-95-78

## Венесуэла

**Каракас**  
Torre Europa, Planta Oficina, #26  
Av. Francisco de Miranda, Urb. Campo  
Alegre Chacao, Caracas, Venezuela 1060  
Tel. +58 (212) 951-61-61

## Вьетнам

**Ханой**  
Room 1101 HITTC building 185  
Giangvo str., Dongda dist., Hanoi city  
Тел.: +84 (4) 2200 2434

**Хошимин**  
Phòng D44, Tòa nhà FOSCO,  
40 Bà Huyện Thanh Quan, Q.3, TP HCM  
Тел.: +84(8) 39 306 928

## Грузия

**Тбилиси**, ул. Пекина, д. 5.  
Тел./факс: +999 (32) 36-52-70

## Египет

**Каир**  
17с El-kada Building road 198,  
Degla Maadi, Cairo, Egypt  
Тел.: +2 (02) 251 723 44(55)

## Иран

**Тегеран**  
2, 12th Floor, Dastgerdi Str.,  
Afrigha Blv., Tehran, Iran  
Тел./Fax: +98 (21) 88776692



Не знаешь, что подарить?

**Дари  
ПОДАРОЧНУЮ  
КАРТУ!**

номиналы от **500** рублей

в интернет-магазине [DariPodarki.ru](http://DariPodarki.ru)

**2011**




# Семинары и вебинары Softline — мы ждем вас!

Наши семинары имеют ряд важных достоинств.

- Квалифицированные докладчики.
- Богатый комплект раздаточных материалов.
- Удобное место проведения и организация.
- Современная форма подачи материала.

Участие в семинарах бесплатное. Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте: [seminars/softline.ru](http://seminars/softline.ru).  
 Контактное лицо: Антон Авдонин, начальник отдела по организации семинаров.  
 Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0337); e-mail: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)



Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
Каждую среду	1 декабря 2010	2 декабря 2010	3 декабря 2010
Корпоративный портал DeskWork 3.0	Линейка Trend Micro Worry-Free Security для защиты корпоративных ресурсов	SaaS: корпоративные видекоммуникации без границ	Новые и возможности Intel Parallel Studio 2011
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
7 декабря 2010	7 декабря 2010	8 декабря 2010	9 декабря 2010
Модельно-ориентированное проектирование сложных систем	Обзор решения Microsoft Exchange Server 2010	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	Лицензирование ПО Microsoft как услуги. Программа SPLA
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
14 декабря 2010	14 декабря 2010	16 декабря 2010	17 декабря 2010
Оптимизация печати с помощью решений ThinPrint	Обзор решения Microsoft Exchange Server 2010	SaaS: корпоративная почта как сервис	Линейки продуктов Acronis Backup & Recovery 10 и Acronis Recovery
Вебинар	Вебинар	Вебинар	Вебинар
21 декабря 2010	21 декабря 2010	23 декабря 2010	23 декабря 2010
Виртуализация IT-инфраструктуры с помощью VMware vSphere 4	Защита персональных данных в соответствии с требованиями законодательства РФ	SaaS против спама и вирусов: решения Symantec и Google	Полный контроль печати, оптимизация затрат (решения PrintAudit)
Вебинар	Москва	Москва	Москва
24 декабря 2010	7 декабря 2010	8 декабря 2010	9 декабря 2010
Решения BitDefender для корпоративного сектора	Новые возможности Intel Lifeboat Distribution	SPLA — лицензирование для успешного бизнеса аренды ПО и «облачных» услуг	Разработка систем связи и обработки сигналов в среде MATLAB и Simulink
Москва	Красноярск	Барнаул	Иркутск
16 декабря 2010	1 декабря 2010	2 декабря 2010	2 декабря 2010
Обзор решений Acronis, BitDefender и PrintAudit	Актуальные SaaS-продукты для российского бизнеса	Виртуализация на базе продуктов VMware и Veeam	Эффективное управление информационными ресурсами на базе IBM Tivoli
Краснодар	Челябинск	Екатеринбург	Новосибирск
2 декабря 2010	2 декабря 2010	7 декабря 2010	7 декабря 2010
Решения «Лаборатории Касперского»: новые возможности для бизнеса	Дистанционное обучение как фактор повышения эффективности бизнеса	Совместная работа: объединенные коммуникации и корпоративные порталы	«Лаборатория Касперского» — инновации безопасности 2011
Пермь			
9 декабря 2010			
Решения на основе SharePoint (DeskWork, Live@Edu, OCS)	 Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно.		



## IT ПРОРЫВ — ТВОЙ СТАРТ В БУДУЩЕЕ

В июне 2010 г. стартовал федеральный проект в области информационных технологий — IT ПРОРЫВ. О состоянии проекта в настоящее время и перспективах его развития рассказывает Игорь Боровиков, председатель совета директоров компании Softline.



— **Оправдывает ли проект возложенные на него ожидания?**

— IT ПРОРЫВ вызвал колоссальный интерес со стороны общественности, мы сами такого не ожидали. Пока шел прием работ, ежедневно присылалось по несколько сотен заявок из всех регионов России. Люди захотели принять участие в проекте, получить шанс быть замеченными и оцененными по достоинству.

— **Первый этап проекта должен был завершиться в октябре, но прием заявок продлили до 1 ноября. Почему?**

— Решение продлить проект вызвано тем, что шел непрекращающийся поток заявок. Проект сам по себе «молодой», а территория Российской Федерации огромна, поэтому не все своевременно получили о нем информацию. Было бы просто несправедливо по отношению к участникам закрыть прием заявок в октябре, когда ежедневно на сайте проекта

регистрировалось по несколько сотен человек. Но все когда-нибудь заканчивается, и 1 ноября мы все-таки прекратили прием заявок на участие в первом этапе.

— **Какова статистика по количеству участников в первом этапе проекта?**

— На первом этапе проекта школьники, студенты и специалисты прислали 4258 работ. Подавляющее большинство заявок (2737 работ) подали школьники, приблизительно на одном уровне идут студенты и специалисты — чуть менее 800 заявок в каждой категории.

— **Как обстоят дела с популяризацией проекта в регионах?**

— Регионы очень активно включились в IT ПРОРЫВ. Все привыкли, что в большинстве проектов лидирует Московский регион. В проекте IT ПРОРЫВ дела обстоят по-другому. На первом месте — Саратовская область (323 работы), на втором — Калужская область (292 работы),

на третьем — Кемеровская область (221 работа). Кроме того, во всех регионах проводились мероприятия, посвященные запуску проекта, велась работа со школами и вузами.

— **Каков дальнейший ход развития событий? Что ждет проект?**

— Весь ноябрь работала экспертная комиссия, участники которой оценивали работы и выявляли победителей по всем категориям и номинациям. В декабре 2010 г. мы проведем церемонию награждения, а затем запустим второй этап проекта, в котором также смогут принять участие все желающие — и те, кто уже принял участие в первом этапе, и те, кто не успел этого сделать. IT ПРОРЫВ — долгосрочный проект, рассчитанный до 2020 г., и нас ждут великие дела и грандиозные идеи. Присоединяйтесь к проекту на сайте [www.tvoystart.ru](http://www.tvoystart.ru) и станьте победителями!



**ПОЛАРИС**  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ

**8-800-2000 757**  
[www.polaris.ru](http://www.polaris.ru)



- компьютеры
- цифровая техника
- подключение и настройка техники
- установка программ



**г. Краснодар**  
ул. Красноармейская, 57  
ул. Стасова - Сормовская, ТК "МедиаПлаза"  
ул. Стасова - Сормовская, ТРК "Галактика"  
служба доставки: (861) 262-53-88

**г. Ростов-на-Дону**  
пр. Буденновский, 80; пр. Буденновский, 9/46  
пр. Космонавтов, 2/2, ТЦ "Вавилон"  
пр. Стачки, 25, ТРК "Сокол"  
пр. Ворошиловский, 12  
служба доставки: (863) 292-42-42

## Наши новости

### Правительство Оренбургской области виртуализирует IT-инфраструктуру

Представительство компании Softline в Оренбурге объявляет об успешном завершении поставки программного обеспечения VMware и Microsoft по заказу аппарата Губернатора и Правительства Оренбургской области.

Правительство Оренбургской области уделяет особое внимание обеспечению развития и функционирования IT в органах государственной власти всех уровней, равно как и созданию условий для эффективного использования имеющихся информационных ресурсов. Перед руководством стояла задача по снижению затрат и достижению эффективного использования IT-ресурсов. В качестве программных средств, позволяющих решить данные задачи, были выбраны продукты VMware vSphere 4 Enterprise Plus и Microsoft SQL Server 2008, а также Microsoft Windows Server 2008 R2.

«Компания Softline подтвердила свой высокий статус, обеспечив не только своевременную поставку и квалифицированную консультацию, но и грамотную техническую поддержку, обучение наших сотрудников в процессе развертывания системы», — отметил Игорь Засинец, начальник отдела по связи и информатизации управления связи, информатизации и информационной безопасности аппарата Губернатора и Правительства Оренбургской области.

### В Оренбурге прошла конференция под эгидой проекта IT ПРОРЫВ

В рамках проекта IT ПРОРЫВ в конце сентября текущего года состоялась межвузовская конференция, посвященная проблемам web-программирования.

Основной аудиторией мероприятия стали студенты IT-специальностей, научные сотрудники и специалисты, занимающиеся информационными технологиями. Экспертами мероприятия выступили ведущие специалисты в области IT. С приветственным словом к участникам конференции обратился Сергей Ларьков, руководитель представительства Softline в Оренбурге, и Борис Вольфсон, руководитель интернет-разработки Softline в Оренбурге.

О работе в системе «1С-Битрикс» в сложных web-проектах слушателям конференции рассказал Владимир Савенков,



старший разработчик интернет-проектов компании Softline. Борис Вольфсон поделился секретами работы в гибком фреймворке для управления проектами Scrum. Михаил Обложихин, тестировщик интернет-проектов компании Softline, рассказал собравшимся о современных методах тестирования программного обеспечения. В завершение конференции Николай Садовников, программист компании Softline, заострил внимание аудитории на особенностях верстки крупных порталов.

«Я был рад поделиться знаниями с молодыми IT-специалистами — участниками конференции, — говорит Борис Вольфсон. — Многие из присутствовавших на мероприятии недавно окончили учебные заведения или еще являются студентами, но все они уже добились определенных успехов в области информационных технологий. Проводя подобные конференции, мы делимся с ними опытом, практическими знаниями, а благодаря проекту IT ПРОРЫВ еще и даем возможность для их развития и профессиональной реализации».

### Softline в Красноярске открывает отдел внедрения

Офис компании Softline в Центральной и Восточной Сибири открывает подразделение по внедрению IT-решений. Проект будет функционировать на территории Красноярского края, республики Хакасия, Забайкальского края, Иркутской и Читинской областей.

Цель нового подразделения — демонстрация клиентам эффективности использования новых технологий и апробация сложных решений. С помощью специалистов отдела заказчики смогут еще до непосредственного внедрения оценить возможности предлагаемого ПО, а также провести его предварительное тестирование на демонстрационных стендах.

«На базе нашего подразделения мы предоставляем клиентам представительства уникальную возможность получения информации о новейших разработках лидеров мирового IT-сообщества. Мы готовы осуществлять анализ инфраструктуры заказчика, разрабатывать планы ее оптимизации и увеличения производительности. Мы знаем, как развертывать и настраивать системы любой сложности, адаптируя их под конкретные нужды предприятия, реализуя функциональные возможности решения в полном объеме, что также актуально и для миграции систем. Мы можем оказывать высококвалифицированную поддержку серверной инфраструктуры предприятий с мониторингом её производительности, минимизацией отказов и своевременным предупреждением возможных поломок», — отмечает Александр Филимонов, руководитель отдела внедрения IT-решений компании Softline в Красноярске.

### Офис Softline открылся в Аргентине

Компания Softline открыла представительство в одной из крупнейших стран Латинской Америки Аргентине. В планах офиса — занять до 10% рынка программного обеспечения страны в течение пяти лет.

Церемония официального открытия аргентинского представительства Softline состоялась в столице страны, городе Буэнос-Айрес, в известном яхт-клубе Пуэрто-Мадеро, в конце октября текущего года.

Основная деятельность Softline сосредоточена в странах, имеющих высокий процент пиратского программного обеспечения. В Аргентине этот показатель составляет 71%. В последнее время наблюдается тенденция к уменьшению этой цифры в связи с мерами, принимаемыми в стране: в основном благодаря продвижению лицензионного софта, а также инициативе основных поставщиков программного обеспечения, поддерживающих борьбу с пиратством.

Выход нового офиса на самоокупаемость ожидается в первые два года после начала деятельности. Представительство займется системной интеграцией и активным развитием Softline Services, поддерживая долгосрочные деловые отношения с клиентами.



На данный момент в аргентинском представительстве компании работает группа из восьми специалистов, занимающихся управлением бизнеса, продажами, маркетингом и технической поддержкой. В течение следующих нескольких месяцев команда офиса будет удвоена новыми сотрудниками во всех вышеупомянутых областях.

Директором нового регионального офиса назначен Гильермо Альфонсо (Guillermo Alfonso). До этого поста он более десяти лет проработал в Cisco Systems, где в последние годы отвечал за постпродажное обслуживание клиентов в таких странах Южной Америки, как Аргентина, Чили, Перу, Боливия, Парагвай и Уругвай.



Для каждой страны он набирал и обучал команду специалистов, чтобы вывести компанию на топовые позиции. До Cisco г-н Альфонсо работал в компаниях Datacom и Transistemas. С приходом в Softline Гильермо Альфонсо для развития нового офиса планирует использовать двадцатилетний опыт управления бизнесом с консультативными продажами на развивающихся IT-рынках.

Чрезвычайно успешный двухгодичный опыт работы Softline в Венесуэле подтверждает серьезную перспективность латиноамериканского рынка, который имеет все предпосылки для того, чтобы стать для компании Softline одним из лидирующих регионов по объему продаж ПО.

### Quest Software присвоил Softline статусы Gold Partner и Preferred for Development Solutions



Softline присвоены статусы Gold Partner и Preferred for Development Solutions от Quest Software, производителя программных средств для обслуживания инфраструктуры, баз данных и серверов приложений. Полученные сертификаты свидетельствуют о высокой компетенции компании в работе с этими продуктами.

Основанием для присвоения компании звания Gold Partner стал уровень оборота по решениям Quest по результатам 2009 года. Второй сертификат — Preferred for Development Solutions — получен благодаря высокой компетенции Softline в рамках продуктов Development Solutions. На данный момент компания является единственным в России и СНГ партнером производителя с данным статусом.

Яков Фишелев, менеджер Quest Software на территории России и СНГ, подчеркивает: «Компания Softline — наш важнейший стратегический партнер на рынке России и СНГ. В последнее время мы очень активно сотрудничаем, рост выручки Quest по результатам года планируется на уровне 50-70% по сравнению с прошлым годом. В Softline появился специальный отдел по нашим решениям, что позволило продвигать самые передовые технологии Quest. У нас серьезные планы по наращиванию новых компетенций у компании Softline и развитию новых рынков».

### Softline стала первым сертифицированным партнером Open-Xchange в России и СНГ

Softline стала первым на территории России и СНГ сертифицированным партнером компании Open-Xchange — производителя программного обеспечения делового назначения для коллективной работы с открытым исходным кодом. Системные инженеры компании успешно прошли техническую подготовку и сдали



экзамены на звание Open-Xchange Certified Engineer.

В марте 2010 года компания Softlineполнила свой портфель предложений системами Open-Xchange, поставляемыми в виде лицензий и SaaS-продуктов с локальным и внешним размещением, предназначенными для предприятий, образовательных учреждений и государственных ведомств любого размера. Локально Open-Xchange работает на собственных компьютерах клиента. Внешний вариант подразумевает размещение системы на подпространствах Softline. При этом заказчик может легко переключаться между двумя режимами работы в любое время.

«Open-Xchange «из облака» позволяет компании существенно сэкономить на приобретении собственного «железа», найме специалистов и лицензировании ПО, — отмечает Сергей Боровиков, руководитель Softline Cloud Services. — С другой стороны, собственное решение позволяет компании более гибко администрировать сервер электронной почты, а также хранить всю свою информацию внутри организации. Уникальность решения состоит в том, что пользователь может в любой момент изменить схему использования Open-Xchange без трудной миграции, ведь независимо от того, используется внешне или локально размещение — это одно и то же решение, с одним набором настроек и форматов».

Open-Xchange создает основу для эффективной совместной работы. Решения сочетают в себе электронную почту, ежедневник, адресную книгу и систему управления задачами. Для упрощения совместной работы с внешними пользователями в Open-Xchange можно организовать общий доступ к контактам, календарю и документам.

### НАЦ РАН им. В.И. Шпильмана оценил преимущества корпоративного лицензирования Microsoft

Государственное предприятие Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана» оснащено постоянно модернизируемым обширным парком вычислительной и оргтехники, включающим дублируемые серверы, сотни персональных компьютеров и рабочих станций, периферийное оборудование и множительную технику. Основой IT-инфраструктуры Центра являются новейшие программные решения от компании Microsoft.

В связи с ростом компьютерного парка и расширением сфер деятельности организации возникла потребность в приобретении лицензий на новые программные средства, а также упорядочивании всего процесса лицензирования.

В поиске решения сотрудники предприятия обратились за консультацией к своему многолетнему партнеру — компании Softline. Специалисты Softline учли все предъявленные к решению требования — удобство, комплексность, минимизация затрат — и предложили опти-

мальную схему лицензирования на основе заключения соглашения Microsoft Enterprise Agreement.

По этой программе лицензии приобретаются в постоянное пользование в расщину на три года с ежегодными выплатами, что позволяет избежать крупных единовременных инвестиций в приобретение ПО. Стоимость лицензий фиксируется на весь срок действия соглашения. По окончании его можно продлить еще на один или три года, при этом оплачивается только стоимость обновления, что весьма удобно для корпоративных заказчиков.

Подписав соглашение Enterprise Agreement, клиент получил широкий набор преимуществ в рамках Software Assurance — программы поддержки Microsoft, предлагающей заказчикам регулярные централизованные обновления программных продуктов, а также пакет дополнительных опций, которые способствуют развитию информационной инфраструктуры организации.

### Компания Softline в Казахстане получила статус Microsoft Authorized Education Reseller

Компания Softline в Казахстане объявляет о получении статуса Microsoft Authorized Education Reseller (AER), который дает право на продажу программных продуктов Microsoft образовательным учреждениям по специальной цене и подтверждает знания и компетенции в области реализации комплексных проектов по академическим программам лицензирования продуктов Microsoft.

С получением статуса AER компания Softline в Казахстане получила право поставлять продукты Microsoft образовательным учреждениям по наиболее доступным ценам (до 80% дешевле коммерческих лицензий).

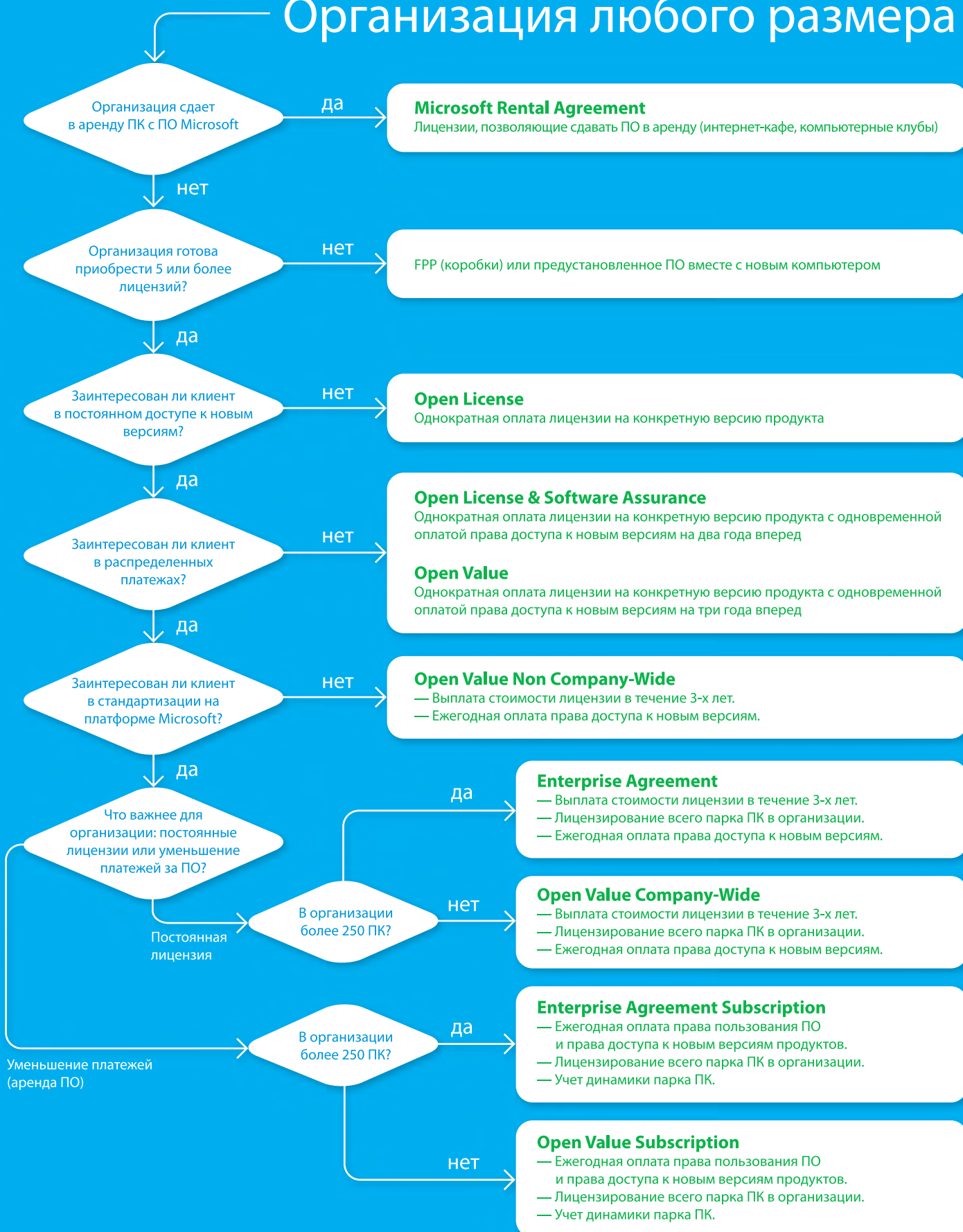
«Получение статуса Authorized Education Reseller от корпорации Microsoft — знаковое событие для нас и наших клиентов. Мы уделяем большое внимание развитию лицензионного рынка программно-го обеспечения страны. Поэтому особенно рады возможности предлагать нашим академическим клиентам специальные льготные программы, предоставляющие всем студентам и преподавателям право использовать в своей работе полнофункциональное программное обеспечение от ведущих производителей», — отметил Александр Горбатенко, директор компании Softline в Казахстане.

Это не первый статус компании Softline в Казахстане в рамках деятельности в сфере образования. Softline является единственным в стране уполномоченным партнером программы Microsoft IT Academy, которая способствует повышению качества и удобства IT-образования. Специалисты Softline предоставляют учебным заведениям, желающим вступить в программу, полный спектр консультационно-регистрационной поддержки.

# Какая схема лицензирования Microsoft подходит вашей компании?

Купив одну коробку с программным продуктом, пользователь имеет право установить программу только на один компьютер. Однако в организациях, как правило, один и тот же продукт используется на нескольких компьютерах. В этом случае наиболее выгодный способ приобретения лицензий — программы корпоративного лицензирования. Корпорация Microsoft предлагает ряд программ, рассчитанных на организации разного типа и размера.

## Организация любого размера





# Журналы для IT-специалистов

Подписной индекс  
Агентства «Роспечать»

Журнал

<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала июль 2002 — декабрь 2009	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Архитекторам программных систем Уникальные сведения от ведущих специалистов Microsoft по разработке архитектур и инфраструктур уровня предприятий	<b>20059</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+ CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и IT-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C/C++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+ CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+ CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД и управление информацией</b>	<b>36111</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> <b>НОВИНКА!</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1C, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>32984</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> <b>НОВИНКА!</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>32985</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2005 — декабрь 2009	<b>32980</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ НА CD</b> Полный электронный архив журнала январь 2005 — декабрь 2009	<b>32981</b>

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

JOURNALS for PROFESSIONALS

Подписка на журналы [www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Интернет-подписка  
[www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Для справок  
тел.: (499) 197-0422,  
e-mail: [itj@mail.ru](mailto:itj@mail.ru)

# Microsoft Service Provider License Agreement (SPLA)

## Программа лицензирования для предоставления ПО Microsoft как услуги

Обладая статусом SPLA Reseller, компания Softline предоставляет своим партнерам и клиентам возможность предлагать конечным пользователям доступ к программному обеспечению Microsoft по подписке на основе ежемесячных платежей. Прежде всего, эта возможность актуальна для телекоммуникационных компаний, операторов связи, интернет-провайдеров, поставщиков услуг, системных интеграторов, а также IT-подразделений крупных холдингов, поддерживающих работу дочерних структур.

### Суть программы

Программа предполагает сдачу в аренду приложений Microsoft с помесечной оплатой лицензий. Оплата лицензий осуществляется по факту их использования. Первоначальные инвестиции в программное обеспечение отсутствуют.

Программа ориентирована преимущественно на компании, предлагающие услуги на рынке корпоративного хостинга (для малых и средних организаций), хотя может быть использована и на рынке хостинга для частных пользователей или крупных организаций.

### Возможность применения SPLA

- Поставщик услуг предоставляет своим клиентам прямой или опосредованный доступ к программному обеспечению Microsoft, например, к бизнес-приложениям, размещенным на web-сайте, через серверные лицензионные продукты Microsoft.
- По программе SPLA лицензируется ПО Microsoft, установленное на персональных компьютерах, сдаваемых в аренду (лизинг).
- Оборудование, на которое устанавливаются SPLA-лицензии, должно принадлежать поставщику услуг.

### Схемы лицензирования

Лицензирование некоторых продуктов по программе SPLA может осуществляться по одной из двух схем: «на подписчика» или «на процессор».

При использовании схемы «на подписчика» на каждого авторизующегося подписчика услуги, использующей набор приложений, на каждое из этих приложений требуется лицензия Subscriber Access License (SAL), при этом лицензии на сервер не требуются.

При использовании схемы «на процессор» для каждого процессора, на котором работает некоторый набор приложений, требуется лицензия Processor License независимо от количества обслуживаемых на нем подписчиков.

Если для приложения существует возможность лицензирования согласно обеим схемам, то поставщик услуг может в произвольный момент времени (но не чаще, чем раз в месяц) переключаться с одной схемы на другую.

### Особенности лицензирования «на подписчика»

- Подписчик получает доступ к любому количеству серверов с любого количества устройств.
- Поставщик услуг имеет возможность горизонтального масштабирования: он может установить для обслуживания клиента любое количество серверов.
- Поставщик не несет первоначальных затрат на ПО, поскольку его лицензионные отчисления прямо пропорциональны количеству подписчиков.
- Примеры программного обеспечения, которое лицензируется по схеме «на подписчика»: Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server 2007, Microsoft Office, Microsoft Dynamics CRM.

### Особенности лицензирования «на процессор»

- Процессорные лицензии проще для учета, что приводит к уменьшению административных расходов. Обычно их начинают использовать после достижения определенного количества подписчиков.
- Поставщик услуг имеет возможность вертикального масштабирования: на его сервере может обслуживаться любое количество клиентов.
- Примеры программного обеспечения, которое лицензируется по схеме «на процессор»: Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Dynamics ERP.

### Преимущества программы

- Единственная программа лицензирования Microsoft, позволяющая сдавать программное обеспечение в аренду.
- Доступны практически все продукты Microsoft: Microsoft Exchange Server, Microsoft Office, Microsoft SharePoint Server, Microsoft SQL Server, Microsoft System Center, Microsoft Windows Server 2008, бизнес-приложения Microsoft Dynamics и многие другие.

### Экономические преимущества

- Низкая стоимость вхождения. Благодаря помесечной оплате только за реально использованные для предоставления услуг лицензии, программа не требует значительных инвестиций для начала продаж.
- Предсказуемость денежных потоков от клиента – при аренде клиенты должны вносить оплату согласно определенному графику. Платежи могут осуществляться либо по единой схеме, когда все подписчики платят в определенный срок, либо согласно индивидуальным схемам, тогда кто-то будет платить раз в месяц, кто-то – раз в год, а кто-то – раз в квартал.
- Предсказуемость расходов. Соглашение SPLA предусматривает гибкую систему оплаты: ежемесячные платежи, оплачивается только реальное использование лицензий.
- Стабильные цены на программное обеспечение. Пересмотр цен осуществляется не чаще 1 раза в год.

### Технологические преимущества

- Целостность операционной среды – будучи сервис-провайдером, вы контролируете ваше оборудование и программное обеспечение. Вам не придется посылать технических специалистов отлаживать или конфигурировать программное обеспечение заказчика.
- Предсказуемость роста – вы можете отслеживать объем обращений клиента к программному обеспечению и инфраструктуре. Подобная информация позволит вам эффективно соответствовать требованиям клиентов и вовремя проводить модернизацию систем. Тогда как в случае, если приложение развернуто непосредственно у клиента, осуществлять мониторинг уже не так просто.
- Простота обновления программного обеспечения – при возникновении необходимости обновления программного обеспечения вам более не придется думать о необходимости посещения каждого клиента.

### Конкурентные преимущества

- Предоставление всегда современных услуг. Вы получаете доступ к новейшим версиям программного обеспечения Microsoft без дополнительных затрат.
- Ваши клиенты – весь мир. Вы можете предлагать услуги клиентам из любой точки земного шара, в том числе в любой стране СНГ.
- Клиент может попробовать продукт без значительных затрат с вашей стороны. Вы получаете право предоставлять клиентам тестовый или демонстрационный доступ к решениям на определенный срок. При этом ваши затраты заключаются только в затратах на поддержание доступа: вы не платите Microsoft за лицензии для демонстрационного доступа.



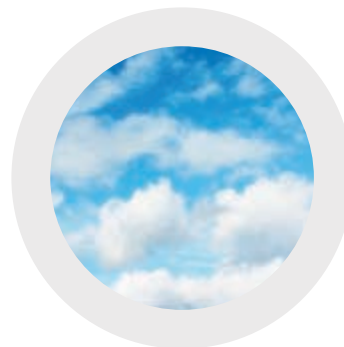
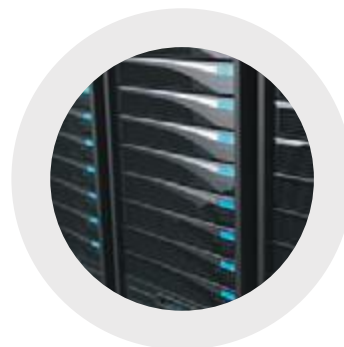
## Программа лицензирования для предоставления ПО Microsoft как услуги

Шагните в облако вместе с Microsoft.  
Прямо сейчас.

Обладая статусом Service Provider License Agreement Reseller, компания Softline предлагает своим партнерам и клиентам новую программу лицензирования SPLA.

Присоединяясь к программе SPLA, вы сможете предлагать продукты Microsoft как услугу с ежемесячной оплатой лицензий. В рамках программы доступны практически все продукты Microsoft: серверные и настольные приложения, решения Microsoft Dynamics и многие другие.

Став SPLA-партнером, вы сможете освоить новый бизнес и заявить о себе на рынке облачных технологий вместе с Microsoft.



# Windows 7



7059  
РУБ.

Выпуская Windows 7, корпорация Microsoft предлагает основу для создания удобной среды взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами. Система Windows 7 основана на операционной системе Windows Vista и отличается от нее еще большей безопасностью, надежностью, расширенными сетевыми возможностями и новыми возможностями взаимодействия с пользователем.

В Windows 7 появились существенные нововведения, благодаря которым ОС быстро загружается, стабильно и с высокой скоростью работает, надежно защищена, отлично взаимодействует с существующими приложениями и устройствами, а также позволяет получить максимальную отдачу от современного оборудования.

**Производительность.** В Windows 7 внесены существенные усовершенствования в области производительности, ускоряющие запуск компьютера, завершение работы и выход из ждущего режима по сравнению с предыдущими версиями Windows. Поиск и индексация также выполняются быстрее.

**Надежность.** Новые средства устранения неполадок позволяют избавиться от распространенных проблем, связанных с управлением памятью, а средство восстановления процессов — сократить время простоя, связанного с диагностикой. В итоге ПК становится более стабильным, а количество «зависаний» и сбоев уменьшается.

**Совместимость приложений.** Основная цель Microsoft заключается в том, чтобы ПО, работающее в Windows Vista, работало в системе Windows 7 так же или более эффективно. Для достижения этой цели Windows 7 постоянно тестируется на совместимость с наиболее широко используемыми приложениями. Для непротестированных программ и приложений, разработанных для внутренних нужд компаний, в состав Windows 7 встроены средства обеспечения совместимости.

**Совместимость устройств.** Как и в случае с программным обеспечением, корпорация Microsoft поставила цель, чтобы устройства, работающие в системе Windows Vista, работали и в системе Windows 7, а также значительно расширила список устройств и периферийного оборудования, протестированного на совместимость.

**Безопасность.** Windows 7 построена на базе надежной системы безопасности Windows Vista; фундаментальные функции безопасности, такие как защита ядра от изменений, усиление защиты служб, предотвращение выполнения данных, случайное изменение структуры адресного пространства и обязательные уровни целостности, по-прежнему обеспечивают надежную защиту от вредоносных программ и атак. Windows 7 обеспечивает выполнение требований стандарта Common Criteria, что необходимо для получения сертификата Evaluation Assurance четвертого уровня и соответствия стандарту FIPS 140-2. В ключевые технологии безопасности Windows Vista (обработка событий, контроль учетных записей, устройства хранения с повышенной безопасностью и проверка подлинности) внесены существенные усовершенствования.

**Усовершенствованные технологии виртуализации.** Windows 7 позволяет пользователям работать с удаленным компьютером практически так же, как и с локальным ПК. Эта технология поддерживает интерфейс Windows® Aero® и конфигурации с несколькими мониторами. Поддержка микрофона позволяет использовать на удаленных ПК с системой Windows 7 Enterprise функции VoIP и распознавания речи. Благодаря новой технологии Easy Print пользователи могут печатать документы на локальных принтерах без установки драйверов принтера на сервере.

**Увеличение времени работы батареи.** Усовершенствования в управлении питанием Windows 7 позволяют продлить время работы мобильного ПК от батареи. Средство Powercfg включает новую функцию switch/energy, с помощью которой можно диагностировать наиболее распространенные проблемы, приводящие к расходу заряда батареи, а также протестировать работоспособность батареи и определить необходимость ее замены. В Windows 7 сокращено количество фоновых задач, что позволяет процессору компьютера экономить электроэнергию путем перехода в режим простоя. Windows 7 также автоматически снижает яркость дисплея для увеличения времени работы батареи, потребляет меньше электроэнергии при воспроизведении DVD-дисков в стандартном разрешении, отключает питание сетевого адаптера компьютера, когда сеть не используется, и позволяет переводить в спящий режим и удаленно «пробуждать» ПК, подключенный по беспроводному соединению.

## Преимущества Windows 7 для IT-специалистов

**DirectAccess** — новая возможность Windows 7, позволяющая удаленным пользователям подключаться к корпоративной сети через Интернет без необходимости создания VPN-подключения. Для IT-специалистов DirectAccess упрощает управление, формируя «постоянно управляемую» инфраструктуру, в которой находящиеся вне офиса компьютеры всегда остаются работоспособными, управляемыми и обновляемыми.

**Федеративный поиск** в Windows 7 обеспечивает поиск корпоративных данных, хранящихся за пределами ПК пользователя. IT-специалисты могут легко включить в Windows 7 поддержку мгновенного поиска в поисковых службах Интернет, хранилищах документов (например, сайтах SharePoint), web-приложениях и частных хранилищах данных.

**Технология BranchCache™**, впервые реализованная в Windows 7, предназначена для кэширования данных удаленных файловых и web-серверов в локальной сети филиала, что позволяет пользователям не тратить время на скачивание нужных файлов с удаленных серверов, используя закашированную версию. Технология BranchCache поддерживает протоколы, которые обычно используются в организациях — HTTP(S) и SMB, а также сетевые протоколы безопасности (например, SSL и IPsec).

**Технологии BitLocker™ и BitLocker To Go™:** Функция шифрования диска в Windows 7 стала удобнее как для IT-специалистов, так и для конечных пользователей. В Windows 7 также впервые реализована технология BitLocker To Go, обеспечивающая шифрование данных на съемных носителях. Например, IT-специалисты могут настроить систему таким образом, чтобы при записи данных на съемные носители они принудительно шифровались, а незащищенные устройства использовались только для чтения.

**Система обслуживания образов развертывания (Deployment Image Servicing and Management, DISM)** в Windows 7 позволяет IT-специалистам создавать и обслуживать образы операционных систем с помощью единого набора средств. Используя систему DISM, IT-специалисты могут добавлять дополнительные компоненты, добавлять, перечислять и удалять драйверы устройств сторонних производителей, добавлять языковые пакеты и применять международные настройки, обслуживать автономные образы. Систему DISM также можно использовать для управления образами Windows Vista.

**AppLocker™** — это гибкий механизм, позволяющий IT-специалистам указывать, какие приложения разрешено запускать в инфраструктуре настольных компьютеров, а пользователям дает возможность запускать приложения, программы установки и сценарии, необходимые им для продуктивной работы.

**Оболочка командной строки PowerShell™** позволяет IT-специалистам выполнять многие повседневные задачи намного быстрее. Более 130 стандартных команд, единый синтаксис и набор утилит позволяют IT-специалистам упростить администрирование и ускорить процесс автоматизации.



Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

6292 Установка и настройка операционной системы Windows 7

Москва 13-15 декабря

15000





# allsoft.ru®

## Parallels Desktop for Mac в комплекте с Windows 7

Только в магазине лицензионного программного обеспечения Allsoft.ru!



### Преимущества:

Возможность одновременной работы с файлами, папками, приложениями двух самых распространенных в мире операционных систем.

Можно использовать привычные Mac-команды при работе с Windows, перетаскивать тексты, макеты картинок и многое другое из редактора одной системы в другую.

Можно подключать огромное количество USB-устройств к Mac и ряд других преимуществ.

экономия **более 20%!**

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

[www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)

[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)

# Microsoft Windows Server 2008 R2



Эта серверная операционная система создана для компаний любого размера и обеспечивает надежную, гибкую и масштабируемую платформу для автоматизации различных бизнес-задач. Новые средства виртуализации, поддержка современных web-технологий и расширения в области безопасности помогают сократить время, требующееся на развертывание и сопровождение приложений, снизить затраты на обслуживание и использовать платформу в качестве основы для динамических центров обработки данных.

## Виртуализация

Встроенные в Windows Server 2008 технологии виртуализации (Hyper-V) используют 64-разрядную платформу на основе гипервизора, позволяя воспользоваться виртуализацией, не приобретая программное обеспечение сторонних поставщиков. Виртуальные машины WSV предоставляют беспрецедентные возможности по максимальному использованию доступного оборудования.

## Безопасность

Относящиеся к безопасности улучшения в Active Directory, такие как RODC и новые возможности аудита, в сочетании с улучшениями в инфраструктуре открытого ключа упрощают администраторам обеспечение безопасности предприятия и аудит событий безопасности, даже в удаленных точках. Другие функции операционной системы, такие как Network Access Protection, шифрование диска BitLocker и новые возможности брандмауэра Windows, делают ее более безопасной в настройке по умолчанию.

## Интернет

Windows Server 2008 представляет собой мощную платформу для создания и выполнения web-приложений и сервисов. Выпуск IIS7 в составе Windows Server 2008 обеспечивает улучшенное администрирование и диагностику, поддержку расширенных средств разработки и снижение затрат на инфраструктуру.

## Microsoft Windows Server 2008 R2

Новейшее обновление операционной системы, позволяющее уменьшить эксплуатационные затраты и усовершенствовать управление ресурсами.

**Усовершенствованная платформа web-приложений.** Windows Server 2008 R2 содержит обновленную роль web-сервера и службы IIS 7.5 и обеспечивает поддержку .NET в режиме установки Server Core.

**Поддержка виртуализации серверов и настольных компьютеров.** Windows Server 2008 R2 поддерживает виртуализацию клиентских и серверных систем с помощью Hyper-V и виртуализацию представлений с помощью служб удаленных рабочих столов.

**Масштабируемость и надежность.** Windows Server 2008 R2 поддерживает недостижимые ранее объемы рабочих нагрузок, динамическую масштабируемость, доступность и надежность на всех уровнях, а также ряд других новых и обновленных функций, включая использование современных архитектур процессоров, повышение уровня модульности операционной системы.

**Совместное использование с Windows 7.** Windows Server 2008 R2 поддерживает ряд функций, рассчитанных на работу с клиентскими компьютерами под управлением Windows 7.

**Правила лицензирования Windows Server 2008 R2.** Для доступа к Windows Server 2008 R2 можно использовать все имеющиеся клиентские лицензии Windows Server 2008.



Корпоративная платформа для развертывания критичных бизнес-приложений. Построение кластеров и возможность наращивания числа процессоров «на лету» обеспечивают непревзойденную доступность. Объединенные средства управления идентификационными данными гарантируют безопасность, а использование VM упрощает консолидацию приложений и снижает эксплуатационные расходы.



Редакция нацелена на реализацию масштабных проектов виртуализации как на высокопроизводительных, так и на малых серверах. Повышенная доступность обеспечивается за счет кластеризации и динамического управления аппаратными разделами. Право на неограниченное использование VM упрощает консолидацию приложений, позволив значительно снизить эксплуатационные расходы.



Редакция, созданная для роли выделенного web-сервера, предлагает самые совершенные инфраструктурные web-технологии, появившиеся в новом поколении Windows Server.



Эта специализированная редакция рассчитана на очень большие базы данных и мощные бизнес-приложения. Поддержка до 64 процессоров отвечает вычислительным потребностям самых ресурсоемких систем.

### Курс в Учебном центре Softline | Дата проведения | Цена без НДС, руб.

**6416** Обновление знаний и навыков работы с технологиями по поддержке сетевой инфраструктуры и по сопровождению Службы Каталога | Новосибирск 13-17 декабря | 20000

	Windows Server 2008 Standard	Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Datacenter	Windows Web Server 2008	Windows Server 2008 Itanium IA-64
Число поддерживаемых процессоров	До 4	До 8	До 32 (x86) До 64 (x64)	До 4	До 64
Количество поддерживаемой памяти	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 64 Гбайт (x86) До 2 Тбайт (x64)	До 4 Гбайт (x86) До 32 Гбайт (x64)	До 2 Тбайт
Кластеризация	Нет	До 16 узлов	До 16 узлов	Нет	До 8 узлов
Права на использование виртуальных машин	1 VM	До 4 VM	Не ограничены	Не поддерживается	Не ограничены



# КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОДУКТЫ MANDRIVA LINUX



Mandriva Linux является одним из самых популярных дистрибутивов GNU/Linux в мире. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — дружелюбный интерфейс, простота настройки, возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

## Mandriva 2010.1 Spring Powerpack

Дистрибутив Mandriva 2010.1 Powerpack включает в себя набор офисных и серверных приложений и подходит для установки на офисной или домашней рабочей станции и на сервере. Главные преимущества дистрибутивов Mandriva — возможность легкого перехода пользователей с Windows на GNU/Linux, дружелюбный интерфейс, простота настройки, совместимость с широким спектром аппаратного обеспечения.

- **Совместимость с 1С:** входящий в дистрибутив WINE@Etersoft local дает возможность работы с популярными отечественными бизнес-приложениями (1С: Гарант, Консультант и т. д.), дистрибутив совместим с серверными версиями «1С:Предприятие» для GNU/Linux.
- **Офисные приложения:** в дистрибутив входит OpenOffice.org, интернет-приложения, графические, мультимедийные приложения, ПО для верстки и другие офисные приложения.
- **Служба каталогов:** кроме традиционных серверных приложений, в Mandriva Powerpack входит сервер каталогов Mandriva Directory Server.

## Mandriva Enterprise Server 5

Mandriva Enterprise Server 5 (MES 5) — это надежный и производительный дистрибутив GNU/Linux для корпоративного сервера. MES 5 поможет вам снизить ваши текущие расходы и упростить вашу инфраструктуру. В MES 5 интегрированы серверные раз-

работки программистов Mandriva, а также ведущие свободные серверные приложения, которые помогут вам с минимумом затрат времени и энергии настроить и поддерживать необходимые вам серверы. Срок поддержки дистрибутива — 5 лет.

## Mandriva Directory Server

Mandriva Directory Server (MDS) — это простой в использовании инструмент для централизованного управления учетными записями и конфигурацией таких служб, как электронная почта, прокси сер-

вер, служба доменных имен. MDS является основой для системы управления идентификацией пользователей, разграничения доступа пользователей к интернет ресурсам, квотирования почтовых ящиков.

## Сертифицировано ФСТЭК

Дистрибутивы Mandriva Linux сертифицированы по требованиям ФСТЭК по 5 классу для СВТ и 4 уровню контроля НДВ, что дает возможность использовать их для обработки конфиденциальной информации в автоматизированных системах класса до 1Г включительно и обработки персональных данных в информационных системах класса до К2 включительно.

- **Mandriva 2008 Spring Powerpack** — дистрибутив для рабочей станции или небольшого сервера.
- **Mandriva Corporate Server 4 Update 3** — дистрибутив для создания корпоративного сервера.
- **Mandriva Flash** — дистрибутив GNU/Linux, загружающийся и работающий прямо с USB-носителя.

## Среди наших клиентов

- Министерство внутренних дел РФ
- Министерство здравоохранения и социального развития РФ
- Министерство финансов республики Саха (Якутия)
- Правительство Московской области
- администрация Черниговского района Приморского края
- завод «Морион»
- сеть магазинов «Компьютер-центр «КЕЙ»
- группа компаний ИМАГ
- компания «Азбука мебели»
- компания «БЕСТЛИ-Выставочные Материалы» и многие другие.

Наименование	Код Softline	Стоимость, руб.
<b>Сертифицированные ФСТЭК продукты Mandriva</b>		
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	105-54-9-LINUXCENTER-SL	4990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	105-54-14-LINUXCENTER-SL	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	105-54-13-LINUXCENTER-SL	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4 Gb USB накопителе)	54-7-LINUXCENTER-SL	4900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	112-54-8-LINUXCENTER-SL	10 050
<b>Корпоративные продукты Mandriva</b>		
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех. поддержка 6 месяцев)	105-54-121-LINUXCENTER-SL	1300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-94-LINUXCENTER-SL	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	112-54-95-LINUXCENTER-SL	34 800
<b>Продукты Mandriva для образования</b>		
EduMandriva 2010 Spring для платформы i586 (DVD + CD)	133-123-LINUXCENTER-SL	450

**WWW.MANDRIVA.RU**

**ТЕЛ.: (812) 309-06-86, (499) 271-49-55**

## Также в Softline доступны:

- литература по Mandriva Linux;
- услуги по установке и настройке корпоративных продуктов Mandriva.



# VMware vSphere 4.1



Программный пакет VMware vSphere предназначен для виртуализации серверов, хранилищ и сетей, а также для преобразования ИТ-инфраструктуры в автоматизированную и стабильную вычислительную среду. VMware vSphere 4.1 является революционным обновлением VMware Infrastructure и позволяет предприятиям любого масштаба воспользоваться максимумом преимуществ виртуализации серверов, сетей и систем хранения данных, повысив при этом доступность, безопасность и масштабируемость.

## Основные достоинства решения

**Эффективность.** Снижение затрат и достижение максимальной эффективности ИТ-ресурсов.

**Контроль.** Повышение контроля над ИТ-инфраструктурой за счет автоматизации уровней обслуживания.

**Возможность выбора.** Независимость от оборудования, операционной системы, набора приложений и поставщиков услуг.

## Состав редакций

Редакция/ компоненты	Essentials	Essentials Plus	Standard	Advanced	Enterprise	Enterprise Plus
<b>Host profiles</b>						✓
Distributed Switch						✓
<b>Network I/O Control</b>						✓
Storage I/O Control						✓
<b>DRS/DPM</b>					✓	✓
Storage vMotion					✓	✓
<b>vStorage APIs for Multipathing</b>					✓	✓
vStorage APIs for Array Integration					✓	✓
<b>vShield Zones</b>				✓	✓	✓
Hot Add				✓	✓	✓
<b>Fault Tolerance</b>				✓	✓	✓
Virtual Serial Port Concentrator				✓	✓	✓
<b>vMotion</b>		✓	✓	✓	✓	✓
Data Recovery		✓	Приобретается отдельно	✓	✓	✓
<b>High Availability</b>		✓	✓	✓	✓	✓
Thin Provisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Update Manager</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC agent	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VMsafe</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
vCenter	✓	✓				
<b>Цена лицензии, руб.*</b>	<b>16 109</b>	<b>97 468</b>	<b>25 872</b>	<b>73 060</b>	<b>93 563</b>	<b>113 740</b>
	Набор лицензий на три двухпроцессорных хоста с консолью управления					

\* Обратите внимание! Лицензии VMware vSphere продаются только в комплекте с подпиской на техническую поддержку (SnS) в следующих вариантах: Basic (5x12) и Production (24x7) на 1, 2 или 3 года.

Курс в Учебном центре Softline	Дата проведения	Цена без НДС, руб.
<b>VI4 ICM 40b</b> VMware vSphere: Install, Configure, Manage	Москва 6-9 декабря	55000
<b>VI4 MA</b> VMware vSphere: Manage Availability	Москва 20 декабря	14000
<b>VI4 TS</b> VMware vSphere: Troubleshooting	Москва 30-3 декабря Новосибирск 14-17 декабря	48000

## Новые технологии

**VMware vStorage Thin Provisioning** выполняет динамическое выделение емкости хранилища. Это сокращает общие затраты на хранилище — в некоторых случаях на 50%.

**VMware vNetwork Distributed Switch** упрощает и улучшает процессы инициализации, администрирования и контроля сетей ВМ в средах vSphere. Также можно использовать распределенные виртуальные коммутаторы сторонних поставщиков, например Cisco Nexus 1000v.

**VMware Fault Tolerance** обеспечивает постоянную доступность любых приложений при отказах оборудования, исключая простои и потери данных.

**VMware Data Recovery** предлагает простое экономичное резервное копирование и восстановление ВМ без использования агентов для малых сред.

**VMware vShield Zones** упрощает обеспечение безопасности приложений за счет применения корпоративных политик безопасности в общей среде на уровне приложений и поддерживает отношения доверия и сегментацию сети для пользователей и конфиденциальных данных.

**VMware VMsafe** — поддержка защитного ПО, работающего в сочетании с уровнем виртуализации, для повышения безопасности ВМ.

**Network I/O Control** позволяет изолировать различные типы трафика в пределах физического сетевого адаптера, а также управлять ресурсами для гарантирования уровней обслуживания.

**Storage I/O Control** изменяет алгоритм работы системы распределения трафика от ВМ к разделам системы хранения данных, позволяя более точно настроить квоты по скорости работы ВМ.

**vStorage APIs for Multipathing** улучшает взаимодействие между хостами VMware ESX и системами хранения данных для повышения отказоустойчивости.

**vStorage APIs for Array Integration** повышает производительность за счет операций на стороне массива, а не на стороне хоста VMware ESX.

**Virtual Serial Port Concentrator** обеспечивает перенаправление последовательного порта ВМ по сети. Эта возможность создана для поддержки старых рабочих процессов по управлению системами через последовательные порты.

## Быстрый запуск VMware vSphere

В рамках данного консультационного предложения производится экспериментальная настройка и передача знаний на площадке заказчика с использованием VMware ESXi VMware vCenter:

- стандартная установка (на месте) одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server;
- интерактивный семинар, посвященный архитектуре, администрированию и эксплуатации;
- рекомендации и передача знаний.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с VMware ESX и VMware vCenter.

## Объем предложения

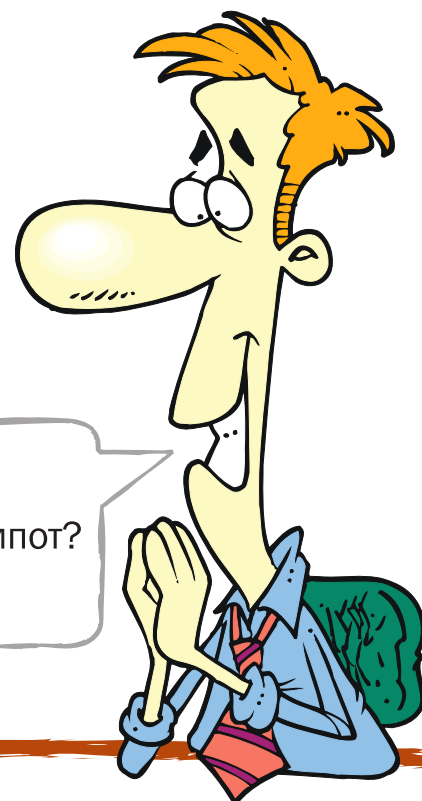
- 3 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware vSphere реализует консультант VMware Certified Professional от партнера со статусом VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по непрерывности бизнеса и миграция серверов приобретается отдельно.

**Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23, e-mail: [vmware@softline.ru](mailto:vmware@softline.ru).**



Комплексный обед  
для интеграторов  
и дистрибьютеров:

Первое — новости рынка  
Второе — все проекты  
Третье — тендеры



А компот?



**it-weekly.ru**  
НОВОСТИ РОССИЙСКОГО ИТ-БИЗНЕСА



А еще  
каждую неделю  
аналитические  
обзоры!

[www.it-weekly.ru](http://www.it-weekly.ru)





## VMware View 4.5

Комплексное решение для создания виртуальных настольных ПК (десктопов) на базе сервера VMware vSphere, сочетающее улучшенный контроль и управление с привычной для пользователей средой. С помощью VMware View конечные пользователи ПК и «тонких» клиентов могут получить удаленный доступ к виртуальным машинам, работающим на центральном сервере.

- Новый удобный интерфейс с возможностью диагностики компонентов VMware View, улучшены механизмы управления и мониторинга инфраструктурой View.
- Улучшены механизмы работы с хранилищами данных.
- В редакцию Premier включен vShield Endpoint — антивирусное средство обеспечения безопасности ВМ на базе «тонких» агентов в гостевых ОС, что позволяет минимизировать использование вычислительных ресурсов.
- Добавлен клиент View Client для Mac OS X; скачивание клиентского ПО через Интернет.

### Сравнение редакций

Функция/ редакция	Enterprise	Premier	Enterprise Add-on	Premier Add-on
vSphere for Desktop	✓	✓		
vCenter 4.1	✓	✓		
View Manager	✓	✓	✓	✓
View Composer	✓	✓	✓	✓
ThinApp		✓		✓
Local Mode		✓		✓
vShield Endpoint		✓		✓
Стоимость 1 виртуального десктопа, руб. (без SnS)	4 962	8 269	1 654	4 962

## Быстрый запуск VMware View

Трехдневная серия для IT-специалистов, изучающих возможность внедрения технологии виртуализации рабочих мест или находящиеся на начальном этапе развертывания VMware View.

Предложение рассчитано на компании и организации, не имеющие системного администратора с опытом работы с виртуальной инфраструктурой рабочих мест.

### Результаты

- Установка одного или двух узлов ESX Server и одного сервера vCenter Management Server.
- Подготовка, установка и настройка сервера VMware View Manager.
- Виртуализация приложений с VMware ThinApp.
- Консультационный семинар, посвященный развертыванию рабочих пулов ресурсов, управлением средой пользователя, доставке виртуализированных приложений.

### Роли и обязанности

- **Консультант VMware Certified Professional.** Внедряет среду виртуальных рабочих столов, проводит семинар, передает знания об оптимальных методах настройки и администрирования и предоставляет рекомендации по оптимизации производительности и масштабируемости системы.
- **Менеджер проекта со стороны заказчика.** Планирует и координирует работу IT-систем, использующих продукты VMware.
- **Системный администратор со стороны заказчика.** Несет ответственность за серверное оборудование, хранилище данных и сеть.
- **Администратор сервера со стороны заказчика.** Несет ответственность за ОС и приложения и необходимое количество лицензий для них.

### Дополнительный семинар по виртуализации приложений

### Новые возможности

- Интеграция View с Microsoft SCOM для упрощения управления инфраструктурой виртуальных десктопов. Поддержка vSphere 4.1 и vCenter 4.1.
- Полная поддержка Windows 7.
- Улучшены механизмы масштабирования: можно разворачивать до 10 тыс. виртуальных десктопов.
- Интеграция функционала ThinApp в консоль управления View Administrator.
- Выгрузка виртуального десктопа из централизованного ЦОД компании на локальный компьютер (ноутбук) для offline-работы (с клиентом View Client with Local Mode). Работает в связке с VMware Workstation. На сервере за offline-десктопы отвечает роль Transfer Server.

### Специальные предложения

- Скидка 20% на View Premier Bundle.
- К каждой приобретенной процессорной лицензии прилагается 1 лицензия на SUSE Linux Enterprise Server (полезно при разворачивании новых серверов).
- К каждому заказу прилагается лицензия на 15 виртуальных машин vCenter IQ. Это ПО позволяет моделировать изменение нагрузки на ВМ (например, увеличить число обращений к SQL-серверу или увеличить число писем на сервере Exchange).
- К каждому заказу vSphere Enterprise Plus прилагается View Premier Add-on на 50 пользовательских ВМ. Он будет использовать мощности купленных серверных как платформу для запуска ВМ. Это крайне полезно, если планируется перенос десктопов в виртуальную среду, а процессорные лицензии приобретаются с некоторым запасом.

### Акции действуют до 15.12.2010 г.

На все вопросы, связанные с текущими промо-акциями или тонкостями лицензирования, вам ответят консультанты Softline по виртуализации.

Тел.: +7 (495) 232-00-23,  
e-mail: vmware@softline.ru

Вы можете принять участие в дополнительном однодневном семинаре по виртуализации приложений; этот семинар призван углубить знания, касающиеся продукта VMware ThinApp.

### Преимущества

- Получение навыков построения системы виртуализации рабочих мест.
- Профессиональные консультации и передача знаний от ведущих отраслевых специалистов.
- Проведение семинара по настройке в собственной среде.

### Объем предложения

- 2 дня на площадке заказчика.
- Не более 5 участников.
- Быстрый запуск VMware View реализует консультант VMware Certified Professional от партнера VMware Authorized Consulting (VAC).
- Однодневный семинар по виртуализации приложений приобретается отдельно.

Для заказа услуги свяжитесь с консультантом Softline по тел. +7 (495) 232-00-23,  
e-mail: vmware@softline.ru.

Курс в Учебном центре Softline

Дата проведения

Цена без НДС, руб.

VW ICM VMware View:  
Install, Configure, Manage (4)

Москва 13-15 декабря

39000



# VMware Workstation 7

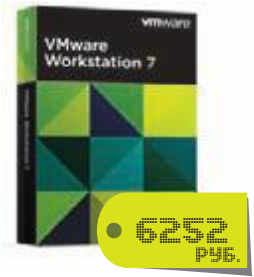
## Поддерживаемые ОС

- Системы Windows 7 (Home Basic, Premium, Business, Enterprise и Ultimate), Ubuntu 9.04, Red Hat Enterprise Linux 5.3, OpenSUSE 11.x, Mandriva 2009 и SUSE Linux Enterprise 11.x могут быть и гостевые (guest), и основные (host).
- Системы Windows 2008 R2, Windows Vista SP2, Debian 5, CentOS 5.3, Oracle Enterprise Linux 5.3 поддерживаются только как гостевые.
- Драйвер WDDM для гостевой ОС Windows 7.

## Новые возможности

- Динамическая загрузка пакета VMware Tools.
- Улучшенный редактор Linux Virtual Network Editor.
- Создание снимков системы через заданные интервалы времени (AutoProtect).
- Поддержка устройств USB и SCSI.
- Поддержка IPv6.
- Временная приостановка работы VM.
- Изменение размера виртуального диска в реальном времени.
- Поддержка любых файловых систем.
- Установка приоритета VM.
- Поддержка локальных сетей.
- Полная поддержка библиотеки ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) для полноценной работы со звуком в системах Linux.

Новая версия популярного продукта для виртуализации рабочих мест предлагает расширенные возможности разработчикам кросс-платформенных приложений, тестировщикам, инженерам по контролю качества, специалистам по продажам технологических решений и IT-администраторам. VMware Workstation позволяет устанавливать различные ОС и приложения для них, работать в Интернете и заниматься повседневными задачами в режиме эмуляции, без риска нанести вред установленной текущей операционной системе.



**Расширенная поддержка 32- и 64-разрядных версий Windows.** Поддерживается графическая оболочка Aero. Для отображения состояния виртуальных машин (VM) используются функции Flip 3D и Aero Peek. Также расширен набор поддерживаемых 3D-приложений на базе технологий DirectX 9.0c Shader Model 3 и OpenGL 2.1.

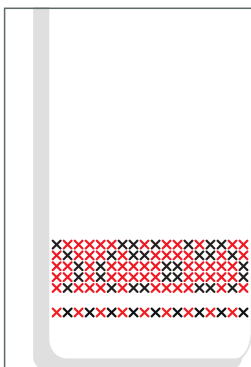
**Новые возможности для разработчиков.** Средства интеграции с популярными средами разработки Spring STS и Eclipse, а также со средами разработки приложений на языках Java и C/C+++. Улучшенная технология отладки Record Replay Debugging помогает быстрее находить недетерминированные ошибки в коде.

**Повышенная мощность создаваемых VM.** Теперь каждая VM может содержать до 4 виртуальных процессоров и 32 ГБ оперативной памяти. Безопасность VM обеспечивает шифрование образов системы алгоритмом AES с длиной ключа 256 бит. Решение поддерживает более 200 различных ОС, в частности добавлена поддержка Windows 7, Windows Server 2008 R2, Ubuntu 9.04, VMware vSphere 4 и VMware ESXi.

**Запуск унаследованных Windows-приложений** с помощью подключения образов VM, созданных в режиме Windows XP Mode, представленном в Windows 7.

**Усовершенствованная технология виртуальной печати** с помощью ПО ThinPrint.

**Перенос лицензионных ключей между платформами.** Теперь можно использовать один ключ в двух операционных системах: Windows и Linux.



ИА «vRossii.ru»

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ИА № ФС 77-35502 от 04 марта 2009 г.  
Учредитель ИА vRossii.ru – ООО «Регион центр»  
(302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 66)

## Сеть городских порталов

vOrle.ru, vTule.ru, GorodLip.ru, vVoronezhe.ru, vKurske.com, vBelgorode.com  
vBryanske.com, vYaroslavle.ru, vRyazani.ru, vSmolenske.ru, vKaluge.ru, vTveri.ru

Актуальные новости регионов ЦФО  
Интерактивные сервисы  
Отраслевые проекты "Авто"  
"Недвижимость", "Работа"

Более 500 000 уникальных посетителей  
в день – ваши будущие клиенты!

## Windows Small Business Server 2008



Windows Small Business Server 2008 — интегрированное серверное решение, включающее основные серверные технологии Microsoft. Решение разработано специально для малых компаний и предлагается по доступной для них цене, позволяя увеличить производительность и защитить важнейшую бизнес-информацию. Продукт поставляется только для 64-разрядных аппаратных архитектур.

**Прочный IT-фундамент.** В основе Windows Small Business Server 2008 лежат технологии Windows Server 2008, наиболее гибкой, производительной и функциональной серверной ОС семейства Microsoft Windows.

**Обмен сообщениями и коллективная работа.** Технологии Microsoft Exchange Server 2007 обеспечивают развитую функциональность по организации электронной почты и совместных календарей.

**Взаимодействие и производительность.** Компании и организации могут повысить эффективность бизнес-процессов с помощью Microsoft Windows SharePoint Services 3.0.

**Защищенная электронная почта.** Microsoft Forefront Security for Exchange Server обеспечивает защиту от вирусов, спама и «червей».

**Обновления системы.** Служба Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) позволяет развертывать на компьютерах в сети обновления продуктов Microsoft.

**Защита сервера.** Microsoft Windows Live OneCare for Server — решение для защиты и текущего обслуживания сервера в фоновом режиме.

**Базы данных.** Пользователи Small Business Server 2008 Premium могут развернуть второй аппаратный сервер, на котором будут работать сервер баз данных и бизнес-приложения.

### Недорогое интегрированное решение

Решение Windows Small Business Server 2008 предназначено для малых компаний. Оно может работать с существующими технологиями, создано на основе лучших практик, зафиксированных Microsoft и предоставляет комплексное решение по доступной цене.

- Вы можете практически в любое время и из любой точки мира получить доступ к своему компьютеру, включая электронную почту, файлы, бизнес-приложения и многое другое.
- Можно совместно использовать ресурсы и оборудование, например доступ в Интернет, принтеры и факсы.
- Насладитесь совместимостью и масштабируемостью. Когда возникнет потребность в модернизации бизнеса, Windows Small Business Server 2008 можно изменить соответствующим образом — добавить пользователей, серверы и приложения или включить другие технологии Microsoft.
- Интегрированная консоль администрирования позволяет работать более эффективно и использовать больше возможностей.
- Уверенная работа обеспечивается с помощью высокопроизводительной сети, основанной на технологиях Windows Server 2008.
- Ваш бизнес в Интернете. SBS 2008 интегрируется со службами Office Live Small Business, позволяющими вывести бизнес в Интернет и управлять им на профессиональном уровне без расходов на создание специальной инфраструктуры и персонал.

## Современная IT-инфраструктура для международного аэропорта «Уфа»

Специалисты компании Softline завершили модернизацию IT-инфраструктуры ОАО «Международный аэропорт «Уфа» на базе продуктов Microsoft, что позволило повысить эффективность работы и снизить затраты на техническую поддержку.

### Ситуация

Международный аэропорт «Уфа» — один из крупнейших в России. Через него осуществляются связи с десятками городов РФ и стран СНГ, а также Греции, Китая, ОАЭ, Турции. С учетом высоких темпов роста бизнеса руководство аэропорта приняло решение о модернизации IT-инфраструктуры для обеспечения бесперебойной работы, повышения информационной безопасности и сокращения стоимости владения IT.

### Решение

Для эффективного решения текущих бизнес-задач, повышения уровня отказоустойчивости, масштабирования и оптимизации IT-системы в качестве платформы была выбрана ОС Windows Server 2008 R2 — один из самых надежных и удобных инструментов для построения сервисов на базе решений Microsoft.

Защиту IT-среды от интернет-угроз и обеспечение быстрого и безопасного

удаленного доступа к приложениям и данным доверили Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006. Основные достоинства данного ПО — безопасный обмен информацией между головным офисом и удаленными подразделениями, сведение к минимуму или полное устранение потенциального ущерба от вредоносных программ и атак злоумышленников, повышение эффективности использования ограниченной пропускной способности сети.

Для построения единой корпоративной почтовой системы, позволяющей поддерживать доступ к информации через Интернет, в т.ч. с мобильных устройств, IT-специалисты предложили Microsoft Exchange Server 2010. Это первая серверная система, рассчитанная на работу как в сети организации, так и в качестве интернет-службы. Ее новые возможности позволяют организациям сокращать расходы, защищать каналы обмена сообщениями и гарантировать удобство работы пользователей с электронной почтой.

### Внедрение

Поставку лицензий и внедрение продуктов в рамках заключенного в 2010 г. лицензионного соглашения Microsoft Enterprise Agreement осуществила компания Softline — давний IT-партнер международного аэропорта «Уфа».

На первой стадии работ инженеры отдела внедрения Softline провели промежуточную миграцию службы каталогов на Windows Server 2003. Затем вывели из обращения старые контроллеры и запустили контроллеры домена Windows Server 2008 R2. Миграцию Exchange также провели поэтапно, чтобы исключить потерю данных и простои в работе. ISA-сервер установили в сети параллельно с Microsoft Proxy Server 2.0, после чего компьютеры были перенаправлены на него. Также специалисты международного аэропорта «Уфа» прошли курсы в Учебном центре Softline по самостоятельному управлению, администрированию и мониторингу системы.

«Модернизация на основе продуктов Windows Server 2008 R2, ISA Server 2006 и Exchange 2010 значительно повысила безопасность информационной системы, производительность и отказоустойчивость внедренных решений клиента. Кроме того, масштабируемость ПО позволяет говорить о дальнейшем развитии компании», — подчеркивает Ирек Ишкуватов, руководитель отдела внедрения IT-решений Softline в Уфе.



17-я Международная выставка и конференция

# ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Ufi  
Approved  
Event

# mips 2011

**26 - 29 АПРЕЛЯ 2011**  
**МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»**



Технические средства  
обеспечения безопасности



Охранное телевидение  
и наблюдение



Пожарная безопасность  
и аварийно-спасательная техника



Защита информации  
Смарт-карты • ID-технологии  
Банковское оборудование

Организатор:



Тел.: +7 (495) 935 7350  
Факс: +7 (495) 935 7351  
security@ite-expo.ru

При поддержке:



МВД РФ

[www.mips.ru](http://www.mips.ru)



# Microsoft Exchange Server 2010



Microsoft Exchange 2010 — новейшая версия интегрированного решения для обмена сообщениями и организации совместной работы. Exchange 2010 обеспечивает новый уровень надежности и производительности, большой выбор вариантов развертывания, удобное взаимодействие с пользователем, а также соответствие требованиям закона и беспрецедентную защиту от утечек.

49700  
РУБ.

## Гибкость и надежность

Exchange позволяет выбрать между развертыванием Exchange Server 2010 на собственной территории, подключением к размещенной службе или их сочетанием. Приверженность Microsoft подходу «программное обеспечение плюс службы» дает вам возможность по собственному усмотрению воспользоваться преимуществами любого из вариантов, не прерывая работы пользователей и не изменяя интерфейс их взаимодействия с системой.

Exchange 2010 упрощает обеспечение высокой готовности и катастрофоустойчивости, что в сочетании с дополнительными инструментами для обслуживания баз данных позволит достичь нового уровня надежности и упростить поддержку непрерывности бизнеса. С учетом предыдущих достижений в технологиях непрерывной репликации в Exchange 2007 новые возможности помогают:

- устранить необходимость в развертывании дорогостоящего кластерного ПО и средств репликации данных сторонних разработчиков;
- автоматизировать репликацию базы данных почтовых ящиков и аварийное переключение с помощью всего двух серверов или между удаленными центрами данных;
- обеспечить готовность и быстрое восстановление до 16 управляемых реплик баз данных почтовых ящиков Exchange;
- сократить простои пользователей во время перемещения почтовых ящиков между почтовыми серверами, что дает возможность выполнять миграцию и обслуживание по намеченному расписанию даже в рабочее время;
- предотвратить потерю почты из-за обновлений или сбоев транспортного сервера благодаря новым встроенным средствам резервирования, предназначенным для перенаправления потока почты по другим доступным маршрутам.

Снижение нагрузки на службу поддержки и пользователей — основной способ достижения большей эффективности и сокращения затрат. Такие целенаправленные инвестиции в новые средства самообслуживания предназначены для того, чтобы дать возможность пользователям выполнять их обычные задачи, не обращаясь в службу поддержки.

## Защита информации и соответствие нормативам

Exchange 2010 предоставляет новые встроенные функции архивации электронной почты и соблюдения нормативов, включающие в себя одновременный детализированный поиск в нескольких почтовых ящиках и сбор юридически значимой информации. При этом внимание сосредоточено на упрощении обеспечения нормативных требований и проведения внутренних расследований. Благодаря встроенным средствам архивации электронной почты отпадает необходимость в приобретении дополнительных средств обеспечения соответствия нормативам. Сочетая эти возможности с гибкостью архитектуры хранения Exchange, можно контролировать корпоративную информацию и одновременно предоставить пользователям стандартизованный интерфейс для повседневной работы с почтовыми ящиками.

В Exchange 2010 расширена поддержка управления правами на доступ к данным, что упрощает соблюдение конфиденциальности взаимодействия пользователей в масштабах организации при использовании на разных устройствах и ПК, а также при контактах с бизнес-партнерами.

Microsoft Exchange 2010 позволяет упростить администрирование, защитить передаваемую информацию и повысить мобильность бизнеса. Благодаря новым возможностям развертывания и хранения, улучшенному управлению почтовыми ящиками и встроенным средствам архивации электронной почты, Exchange 2010 помогает вам сократить расходы на поддержку системы обмена сообщениями.

**Архивация и сохранение данных.** Exchange 2010 имеет встроенные средства архивации, включая возможность сохранения в архиве, детализированного поиска в нескольких почтовых ящиках одновременно, реализации политики сохранения на уровне элемента, сбор юридически значимой информации, что значительно облегчает работу администраторов по обеспечению соблюдения правовых норм и поиску документов.

**Мобильные устройства.** Exchange 2010 позволяет системным администраторам осуществлять контрольные функции на новом уровне и предоставляет пользователям практически повсеместный доступ к поистине универсальному почтовому ящику, объединяющему в себе электронную и голосовую почту, RSS, SMS-сообщения и сохраненные беседы в службах мгновенных сообщений.

**Outlook Web Access.** Exchange 2010 позволяет сотрудникам, находящимся вдали от рабочего места, без проблем обмениваться сообщениями, используя три основных браузера: Internet Explorer, Safari и Firefox.

**Администрирование.** Exchange 2010 облегчает работу IT-специалистов, так как позволяет выполнять администрирование на основе ролей и делегировать отдельные административные задачи пользователям.

**Хранение.** Exchange Server 2010 обеспечивает широкий выбор вариантов хранения данных, благодаря чему администраторы могут выделять пользователям почтовые ящики большого объема без значительных затрат и ущерба для готовности системы.

**Высокая готовность и аварийное восстановление.** Exchange Server 2010 унаследовал технологии репликации, впервые представленные в Exchange Server 2007 с целью обеспечения высокой готовности системы и ее аварийного восстановления стандартными и простыми методами.

**Защита информации и контроль за ее распространением.** Exchange 2010 унаследовал от Exchange 2007 средства защиты информации и контроля над ее распространением, включая возможности эффективного перехвата, моделирования, шифрования и блокировки электронных сообщений.

## Повсеместный доступ

Усовершенствования в Exchange 2010 обеспечивают доступ ко всем средствам взаимодействия через единую точку входа:

- полнофункциональный интерфейс Outlook доступен на настольном ПК, в Интернете и на мобильном устройстве, с поддержкой OWA для большого количества браузеров, включая Apple Safari и Mozilla Firefox;
- единая точка доступа к электронной почте, голосовой почте, мгновенному обмену сообщениями и текстовым сообщениям;
- добавление встроенной поддержки практически любых мобильных устройств, включая полнофункциональный интерфейс в Windows Mobile, с помощью Exchange ActiveSync;
- возможность обмена информацией о занятости с внешними бизнес-партнерами для быстрого и эффективного составления расписаний.

### Курс в Учебном центре Softline

10233 Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010

### Дата проведения

Москва 29 ноября -03 декабря

### Цена без НДС, руб.

20000

# T•Comm

## Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

Объём — от 64 полос. Формат 215 x 285 мм.

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

Журнал "T•Comm" рекомендован УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений по специальностям телекоммуникации и экономика.

Издание включено:

- в перечень ВАК (публикации в нём учитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций);
- в реферативный журнал и базу данных ВИНТИ РАН (сведения о нём публикуются в справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodicals Directory);
- в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ): eLIDRARY.RU.



Специальные выпуски журнала  
"Информационные технологии на транспорте"  
"Измерительное оборудование"  
"Информационная безопасность"  
"Радиочастотная идентификация"  
"Цифровое телерадиовещание"  
"Системы спутниковой навигации"

### КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных  
производителей навигационного  
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

+7 (495) 957-77-43



## Citrix XenApp



В решении реализована виртуализация приложений и их потоковая доставка, что оптимизирует работу пользователей с приложениями и данными из любого места, с любого устройства, через любую сеть. Централизация приложений и данных позволяет снизить расходы на эксплуатацию IT-инфраструктуры и повысить ее защищенность и надежность.

Теперь всеми Windows-приложениями можно управлять из одной точки. XenApp позволяет доставлять приложения быстро, с минимальными накладными расходами и снимает необходимость в установке и настройке приложений на оконечных устройствах, таких как ПК, ноутбуки, тонкие клиенты и мобильные устройства. Доставка всех Windows-приложений из единого центра снимает необходимость в их обслуживании в каждом офисе и на каждом компьютере, и данные доступны пользователям отовсюду. Централизация приложений и данных повышает их защищенность и позволяет успешно проходить аудит безопасности. Доступность приложений и данных для пользователя зависит от пользовательских ролей, настроенных политик, типа сети и устройства.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Citrix XenApp Advanced Edition	MW2ZPSA0001	10 459
Citrix XenApp Enterprise Edition	MW2ZPSE0001	13 448
Citrix XenApp Platinum Edition	MW2Z0000033	17 930

### Новое в XenApp

**Передовая акселерация графики.** Благодаря прогрессивной технологии отображения SpeedScreen теперь IT-службы могут использовать Presentation Server для доставки таких сложных отраслевых приложений, как медицинские приложения PACS или геоинформационные приложения GIS.

**Доступ без администраторских прав.** Новая версия XenApp избавляет от необходимости давать пользователю администраторские права для установки клиентской части. Это упрощает жизнь пользователям, которые могут обращаться к приложениям с любых устройств.

**Потоковая доставка приложений по запросу.** В XenApp реализована потоковая доставка по запросу для настольных приложений, таких как Microsoft Office. Теперь приложение может быть доставлено по сети по запросу пользователя так, как скачивается потоковая музыка или видео. Доставка не усложняет использования приложений конечными пользователями, которые продолжают вызывать программы через меню «Пуск». Приложения функционируют в изолированной среде, и IT-специалисты теперь могут предоставлять пользователям гораздо больше приложений, не беспокоясь о конфликтах между версиями.

**Мониторинг работы приложений.** Реализован с помощью технологии Citrix EdgeSight, которая дает IT-специалистам представление о работе приложений на стороне пользователя, позволяя точно диагностировать и устранять неисправности сервера, сети или приложения.



## Готовый сайт

от **12 тыс. руб**

+ рассрочка на 6 месяцев!

*Работать с сайтом может даже школьник!*

Пакет услуг включает:

- современная система управления сайтом
- дружелюбный пользовательский интерфейс
- бесплатный хостинг и обновления на 6 месяцев
- готовое оформление сайта
- типовая структура и содержание

www.saitvkredit.ru

+7 (4012) 52 14 02



# НАЦИОНАЛЬНЫЕ

www.rus-reform.ru

журнал о развитии России

2010 год

# ПРОЕКТЫ

Журнал о развитии России  
2010 год:

## **Хлопонин Александр Геннадьевич**

Губернатор Красноярского края  
«Государство должно в первую очередь заботиться о человеке»

## **Барманова Елена Юрьевна**

Начальник Управления регистрации лекарственных средств Росздравнадзора  
«Фарминдустрия без побочных эффектов»

## **Дроздов Антон Викторович**

Председатель Правления Пенсионного фонда РФ  
«Новый год изменит пенсии»

## **Полежаев Леонид Константинович**

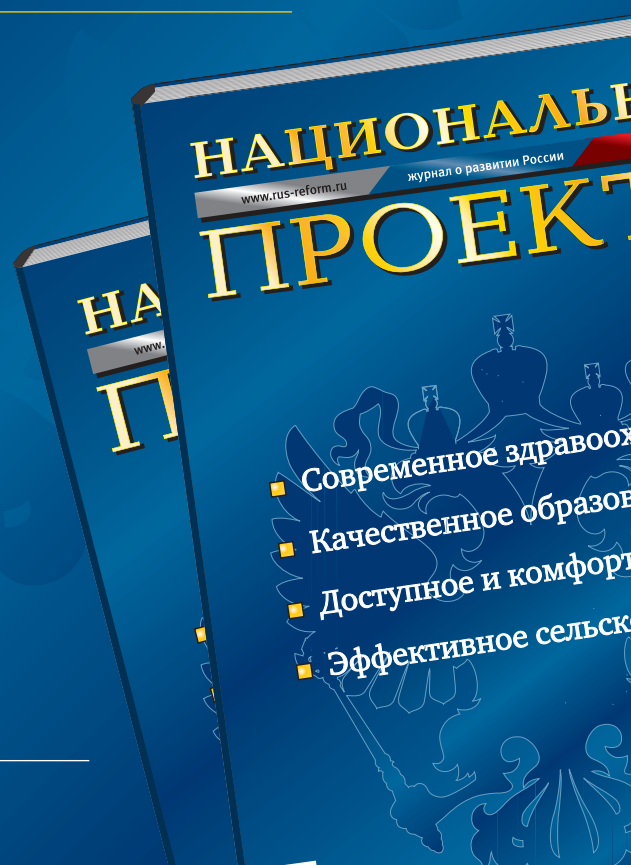
Губернатор Омской области  
«Время думать о будущем»

и другие актуальные материалы

Подпишись  
на 2010 год!

Каталог российской прессы  
«Почта России»,  
индекс **24513**  
Каталог «Роспечать»,  
индекс **36041**

www.rus-reform.ru  
Тел./факс: (495) 748-79-55



# Famatech Radmin 3.4



Программа Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере так, как если бы вы сидели непосредственно перед его экраном и использовали его клавиатуру и мышь. Radmin обеспечивает непревзойденную скорость работы в сочетании с надежной защитой всех передаваемых данных от несанкционированного доступа. Также доступны различные режимы удаленного подключения: только просмотр, обмен файлами, telnet, текстовый и голо-совый чат и другие.

## Решаемые задачи

### Поддержка пользователей и системное администрирование

Radmin помогает экономить время и деньги на дорогу к месту размещения компьютера в крупной или распределенной сети и повысить производительность труда.

### Удаленная работа

С Radmin вы можете управлять домашним или офисным компьютером удаленно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет, будь то отель или интернет-кафе.

### Техническая поддержка клиентов

Сотрудники службы технической поддержки могут удаленно решать проблемы и настраивать программное обеспечение на компьютерах клиентов.

### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

Radmin позволяет организовать дистанционное обучение сотрудников компании, студентов или учеников, а также проводить вебинары и online-демонстрации.

## Функциональные возможности

- Просмотр экрана, передача нажатий клавиш и управление курсором мыши удаленного компьютера.
- Поддержка 32-битных и 64-битных версий Windows (XP/2003/2008 Server/Vista/Windows 7).
- Передача файлов с поддержкой «докачки».
- Многопользовательский текстовый и голо-совый чат.
- Поддержка любых разрешений экрана.
- Глубина цвета до 24 бит (TrueColor).
- Возможность нескольких одновременных соединений.
- Поддержка технологии Intel AMT (удаленное включение ПК, доступ к BIOS и прочее).

## Достоинства использования в корпоративной сети

- Оптимизация работы системных администраторов и ускорение решения проблем.
- Обеспечение безопасного удаленного доступа к корпоративным ресурсам.
- Возможность удаленной технической поддержки клиентов и сотрудников компании.

## Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка NTLMv2/Kerberos и Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.
- Radmin Server запускается только как системная служба.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-7-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-8-FAMATECH-SL	38000



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издается с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель



Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
<http://pu.mtas.ru>; ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)



БИЗНЕС  
ИДЕИ

БИЗНЕС  
РЕШЕНИЯ

БИЗНЕС  
ТЕХНОЛОГИИ

БИЗНЕС  
ПРОЦЕССЫ

№ 21  
(247)

2010 г.

www.TOP-PERSONAL.ru

# УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Выпущено изданием по заказу "ТопПерсонал" - 7052, 7055, 7056.

НОЯБРЬ



**Олег Тиньков**

**«Когда я к чему-то прикасаюсь,  
это превращается в золото»**



# Решения Open-Xchange для офисных коммуникаций

Компания Open-Xchange является разработчиком программного обеспечения для организации корпоративной работы с электронной почтой, календарями, адресными книгами и списками задач. Решения компании могут использоваться в крупных предприятиях различной направленности, включая государственные и образовательные организации. Количество пользователей решений Open-Xchange превышает 15 млн по всему миру и непрерывно растет.

## Open-Xchange Appliance Edition



Комплексное серверное решение для управления электронной почтой и базой данных, предназначенное для малых и средних организаций (до 200 пользователей). Решение включает интегрированную Linux-подобную операционную систему (UCS), почтовый сервер и сервер коллективной работы (collaboration server), менеджер документов, обеспечивает резервное копирование и восстановление, антивирусную и антиспам-защиту. Также Open-Xchange предоставляет постоянную техническую поддержку за счет регулярных обновлений, которые можно установить одним «кликом».

Appliance Edition легко интегрируется со службой каталогов, например LDAP или Microsoft Active Directory, и пользовательские данные можно создать и поддерживать из одного источника. Данную версию продукта можно установить как на физическом сервере, так и на виртуальном сервере VMware.

## Open-Xchange Server Edition



Гибкое решение для внутренней коммуникации на предприятиях среднего размера. Предоставляет возможность выбора модификаций под требования заказчика. Сочетая в себе особенности Open-Xchange Appliance Edition, данный программный продукт также предоставляет следующие возможности.

**Легкая интеграция в существующую инфраструктуру.** Например, можно заменить Microsoft Exchange Server, но продолжать пользоваться Microsoft Outlook.

**Возможность расширения.** Благодаря открытому и стандартизированному интерфейсу Server Edition можно дополнить телефонией, факсом, сервисом мгновенных сообщений, а также интегрировать с системами CRM и ERP.

## Open-Xchange Hosting Edition



ПО, разработанное специально для крупных SaaS- и хостинг-провайдеров. Open-Xchange Hosting Edition обладает уникальной масштабируемостью. При этом гибкость системы позволяет расширять собственную инфраструктуру, когда это необходимо, а модульная структура — интегрироваться в уже существующую инфраструктуру. Отличительными элементами решения являются интегрированные возможности, такие как многопользовательский и многодоменный режим (Multi-Tenant/ Multi-Domain).

## Open-Xchange Hardware Appliance

Предустановленная конфигурация, которая поставляется вместе с сервером Pyramid Computer. Таким образом, продукт полностью настроен и готов к использованию. Данное аппаратное решение поддерживает до 300 пользователей и позволяет управлять электронной почтой без посторонней помощи.

## Аренда решений Open-Xchange

Softline предоставляет решения Open-Xchange в аренду по модели SaaS. В этом случае клиенты подписываются на ПО и платят ежемесячную абонентскую плату, не покупая сами приложения. Это избавляет от необходимости инвестировать в покупку аппаратного и программного обеспечения, а также содержать персонал для их обслуживания. Серверы с приложениями располагаются в безопасных информационных центрах, что гарантирует высокую производительность, постоянные обновления и техническую поддержку систем.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Open-Xchange Server Edition (25 users)	OX-6-SE-25	48 011
Open-Xchange Appliance Edition (10 users)	OX-6-AE-10	24 692
Open-Xchange Advanced Server Edition (25 users)	OX6ASE-25	61 729
OXtender for Business Mobility Open-Xchange Server Edition (25 users)	OXT-BM-SE-25	19 890

## Ключевые особенности решений Open-Xchange

- **Мобильность.** Письма, контакты, встречи и задачи всегда с вами — можно работать в офисе на персональном компьютере, в любой другой точке мира на любом компьютере, имеющем выход в Интернет, даже в дороге на смартфоне. В любом месте можно проверить и отправить почту, запланировать встречу, ввести новый адрес в базу данных. Open-Xchange поддерживает следующие мобильные устройства: смартфоны, работающие на Windows Mobile 6.x, Apple iPhone, смартфоны, работающие на S60 OS, а также телефоны Blackberry и Android через дополнительные программные клиенты.
- **Интеграция с Microsoft Outlook, Mac OS X и Thunderbird.** Open-Xchange осуществляет синхронизацию календаря, адресной книги, задач и папок с Microsoft Outlook. Также пользователи могут работать с информацией в Open-Xchange с помощью знакомых MAC-приложений или получить доступ к почте через клиент Thunderbird.
- **Social OX.** Компания Open-Xchange разработала инновационную концепцию «Social OX», которая может объединить электронную почту от Google, Yahoo и других почтовых сервисов в папку Open-Xchange, а также автоматически добавлять контактные данные из социальных сетей, в т.ч. из Facebook, LinkedIn и Xing, в адресную книгу Open-Xchange. При этом Open-Xchange позволяет предоставлять доступ к данным другим лицам, например друзьям или бизнес-партнерам.
- **Open-Xchange Team-Calendar** обеспечивает легкое взаимодействие сотрудников компании при помощи централизованного календаря и предоставляет возможность планирования общих встреч, совещаний, основываясь на данных о загрузке сотрудников.
- **Open-Xchange Inforstor** позволяет централизованно хранить и совместно использовать документы. Документы можно прикрепить к любой встрече, проекту и задаче. Имеется возможность выполнять резервное копирование информации и создавать версии документов. Open-Xchange Inforstor также позволяет создавать web-публикации документов (брошюры, презентации, буклеты) и предоставлять к ним легкий доступ сторонним лицам, выбранным пользователем, — партнерам по бизнесу, другим компаниям и т.д.

## Дополнительная информация

Softline является сертифицированным дистрибьютором продуктов Open-Xchange на территории Российской Федерации и СНГ. Наличие уникального партнерского статуса и сертифицированных компаний-разработчиком технических специалистов позволяет оказывать все услуги — от поставки ПО до внедрения и сопровождения решений на базе Open-Xchange — на высочайшем уровне.

Получить консультацию по лицензированию и покупке вам поможет Игорь Цыбин.

Тел: +7 (495) 232-00-23, доб. 0818

e-mail: [Igor.Cybin@softline.ru](mailto:Igor.Cybin@softline.ru)



# Строительство слаботочных систем

проектирование,  
монтаж,  
интеграция,  
обслуживание



- Пожарная сигнализация, системы оповещения и пожаротушения
- Системы видеонаблюдения
- СКС, компьютерные сети
- Системы диспетчеризации и АСУТП
- Системы контроля доступа, автоматизация КПП и парковок
- Охранная сигнализация, периметральная охрана
- Системы телефонизации, радиофикации, часофикации, коллективного телевидения и конференц-связи



# Современный стандарт качества обслуживания клиентов

Своевременное удовлетворение запросов клиентов — одна из важнейших задач для любой современной организации, желающей всегда занимать уверенные позиции на рынке. Решить ее помогает автоматизированный контакт-центр (call-center), поднимающая коммуникацию с клиентами на новый качественный уровень и повышая эффективность бизнеса. Компания Softline предлагает надежное IT-решение на базе ОС Linux, позволяющее организовать многофункциональный контакт-центр.

softline® | linux solutions

## Для чего нужен контакт-центр?

- Вам часто звонят клиенты.
- Вы желаете, чтобы звонки клиентов обрабатывались 24 часа в сутки.
- Перед организацией стоит задача по автоматизации оказания услуг и сокращения издержек на содержание огромного штата операторов.
- Вы желаете выявить и устранить «слабые места» в существующем процессе телефонного обслуживания клиентов.
- Вам необходимы средства оценки эффективности телефонного обслуживания клиентов.

## Возможности решения

Решение использует технологию передачи голосовой информации по компьютерным сетям (VoIP). Благодаря этому контакт-центр позволяет осуществлять эффективную и надежную обработку телефонных вызовов, обеспечивая множество удобных и полезных функций:

- многоуровневые голосовые меню;
- гибкая маршрутизация входящих вызовов, например в зависимости от номера вызывающего абонента;

- автоматический вывод оператору информационной карточки вызывающего клиента;
- запись разговоров и сбор статистики для последующего анализа и оценки действий оператора (количество пропущенных вызовов, среднее время ожидания клиентом ответа оператора и многое другое);
- удаленное управление различными действиями с помощью телефона, например запуск/останов серверов, включение охранной сигнализации и т.д.;
- отправка SMS-уведомлений;
- прием/отправка факсимильных сообщений;
- интеграция с IM-системами (ICQ, Jabber);
- обработка входящих звонков, поступающих из системы Skype, с корпоративного web-сайта, из городской телефонной сети или по цифровым каналам передачи данных.

## Архитектура решения

Основой решения является серверная операционная система Red Hat Enterprise

Linux, на которой разворачивается инфраструктура IP-телефонии, а также некоторые дополнительные программные средства. Для работы операторы могут использовать либо специализированные телефонные аппараты, подключающиеся к локальной сети предприятия, либо программные телефоны с гарнитурой.

- **Red Hat Enterprise Linux Server (RHEL)** — дистрибутив Linux, ориентированный на корпоративное использование. Основной фокус его разработки — стабильность, предсказуемость и надежность.
- **Asterisk** — коммуникационная платформа с открытым исходным кодом, обладающая всеми возможностями современных офисных телефонных станций.

## Что требуется для внедрения?

Решение легко внедряется в IT-инфраструктуру практически любой организации. Для создания контакт-центра необходимы:

- сервер;
- городской телефонный номер;
- желание повысить качество обслуживания клиентов.

## Достоинства внедрения контакт-центра

- Повышение эффективности обслуживания клиентов.
- Повышение уровня продаж товаров и услуг.
- повышение эффективности внутренних коммуникаций между сотрудниками.
- Возможность интеграции с информационными системами предприятия, например CRM.
- Низкая стоимость решения благодаря использованию свободно распространяемого программного обеспечения (СПО).

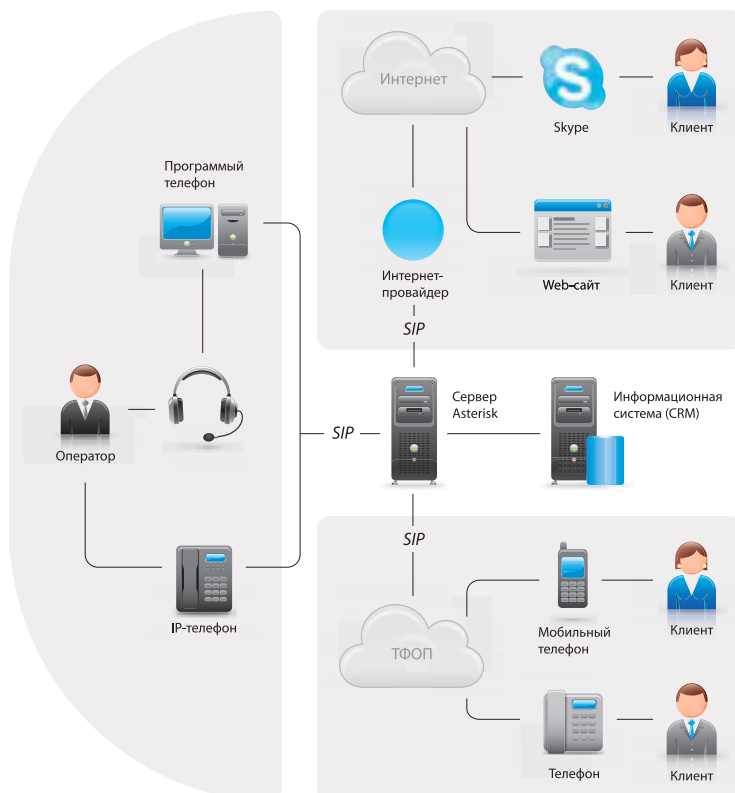
## Техническая поддержка решения

Специалисты Softline имеют богатый опыт, позволяющий обеспечить высокий уровень отказоустойчивости контакт-центра, и готовы обеспечить квалифицированную техническую поддержку в течение всего жизненного цикла решения. Узнать больше о решениях на базе СПО вам поможет Дмитрий Амиров, руководитель Центра решений Linux в Екатеринбурге, и его коллеги.

Звоните: +7 (343) 278-53-35

Пишите: [linux.ekt@softline.ru](mailto:linux.ekt@softline.ru)

[www.linuxline.ru](http://www.linuxline.ru)



Структурная схема контакт-центра



**Mirapolis**  
Virtual Room

Mirapolis Virtual Room — простое и удобное в использовании решение для организации и проведения любых видов виртуальных встреч — видеоконференций, вебинаров, виртуальных классов — и совместной работы через Интернет.

## ЛУЧШИЙ СЕРВИС ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ



# 3

причины  
выбрать  
Mirapolis:

- Для использования сервиса не нужно устанавливать ПО, достаточно только браузера с flash-плеером;
- Уникальные функциональные возможности, ранее доступные только в ведущих западных системах;
- Небольшие фиксированные ежемесячные платежи вместо единовременных крупных затрат.

**softline** | cloud services

Подробная информация — по адресу [cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru),  
по email [cloud@softline.ru](mailto:cloud@softline.ru) или по телефонам (495) 232-00-23  
и 8-800-100-00-23 (звонок по России бесплатный)



# Защита персональных данных: сегодня в центре внимания

27 июля 2006 г. Государственная Дума РФ приняла Федеральный закон №152 «О персональных данных». Все организации, которые являются операторами персональных данных, не позднее 1 января 2011 г. должны выполнить комплекс мероприятий по защите информационных систем, обрабатывающих персональные данные, и разработать комплект необходимой документации.

## Основные термины ФЗ №152 «О персональных данных»

**Персональные данные (ПнД)** — любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в т.ч. его ФИО, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение и другая информация.

**Оператор** — государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели и содержание обработки персональных данных.

Таким образом, оператором может являться любая организация в РФ, независимо от ее правовой формы, а персональные данные — практически любая информация, относящаяся к субъекту персональных данных (физическому лицу).

## Как выполнить требования законодательства?

Подход к обеспечению безопасности ПнД данных должен быть комплексным и включать следующие мероприятия.

- Выявление и описание информационных систем, обрабатывающих ПнД: их назначение, состав обрабатываемой информации, правовые основания для осуществления обработки.
- Разработка необходимой документации, регламентирующей все аспекты защиты ПнД в организации.
- Защита ПнД техническими и организационными методами.
- Проведение итоговых испытаний.

## Что предлагает Центр информационной безопасности Softline?

Центр информационной безопасности (ЦИБ) Softline выполняет полный цикл проектных работ по защите персональных данных — от классификации информационной системы до сертификации и аттестации средств защиты информации. Проекты проводятся в кратчайшие сроки, с соблюдением законодательства и с учетом интересов компаний, без нарушения их повседневных бизнес-процессов.

## Проектный подход Softline

В рамках реализации типового проекта по защите персональных данных выделяются следующие этапы:

1. Предпроектное обследование информационной системы компании специалистами ЦИБ Softline.
2. Обоснование мероприятий по защите от несанкционированного доступа к персональным данным.
3. Разработка концепции информационной системы, обрабатывающей ПнД.
4. Проектирование и разработка необходимой документации.
5. Ввод в действие системы защиты ПнД.
6. Проведение итоговых испытаний.
7. Спровождение системы защиты персональных данных.

В зависимости от специфики и потребностей компании может быть изменено количество этапов и их содержание.

## Дополнительные услуги Softline по защите персональных данных

- Бесплатный аудит для выявления объема операций компании с персональ-

ными данными и уровня защищенности оперирования персональными данными.

- Проведение аттестации на соответствие системы защиты персональных данных требованиям законодательства.
- Обучение на курсах по обеспечению безопасности персональных данных в Учебном центре Softline.

## Почему именно Центр информационной безопасности Softline?

- Центр информационной безопасности Softline имеет лицензии ФСТЭК и ФСБ.
- Высокий уровень обслуживания и профессиональный подход к решению поставленных задач.
- В Центре информационной безопасности Softline работают сертифицированные специалисты с большим опытом внедрения систем защиты персональных данных.
- Среди технологических партнеров Softline — известные компании-разработчики сертифицированных средств защиты персональных данных: Microsoft, Oracle, CheckPoint, Cisco, Juniper, Aladdin, InfoWatch, «Лаборатория Касперского», «Доктор Веб», «Код безопасности» и др.
- Всем партнерам ЦИБ Softline предлагает специальные условия для сотрудничества и гибкие финансовые условия.

## Центр информационной безопасности Softline

Телефон: +7 (495) 232-00-23

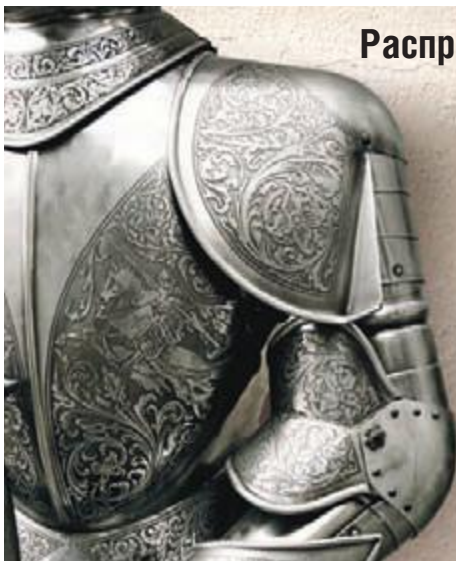
Электронная почта: PDsecurity@softline.ru

Сайт: <http://PDsecurity.softline.ru>

Телефон горячей линии по вопросам защиты персональных данных: 8-800-100-00-23 (звонки бесплатны по всей России)

**Внимание!** До 31 декабря 2010 года Центр информационной безопасности Softline проводит бесплатный аудит информационных систем обработки персональных данных.

## Распространяется ли действие закона на вашу организацию?



	ДА	НЕТ
1. Отдел кадров вашей организации использует информацию о ФИО сотрудников?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ваша организация подготавливает для органов налогового учета информацию о доходах своих сотрудников?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ваша организация работает с клиентскими базами, содержащими телефоны и адреса?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Ваша организация проводит программы лояльности и собирает контактные данные лояльных потребителей ваших товаров и услуг?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. В вашей организации используются телефонные базы для привлечения новых партнеров и заказчиков?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Если вы ответили «Да» хотя бы на один вопрос, то действие закона распространяется на вашу организацию.

Лучшая в России отраслевая выставка по качеству услуг  
для участников и посетителей, для заказчиков и регуляторов,  
для всего сообщества безопасности:

- Новый пакет услуг «ТБ Форум Премиум»  
без дополнительной оплаты для всех участников
- Персональный навигатор по выставке и событиям  
для каждого посетителя при регистрации на сайте



# XVI Международный форум ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ

15-18 февраля 2011  
Крокус Экспо  
Мякинино, Москва

#### Технические средства и системы безопасности

- Видеонаблюдение: аналоговое, IP, гибридное
- Контроль доступа
- Интегрированные решения
- Электронные компоненты в системах безопасности
- Охранно-пожарная сигнализация

#### Оборудование и системы безопасности информации и связи

- Защита информации в каналах связи
- Технические средства поиска каналов утечки информации
- Биометрические системы защиты информации



Контактная информация:  
тел.: +7 495 937 68 61, факс: +7 495 937 68 61, e-mail: [sst@reedexpo.ru](mailto:sst@reedexpo.ru)

Сэкономьте время на проход, получите приглашение на  
[www.tbforum.ru](http://www.tbforum.ru)

Генеральный  
интернет-партнер



КОРОТКИЙ ПУТЬ  
К ИНФОРМАЦИИ

Организаторы

 Reed Exhibitions®  
ООО «Рид Элсивер»

 **Groteck**  
Business Media



# Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010

Данное решение позволяет сотрудникам безопасно и эффективно использовать интернет-ресурсы, не беспокоясь о вредоносном ПО и других угрозах. Microsoft Forefront Threat Management Gateway (TMG) 2010 включает несколько уровней постоянно обновляемых средств защиты (фильтрация URL-адресов, поиск вредоносных программ, предотвращение вторжений, брандмауэр на уровне приложений и сети, проверка HTTP/HTTPS и др.), интегрированных в единый, простой в управлении шлюз, упрощая систему web-безопасности и снижая затраты на нее.

## Достойный преемник Microsoft ISA Server 2006

Данный продукт является «наследником» и преемником Microsoft ISA Server 2006. Хорошо знакомые системным администраторам функции значительно улучшены, а также добавлено множество новых. Microsoft Forefront TMG 2010 содержит интегрированную функцию SMTP прокси-сервера и собственные функции антивируса и антиспама. Большую часть функций антиспама предоставляет компонент Exchange Server 2007 Edge Server. Также решение производит мониторинг почтового трафика с помощью нескольких антивирусных решений.

## Редакция Standard

Forefront TMG Standard Edition расширяет функциональность ISA Server и Windows Server 2008 благодаря новым опциям, включая улучшение интерфейса, защиту от web-атак, комплексный контроль системы безопасности и генерацию отчетов. TMG Standard Edition обладает необходимыми возможностями защиты корпоративных ресурсов и интегрируется с различными компонентами системы Unified Threat Management и приложениями.

## Интеграция с Reputation Services

Пакет Forefront TMG 2010 стал первым продуктом Microsoft, который полностью интегрирован с Microsoft Reputation Services — «облачной» службой для централизованного анализа данных об угрозах, которая поддерживает базу данных с информацией о 45 млн доменов Интернета и миллиардах web-страниц. Также Microsoft Reputation Services использует данные из открытых источников — Hotmail и Windows Live Security Platform.

## Microsoft TMG 2010 Management Pack for Operations Manager 2007

Данный пакет управления осуществляет мониторинг Forefront TMG и включает мониторы и правила для отслеживания развернутой топологии и функций, производительности, доступности и надежности компонентов Forefront TMG. Подробные сведения об оповещениях позволяют максимально быстро выявлять и устранять проблемы в Forefront TMG. Пользователь может собирать и анализировать показатели и тренды производительности, а также получать сведения о производительности, с помощью которых можно управлять проблемами, выявлять требования к возможностям и управлять развертыванием Forefront TMG, устраняя возможные проблемы до их появления.

## Лицензирование

Решение Microsoft Forefront TMG содержит два отдельно лицензируемых компонента.

- **Серверная часть Forefront TMG 2010 Server** обеспечивает фильтрацию по URL, защиту от вредоносных программ, предотвращение вторжений, межсетевой экран сетевого и прикладного уровня и проверку трафика HTTP/HTTPS. Серверная часть лицензируется по процессорам, никаких клиентских лицензий не требуется.
- **Подписка Forefront TMG Web Protection Service** предоставляет доступ к обновлениям для фильтрации вредоносных программ и обеспечивает возможность фильтрации по URL в «облаках» (в ЦОД, без доставки трафика в сеть компании). Подписка осуществляется на пользователя или на устройство.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Forefront TMG Standard 2010 English 1 Proc	4WD-00015	57 589
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	4WD-00019	57 589

## Основные возможности

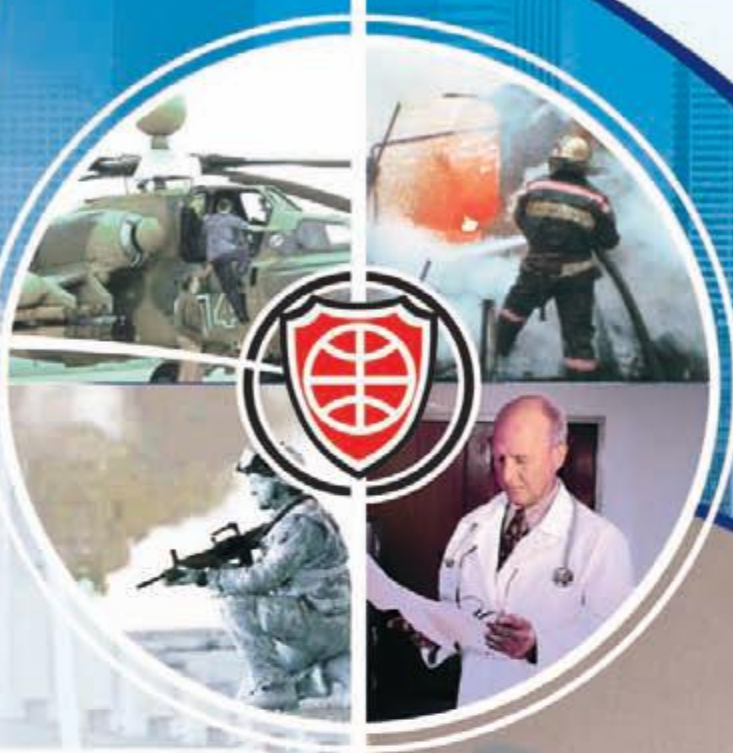
- Надежная защита корпоративных ресурсов от различных вирусов в сети VPN.
- URL-фильтрация.
- Работа в 64-разрядной архитектуре.
- Поддержка протокола IPv6.
- Централизованное управление системой безопасности.
- Инспекция HTTP/HTTPS-трафика на предмет наличия вирусного и шпионского кода и анализ web-содержимого на соответствие корпоративным политикам (фильтрация ресурсов на основе классификации).
- Безопасное подключение к Интернету с помощью 2 ISP-каналов.
- Балансировка сетевой нагрузки между интернет-каналами.
- Технология обнаружения и предотвращения сетевых вторжений NIS (Network Inspection System), основанная на IPS GAPA (Generic Application Layer Protocol Analyzer), производит анализ сетевого трафика на основе сигнатур и методом определения несанкционированных действий.
- Обновление списка сетевых атак с помощью Microsoft Update.
- Поддержка протокола SIP.
- Защита электронной почты от спама и потенциально опасных программ.
- Простая настройка параметров с помощью интуитивно понятных сценариев.
- Возможность интеграции с Forefront Security Suite. Forefront TMG может обмениваться информацией о состоянии системы защиты с другими системами безопасности с помощью механизма Security Assessment Sharing.

## Новый подход к безопасности

Forefront TMG 2010 реализует концепцию Business Ready Security — новый подход Microsoft к безопасности, суть которого в том, что безопасность является необходимым условием развития бизнеса. Информационная безопасность должна помогать предприятиям достигать поставленных целей, обеспечивая управление рисками. Решения, выпускаемые в рамках этого подхода, помогают предоставить сотрудникам надежно защищенный доступ к необходимой корпоративной информации.

Другим продуктом, отражающим новый подход, является Forefront Unified Access Gateway (UAG) 2010 — унифицированный шлюз для внешнего доступа к корпоративным ресурсам. Пакет UAG построен на технологиях удаленного доступа для ПК и мобильных устройств компании Whale Communications, которую недавно приобрела корпорация Microsoft. В частности, UAG предоставляет возможности технологии DirectAccess для клиентов, работающих в операционных системах Windows XP и Vista. Технология DirectAccess, впервые представленная в Windows 7 и работающая совместно с новой серверной платформой Windows Server 2008 R2, служит для организации мобильного доступа к корпоративным ресурсам и является заменой виртуальных частных сетей (VPN).





# ФОРУМ БЕЗОПАСНОСТИ И СВЯЗИ

Казань

15-17  
марта

2011

16-я специализированная выставка  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**

5-я специализированная выставка  
**ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА**

14-я специализированная выставка  
**СВЯЗЬ**

Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-07, 570-51-11-круглосуточно  
E-mail: [d4@expokazan.ru](mailto:d4@expokazan.ru)  
[http:// www.exposvyaz.ru](http://www.exposvyaz.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА



# Trend Micro Worry-Free Business Security 7



Предприятия СМБ с небольшими IT-отделами и ограниченными ресурсами нуждаются в специально разработанной защите. Trend Micro предлагает простые в установке и использовании комплексные решения, удовлетворяющие потребности таких заказчиков. Продукты Worry-Free Business Security обеспечивают быструю, эффективную и простую защиту от вирусов, действий киберпреступников и потерь данных, позволяя сконцентрироваться на развитии бизнеса и не беспокоиться о безопасности при работе в Интернете.

Линейка Worry-Free Business Security включает три решения: Standard, Advanced и Services.

**Worry-Free Business Security Standard** защищает ПК и серверы под управлением Windows от вирусов, угроз и опасных web-сайтов. Решение способно быстро и незаметно для пользователей сканировать компьютеры в поисках угроз, а также защищать конфиденциальность деловой информации, блокируя USB-накопители и другие устройства хранения.

**Worry-Free Business Security Advanced** защищает ПК под управлением Windows, компьютеры Mac, а также файловые и почтовые серверы от вирусов, угроз и опасных web-сайтов. Новейшая версия Advanced защищает конфиденциальность деловой информации, блокируя USB-накопители и другие устройства хранения, а также предотвращая утечку данных по электронной почте. В состав решения входит функция защиты серверов Exchange от спама, что позволяет блокировать спам уже на подступах к ним.

**Worry-Free Business Security Services** — web-служба, предоставляемая по подписке. Т.е. компания Trend Micro берет на себя все функции обслуживания решения (обновления, техническая поддержка), а простая в использовании web-консоль управления обеспечивает централизованный мониторинг и управление безопасностью пользователей независимо от их местонахождения. Это гарантирует постоянную защиту предприятий малого бизнеса.

## Сравнение решений

Функция/ редакция	Advanced	Standard	Services
Блокирование вирусов и web-угроз до их проникновения в корпоративную сеть	✓	✓	✓
Smart Scan — быстрое сканирование и оперативные обновления с минимальной нагрузкой на ПК	✓	✓	✓
Smart Feedback — отправка информации о событиях безопасности с защищенных компьютеров	✓	✓	✓
<b>Платформы</b>			
ПК, ноутбуки, серверы Windows	✓	✓	✓
Виртуализация (VMware и Microsoft)	✓	✓	✓
Клиенты (iMac и MacBook) и серверы Mac	✓		
<b>Антивирусная и интернет-защита</b>			
Защита от вирусов, шпионских программ, ботов, руткитов и спама (POP3)	✓	✓	✓
Расширенная фильтрация URL-адресов	✓	✓	✓
<b>Централизованное управление</b>			
Интуитивно понятная web-консоль	✓	✓	✓
Размещение сервера управления	Локальное	Локальное	Удаленное
<b>Защита данных</b>			
Контроль доступа к подключенным устройствам (USB и т.д.)	✓	✓	
Защита от утечек данных через почтовые сообщения	✓		
<b>Безопасный обмен сообщениями и защита от спама</b>			
Обнаружение и блокирование спама во входящей почте (POP3)	✓	✓	✓
Hosted Email Security	✓		
Многоуровневая защита для Microsoft Exchange	✓		

## Новые функции

**Управление устройствами.** Контроль доступа к USB-накопителям и другим подключенным устройствам, блокирует угрозы и предотвращает потерю данных.

**Защита от потерь данных через электронную почту.** Редакция Advanced предотвращает утечки информации по электронной почте — как преднамеренные, так и случайные.

**Mac Computer Security.** Редакция Advanced обеспечивает безопасность ПК, а также содержит встроенные средства защиты клиентов (iMac и MacBook) и серверов Mac, исключая необходимость приобретать дополнительные решения.

**Высокая производительность.** При установке новой версии решения можно выбирать компоненты, настраивая систему безопасности в соответствии с потребностями предприятия. Благодаря постоянным обновлениям, большая часть которых хранится на локальном сервере безопасности, решение более оперативно блокирует новейшие угрозы, не снижая быстродействие компьютеров.

## Предварительное обнаружение угроз и защита от них

Решения Worry-Free Business Security обеспечивают эффективную защиту при минимальном влиянии на быстродействие компьютеров благодаря использованию инфраструктуры Smart Protection Network. Она сопоставляет информацию из баз данных с результатами анализа поведения, а также использует данные об угрозах, получаемые из миллионов конечных точек по всему миру, для обнаружения и блокирования вирусов, шпионских программ, спама и других web-угроз до их проникновения на компьютеры организации.

## Аутсорсинговые сервисы Trend Micro

• **Hosted Email Security** блокирует до 95% спама и обеспечивает абсолютную защиту от вирусов и других угроз, связанных с электронной почтой.

• **Hosted Website Security** осуществляет ежедневную проверку web-сайтов на наличие уязвимостей и создает отчеты по ним.

• **Worry-Free Remote Manager.** Если компания предпочитает доверить наблюдение за системой безопасности и предупреждений надежному IT-партнеру, приложение Worry-Free Remote Manager позволит ему управлять решениями Trend Micro удаленно через единую web-консоль с удобным интерфейсом.

Узнать подробности о продуктах Trend Micro и скачать пробные версии вы можете на сайте <http://trendmicro.softline.ru>.



# Надежные решения для защиты информации



INFOWATCH

## О компании

InfoWatch - российская инновационная компания, которая занимается разработкой программных продуктов в области мониторинга, анализа и защиты информации.

Продукты InfoWatch помогают нашим клиентам – крупным компаниям и государственным учреждениям, предприятиям малого и среднего бизнеса – контролировать распространение своей информации, повышать эффективность работы и соответствовать требованиям регулирующих органов.

## InfoWatch Traffic Monitor

Комплексное программное решение, предназначенное для крупных компаний, заинтересованных в защите своих информационных активов от внутренних угроз. Продукт позволяет контролировать различные каналы распространения данных и состоит из следующих модулей:

- **Модуля для защиты периметра сети** (контроль HTTP(s), SMTP, IM и сетевой печати)
- **Модуля для защиты рабочих станций** (контроль локальной печати и съемных носителей)
- **Модуля централизованного архивирования и управления** – InfoWatch Forensic Storage.

### Преимущества

- Точная идентификация конфиденциальных данных с помощью нескольких **технологий контентного анализа**
- Надежная защита периметра корпоративной сети
- Поддержка различных типов и форматов файлов, включая Microsoft Office и Open Office
- Предустановленные правила обработки и база контентной фильтрации, чтобы ускорить внедрение
- Централизованный архив для мониторинга текущей активности сотрудников и отчетности
- Гибкая схема интеграции в IT-инфраструктуру
- Сертификация ФСТЭК

## Технологии контентного анализа

### Лингвистический анализ

Автоматическая категоризация анализируемой информации. Осуществляется на основе присутствующих в документе терминов и их сочетаний. Категории можно гибко настраивать.

### Цифровые отпечатки

Поиск в анализируемом документе цитат из заранее обработанных конфиденциальных документов.

### Анализатор шаблонов

Обнаружение в анализируемом документе данных, образованных по определенным шаблонам, например, номера паспортов, кредитных карт и др. Шаблоны можно гибко настраивать.

## InfoWatch CryptoStorage

Программный продукт для персональных пользователей и небольших компаний, защищающий данные от несанкционированного использования с помощью шифрования. Шифрует папки, логические диски и съемные носители информации (флэшки, диски, карты памяти и др.). Позволяет создавать специализированные защищенные хранилища данных – файлы-контейнеры, шифровать данные на удаленных компьютерах в рамках локальной сети и организовывать безопасный иерархический доступ к ним.



### Преимущества

- Шифрование любых данных, включая файл подкачки операционной системы, файлы-журналов приложений, Hibernate file, Windows Crash Dump Files
- Простота и удобство использования: шифрование „на лету” в прозрачном режиме, единые принципы работы со всеми типами объектов, механизм подсказок к паролю
- Стойкие алгоритмы шифрования и высокая производительность
- Бессрочная лицензия и бесплатная техническая поддержка в течение года



## Kaspersky Internet Security 2011



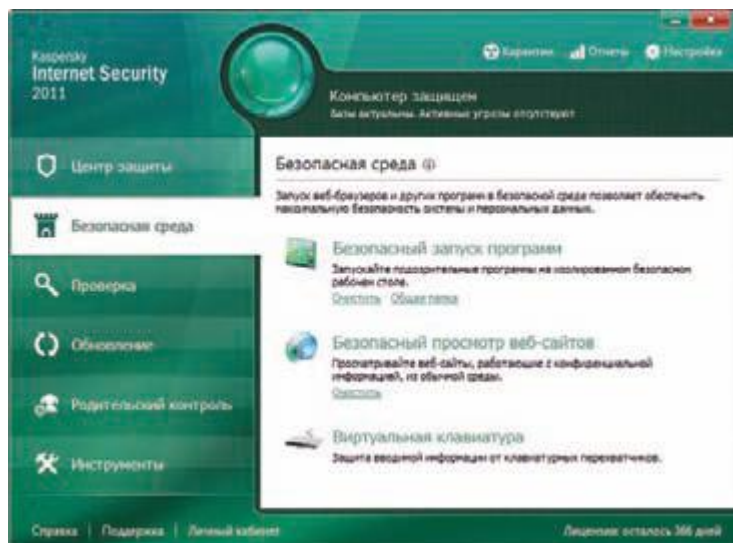
Новая версия популярного продукта компании «Лаборатория Касперского» — все, что нужно для безопасной работы в Интернете. Решение обеспечивает постоянную защиту при любой активности пользователя в сети: можно спокойно работать, пользоваться услугами интернет-банкинга, делать покупки, общаться или играть. Kaspersky Internet Security 2011 делает компьютер недосягаемым для интернет-угроз.

### Основные функции

- **Улучшено:** Установка на зараженную машину.
- **Улучшено:** Проактивная защита от вирусов и шпионских программ в реальном времени.
- **Новинка:** «Веб-фильтр» для блокирования опасных сайтов.
- Персональный двусторонний сетевой экран для защиты от хакерских атак.
- **Улучшено:** Контроль программ для ограничения опасным приложениям доступ к ресурсам системы и Интернету.
- Виртуальная клавиатура и «Анти-Фишинг» для надежной защиты личных данных.
- **Улучшено:** Уникальный режим «Безопасная среда» для запуска подозрительных программ и web-сайтов.
- **Улучшено:** гибкий и эффективный «Родительский контроль».
- **Улучшено:** интеллектуальная система защиты от спама и баннерной рекламы.
- **Новинка:** «Гео-фильтр» для блокирования сайтов по географическим доменам.
- Проверка операционной системы и программ на наличие уязвимостей.
- Игровой профиль для оптимизации защиты при запуске игр и презентаций.
- **Улучшено:** «Диск аварийного восстановления» для лечения и восстановления системы после заражения.
- Автоматическая проверка и обновление по расписанию.

### Защита от всех типов угроз:

- вирусов, троянов, червей и других вредоносных, шпионских и рекламных программ;
- руткитов, буткитов и других сложных угроз;
- кражи личных данных с применением клавиатурных шпионов, программ, делающих снимки экрана, и фишинговых схем;
- ботнетов и других незаконных способов перехвата управления компьютером;
- нежелательного web-контента и спама;
- заражений методом загрузки drive-by, различных сетевых атак и вторжений;
- новейших видов атак, а также вновь возникающих и неизвестных угроз.



### Как работает защита продуктов «Лаборатория Касперского»

- Благодаря оптимальному сочетанию традиционных, поведенческих и «облачных» технологий защиты даже неизвестное вредоносное ПО не сможет нанести вред компьютеру.
- Улучшенная защита от фишинга и «Виртуальная клавиатура» обеспечивают сохранность личных данных, а «Веб-фильтр» блокирует доступ к подозрительным и опасным сайтам.
- Расширенные функции «Родительского контроля» позволяют ограничить использование Интернета и приложений ребенком, а также блокировать его доступ к web-ресурсам нежелательного содержания.
- Специальный режим «Безопасная среда» позволяет запускать подозрительные программы и web-сайты в изолированной виртуальной среде, где они не могут нанести ущерб основной системе.
- Благодаря модулю «Контроль программ» каждая запущенная на компьютере программа получает права доступа к ресурсам системы и интернету только после проверки по регулярно обновляемой базе угроз.
- Загрузочный компакт-диск, находящийся в коробке, содержит набор средств для эффективного лечения и восстановления системы после заражения.

### Системные требования

#### Для персональных компьютеров

ОС Microsoft Windows XP Home/ Professional/ Professional x64 (SP 2 и выше)

- Процессор 800 МГц и выше
- 512 Мб свободной оперативной памяти

ОС Microsoft Windows 7/ Vista (x32/ x64)

- Процессор 1 ГГц 32-бит (x86)/ 64-бит (x64) и выше
- 1 или 2 Гб свободной оперативной памяти (x32/ x64)

#### Для всех операционных систем

- Около 480 МБ свободного пространства на жестком диске (окончательно зависит от размера антивирусных баз)
- Привод CD-ROM (для установки программы с диска)
- Компьютерная мышь
- Подключение к Интернету (для активации продукта)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше
- Microsoft Windows Installer 2.0 и выше

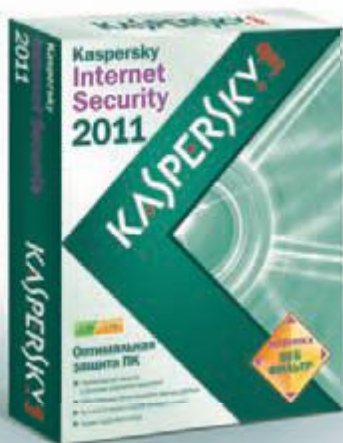
**Внимание:** компонент «Безопасная среда» не работает в Microsoft Windows XP x64 и работает с ограничениями на Microsoft Windows Vista x64 и Microsoft Windows 7 x64.

#### Для нетбуков

- Процессор Intel Atom 1.33 ГГц и выше
- Оперативная память: 1 Гб и выше
- Жесткий диск: 160 Гб (5400rpm)
- Видеокарта: Intel GMA950 + 64 Мб
- Дисплей: 10.1"
- ОС: Microsoft Windows XP Home Edition

# Территория безопасности: Перезагрузка

► Обновленная защита – Kaspersky Internet Security 2011



Риск стать жертвой кибермошенников постоянно растет – новые вредоносные программы появляются в интернете каждый день. Вот почему вам и вашим близким необходима самая современная, регулярно обновляемая защита компьютера. Новый Kaspersky Internet Security 2011 – ваша территория безопасности в интернете.

- Интеллектуальная защита от вредоносного ПО в режиме реального времени
- Уникальный режим "Безопасная среда" для запуска подозрительных файлов и сайтов
- Веб-фильтр для автоматического блокирования опасных веб-страниц
- Гибкая и эффективная система родительского контроля
- Минимальное влияние на работу компьютера

Где купить: [www.kaspersky.ru/buy](http://www.kaspersky.ru/buy)

**KASPERSKY** lab



# Современная система конференцсвязи для «TELE2 Россия»

Специалисты Softline внедрили в компании «TELE2 Россия» систему «Объединенные коммуникации» на базе Microsoft Office Communications Server 2007 R2 для проведения современных аудио/ видео- и web-конференций. Данное решение заменяет разрозненные коммуникационные системы компании единой средой общения, позволяя более эффективно распределять рабочее время и сократить расходы на техническую поддержку. Благодаря модернизации IT-инфраструктуры упрощается управление и снижается общая стоимость владения коммуникационными средствами.

## Компания

«TELE2 Россия» представляет европейский телекоммуникационный холдинг, который сейчас работает в 11 странах и обслуживает более 28 миллионов абонентов. В России компания действует с 2003 г., имеет лицензии на оказание услуг сотовой связи в 37 регионах РФ и обслуживает более 17 млн абонентов. В 40 территориально распределенных офисах компании работает около 3 тыс. сотрудников. В последнее время «TELE2» является наиболее активным и быстро развивающимся сотовым оператором на отечественном рынке.

## Ситуация

В качестве средства коммуникации между регионами использовалась «классическая» конференцсвязь, которая имела ряд недостатков: ограничение по числу участников, низкий уровень качества связи, высокая стоимость междугородних звонков, трудности с управлением конференцией (очередность говорящих, добавление новых участников, демонстрация презентаций), отсутствие возможности записать конференцию. Поэтому руководство компании поставило задачу перейти на новую платформу, которая предоставит более широкие возможности коммуникации.

«Нам необходима современная и удобная система, которая позволяет повысить качество связи, снизить стоимость конференц-звонков и сократить время на организацию и проведение аудио/ видео- и web-конференций с большим числом участников», — отмечает Кирилл Иленич, руководитель группы IT-инфраструктуры «TELE2 Россия».

## Решение

Основными критериями при выборе ПО являлись простота в эксплуатации, обеспечение высокого качества связи и функциональной гибкости. Компания Softline, ставшая авторизованным поставщиком решений Microsoft в области IP-телефонии и конференцсвязи одной из первых в России, рекомендовала для внедрения систему «Объединенные коммуникации» на базе Microsoft Office Communications Server (OCS) 2007 R2.

## Внедрение

Внедрение системы в компании «TELE2 Россия» проходило в два этапа.

1. В течение месяца специалисты Softline совместно с сотрудниками «TELE2 Россия» провели пилотное развертывание системы в офисах компании в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Омске, аудит каналов связи, подготовку инфраструктуры и внедрение сервера внешнего доступа и Microsoft OCS 2007 R2 в ЦОД в Ростове-на-Дону, интеграцию по протоколу SIP с цифровой станцией АТС Avaya, а также тестирование системы с пилотной группой пользователей.

2. Согласно проведенному анализу требований со стороны IT-департамента «TELE2 Россия» во внедренной системе были установлены и настроены пять серверов с различными ролями:

- **Microsoft OCS 2007 R2 Standard** — для поддержки конференций с несколькими участниками в пределах организации;
- **edge-сервер** — для поддержки участия в местных конференциях пользователей, работающих за пределами корпоративной сети;
- **mediation-сервер** — для интеграции Microsoft OCS 2007 R2 и IP PBX AVAYA через Direct SIP;
- **Communicator Web Access** — для подключения к конференции через браузер и для формирования персонального PIN- и секретного кода;
- **monitoring** — для хранения CDR-информации, фактов и качества звонков, сохранения и архивирования IM-переписки.

В этот период было проведено тестирование системы аудио/видеоконференцсвязи при работе с тремя региональными подразделениями «TELE2» на предмет соответствия требованиям производителя к компонентам внедренной системы. Для этого создавались телефонные конференции с выбранными контактами и с участием сформированных групп, производились подключения со стационарных и мобильных телефонов пользователей. После получения результатов тестирования на основе отзывов и пожеланий система была доработана, и специалисты компании Softline приступили к промышленному развертыванию системы в остальных представительствах «TELE2 Россия». Для обеспечения дальнейшей поддержки системы было проведено обучение IT-специалистов компании и разработана инструкция для пользователей.

## Результат

При внедрении системы «Объединенные коммуникации» на базе Microsoft OCS 2007 R2 во всех представительствах организованы клиентские места с Office Communicator и Live Meeting. Теперь сотрудники компании могут выбирать оптимальный вариант связи с коллегами: мгновенные сообщения, телефонные вызовы, а также аудио/ видео- и web-конференции как внутри одного офиса, так и между территориально распределенными офисами, используя при этом существующий канал связи.

Компьютеры в сети «TELE2 Россия» приобрели функции VoIP-телефонов. Теперь пользователь может одним щелчком вызвать любого абонента из адресной книги в Microsoft Office Communicator 2007 R2 и превратить обычный телефонный вызов в конференцию, подключив нужное число участников.

Для планирования конференции через web-портал организатор инициирует мероприятие, указывая формат (аудио/видеоконференция), составляет список участников. Пользователи получают в Lotus приглашение с полной информацией о мероприятии, ссылку и коды для регистрации в конференции. Перейдя по ссылке, участник попадает в конференцию. Для возможности подключения через телефонную сеть внедрена функция Dial In Conferencing, благодаря которой пользователь может подключиться к конференции, введя ее код. При этом, если пользователь введет свой номер PIN, система идентифицирует его согласно записям AD. После конференции участники могут зайти по ранее сгенерированной ссылке и скачать сохраненный контент.

Пользователи могут управлять конференцией: камерами, микрофонами, очередностью говорящих; создавать закрытые совещания; демонстрировать презентации и рабочие материалы во время семинаров и записывать их для дальнейшей работы, а также проводить несколько конференций одновременно, приглашая необходимое число участников.

Внедрение системы «Объединенные коммуникации» позволило сократить командировочные расходы, временные затраты на организацию встреч и конференций, упростило совместную работу над документами.

«После реализации проекта мы получили современную и удобную систему, которая позволяет повысить качество связи, снизить стоимость конференц-вызовов, упростить организацию и проведение совещаний, что, в свою очередь, напрямую сказывается на скорости принятия оперативных и стратегических решений. Благодаря объединению телефонной и компьютерной инфраструктур появилась возможность существенно снизить эксплуатационные расходы», — подчеркивает Кирилл Иленич.

# Устали от спама?

Установите новый Ideco ICS 4 — удобный, красивый и надежный интернет-шлюз!

Два новых компонента: layer-7 фильтр и брандмауэр windows-приложений свободно блокируют «паразитный» трафик, как по набору протоколов верхнего уровня, так и трафик нежелательных или опасных win32 приложений, например, VoIP-телефонов или инструментов удаленного администрирования.

Тесная кроссплатформенная интеграция ActiveDirectory позволит легко настроить взаимодействие Ideco ICS с Windows-серверами 2003/2008.



## А также:

- высокая скорость загрузки сервера;
- синхронизация отдельных пользователей и подгрупп, с поддержкой нескольких контроллеров домена и NTLM-авторизации.
- возможность обновления сервера через SSH;
- расширенная поддержка оборудования.

sales@allsoft.ru  
<http://allsoft.ru>



**8-800-200-2233**  
(бесплатно по России)



# Microsoft Office 2010



Создавайте замечательные отчеты и презентации с помощью инструментов, которые помогают выразить любые творческие идеи. Оставайтесь в курсе своих проектов даже вдали от компьютера, используя доступ к файлам через web-браузер или смартфон. Для эффективного сотрудничества можно одновременно передавать, редактировать и рецензировать файлы, невзирая на географические границы и часовые пояса. Office 2010 обеспечивает полный контроль всех документов, своевременное выполнение задач и отличные результаты, независимо от того, где и когда вы занимаетесь ими — в офисе, дома или на учебе.

## Microsoft Word 2010



Помогает создавать еще более доходчивые и впечатляющие документы за счет расширенных возможностей и устранения всех препятствий между вашим представлением документа и конечным продуктом. Word 2010 делает командную работу более эффективной за счет функций совместного редактирования документов, позволяет оживить текст с помощью элементов оформления OfficeArt, а также быстрее проводить поиск и навигацию в документах. Поисковые ресурсы в справочной панели Word 2010 помогают найти информацию, связанную с содержанием документов.

## Microsoft Excel 2010



Помогает быстрее принимать более зрелые и гибкие бизнес-решения с использованием самых передовых инструментов и функций. С помощью Excel 2010 можно лучше анализировать растущие объемы данных внутри и снаружи своей организации, выполнять расчеты «что-если», а также наглядно представлять результаты за счет богатых возможностей визуального отображения изменений в ячейках. Можно с легкостью публиковать на web-страницах любые таблицы Excel — от простых списков до самых сложных критически важных финансовых моделей, создавая новые способы обмена данными и коллективной работы, сохраняя единственную точную версию для всех членов команды.

## Microsoft PowerPoint 2010



Предлагает все необходимое для создания более наглядных и легко показываемых на любом оборудовании презентаций с самыми современными переходами, анимацией и аудио- и видео-вставками. PowerPoint 2010 по-

зволяет вставлять звуковые и видео-файлы в презентации с максимальным качеством, совместно работать над презентацией в реальном времени, а также создавать видео-версии презентаций. Также PowerPoint 2010 расширяет набор способов показа и распространения презентаций, предлагая возможность вещания презентаций «в прямом эфире» через web-браузер, а также возможность публиковать презентации на web-странице для удобного совместного редактирования.

## Microsoft Outlook 2010



Содержит мощный набор инструментов для управления электронной почтой, а также обеспечивает подключение к самым разным web-сервисам и социальным сетям, чтобы вы могли контролировать личную информацию и свое расписание, сохраняя контакт с наиболее важными людьми. Outlook 2010 позволяет просматривать, отслеживать и находить информацию, настраивать рабочую среду и интерфейс «под себя», устанавливать связи без формальных ограничений, а также постоянно контролировать почту, календарь, контакты и другую информацию на недостижимом до сих пор уровне.

Представление «Разговор», функции «Очистка» и «Пропустить» в Outlook 2010 позволяют удалять повторяющуюся информацию и выполнять функцию «отключения звука» для входящих сообщений. Советы по использованию электронной почты предоставляют уведомления перед отправкой сообщений, чтобы избежать утечки информации и досадных ошибок. IT-специалисты могут настроить уведомления таким образом, чтобы отображались предупреждения, когда сообщение отправляется слишком обширной группе рассылки или адресатам вне домена организации.

## Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов

Пакет обеспечивает всеобъемлющий контроль информации о клиентах и контактах, помогая экономить время, наращивать объемы продаж и маркетинговых мероприятий, а также предоставлять клиентам наилучшее обслуживание. Этот пакет помогает систематизировать и контролировать всю информацию о контактах, коммерческих возможностях и клиентах в единой среде. Новый визуальный конструктор форм помогает адаптировать записи диспетчера контактов к потребностям бизнеса, в т.ч. создавать новые типы записей. Теперь отслеживать потенциальные продажи и коммерческие предложения можно на протяжении всего цикла продаж. Можно создавать, дорабатывать и отслеживать рекламные кампании с прямой почтовой рассылкой прямо на рабочем месте. Централизация всех данных по проектам помогает быть всегда в курсе дел и контролировать исполнение заданий с помощью автоматических оповещений. Графические мини-приложения помогают увидеть данные о различных аспектах бизнеса, так что можно наглядно представить состояние организации. Отчеты помогают оценить и проанализировать эффективность бизнеса.

## Microsoft Access 2010



Облегчает контроль и отслеживание информации в целостном виде — от ведения статистики игр футбольной команды до создания небольшой системы складского учета для магазина. Новые возможности — улучшенные выражения и логика, интеграция с каталогом бизнес-данных (Business Data Catalog, BDC), 25 высококачественных гибко настраиваемых шаблонов для самых распространенных задач по отслеживанию данных — принесут немалую пользу как новичкам, так и продвинутым пользователям.

## Microsoft Communicator 2010

Предоставляет пользователям удобный и понятный интерфейс, соединяющий сразу несколько способов коммуникации. Благодаря использованию единого «личного удостоверения» для всех каналов общения (электронная почта, интернет-пейджинг, голосовая связь, конференцсвязь)

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Office Home and Business 2010 Russian	T5D-00415	6 621
Office Home and Business 2010 English	T5D-00361	9 949
Office Home and Student 2010 Russian	79G-02142	3 013
Office Home and Student 2010 English	79G-02086	5 640
Office Professional 2010 Russian	269-14689	17 445
Office Professional 2010 English	269-14900	19 407

с контролем присутствия в качестве индикатора готовности к общению сегодня можно как никогда легко найти нужных людей, сделать нужный звонок, поделиться документом или назначить сеанс конференции. Дополнительное удобство пакета Communicator 2010 состоит в том, что использовать его возможности можно внутри других приложений Office.

### Microsoft SharePoint Workspace 2010


Данный пакет, ранее имевший название Office Groove, представляет собой клиентскую программу, которая расширяет рамки эффективного сотрудничества, обеспечивая быстрый доступ к содержимому порталов SharePoint в режиме online и в автономном режиме. С помощью этого пакета можно перенести содержимое сайтов SharePoint на пользовательский ПК, настроить быструю автоматическую синхронизацию между ПК и сайтами SharePoint. Кроме того, можно вести локальный поиск в содержимом сайтов SharePoint с использованием встроенного поискового механизма Windows.

### Microsoft InfoPath 2010

Позволяет создавать мощные динамические формы, которые будут использоваться в коллективной работе для сбора, публикации, повторного использования и контроля информации. Эти формы помогают оптимизировать сотрудничество и процедуры принятия решений в рамках одной или нескольких организаций. Также заказчики могут использовать службу InfoPath Forms Services в платформе SharePoint Server 2010, чтобы вывести бизнес-процессы

за рамки корпоративного брандмауэра и распространять формы в виде писем Outlook 2010, в виде форм на web-страницах либо в виде форм для мобильных устройств.

### Microsoft OneNote 2010

 Благодаря уникальному пользовательскому интерфейсу Fluent, улучшенной навигации и новым инструментам систематизации записей все заметки, мысли и идеи можно фиксировать с недоступной ранее легкостью, превращая их в удобный и упорядоченный архив с мощными средствами поиска. Также пакет OneNote 2010 упрощает совместную работу над документами и управление версиями. Общие «тетради» помогают сделать совместную работу над одним документом удобной и простой.

### Microsoft Publisher 2010

 Предельно понятные оформительские инструменты пакета Publisher 2010 открывают огромные творческие возможности по созданию рекламных материалов и публикаций высокого качества, причем результаты работы можно выводить на печать и распространять по электронной почте. Обновленный пользовательский интерфейс и модернизированные инструменты редактирования изображений помогают работать с большей продуктивностью, а новые визуальные средства навигации позволяют просмотреть и оценить материалы перед выводом на печать. Брошюры, буклеты, каталоги или рассылки для электронной почты — все можно сделать самостоятельно, сэкономив деньги и время. С помощью пакета Publisher 2010 можно как ни-

когда легко создавать собственные успешные рекламные материалы и публикации.

### Web-приложения Microsoft Office

Web-приложения Microsoft Office — это бесплатные дополнения к пакетам Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint и OneNote, используемым в повседневной работе. Эти компоненты позволяют получить доступ к документам практически из любой точки мира, а также помогают поделиться с другими людьми документами либо провести совместную работу над ними в режиме online. Все эти приложения полностью исполняются внутри браузера и доступны через сервис Windows Live, так что не нужно загружать или устанавливать дополнительные программы. Web-приложения можно использовать практически с любого компьютера, даже если на нем не установлен пакет Microsoft Office. Все, что нужно, — удостоверение Windows Live ID, web-браузер (Microsoft Internet Explorer, Safari или Mozilla Firefox) и подключение к Интернету.

Web-приложения Microsoft Office позволяют:

- создавать и редактировать документы практически в любой точке мира;
- легко переходить с одной платформы на другую;
- просматривать документы в исходном качестве через Интернет;
- беспрепятственно вести коллективную работу;
- запросто обмениваться документами;
- публиковать данные PowerPoint и Excel на сторонних блогах и web-сайтах.

Продукт/выпуск	Microsoft Office Professional Plus 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Professional 2010	Microsoft Office Home and Business 2010 Новинка!	Microsoft Office Standard 2010 <sup>1</sup>	Microsoft Office Home and Student 2010 <sup>2</sup>
Microsoft Word 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Excel 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft PowerPoint 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Outlook 2010		✓	✓	✓	
Microsoft Outlook 2010 с диспетчером контактов	✓				
Microsoft Access 2010	✓	✓			
Microsoft Communicator	✓				
Microsoft SharePoint Workspace 2010	✓				
Microsoft InfoPath 2010	✓				
Microsoft OneNote 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Publisher 2010	✓	✓		✓	
Web-приложения Microsoft Office	✓			✓	

<sup>1</sup> Доступно только при корпоративном лицензировании

<sup>2</sup> Лицензируется для некоммерческого использования



## Softline DeskWork 3



DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, которое внедряется за минимальное время и с наименьшим бюджетом. Дополнительные модули, разработанные по опыту большого числа реализованных проектов, автоматизируют рутинные бизнес-процессы, предоставляют сотрудникам наиболее востребованную корпоративную информацию, ускоряют согласование, визирование и утверждения документов, повышают исполнительскую дисциплину. Элементы социальных сетей организуют взаимодействие на качественно новом уровне, укрепляя командный дух.



### Организация документооборота

Встроенные модули электронного документооборота позволяют управлять стандартными для большинства предприятий процессами: подготовка коммерческих предложений, согласование договоров, ведение и согласование документации по проектной деятельности, утверждение, согласование или сбор отзывов на любые документы компании, работа с кадровыми документами. Все процессы пользователи могут настроить самостоятельно, без помощи IT-специалистов.

**Регистрация документов.** При регистрации новых документов заполняются дополнительные атрибуты и создается карточка документа в журнале документов. Можно создать неограниченное число журналов всех типов (входящие, исходящие, внутренние) с произвольными названиями. За каждым журналом закрепляется ответственный сотрудник, которому автоматически приходят уведомления о новых документах. В журнале можно добавить индивидуальные свойства (атрибуты) документов для последующего анализа.

**Согласование документов.** Вне зависимости от типа согласования (последовательное, параллельное, произвольное):

- инициатор процесса может назначить сроки согласования для участников;
- на каждом шаге любой участник может прикрепить произвольное количество документов, оставить комментарии, утвердить или отклонить документ;
- в любой момент можно отследить, на каком шаге находится процесс, кто из участников согласовал или отклонил документ;
- в настройках можно выбрать действие при отклонении документа: возврат на предыдущий шаг, возврат исполнителю, оповещение предыдущих согласующих;
- при назначении задачи пользователю ему приходят оповещения по электронной почте.

**Последовательное согласование.** Предусмотрено два режима работы: в первом вся цепочка согласующих формируется инициатором процесса, во втором режиме при инициации выбирается только первый согласующий, каждый следующий назначается предыдущим. Пользователь на своем шаге согласования видит комментарии и вложенные файлы предыдущего (настройки задаются при запуске рабочего процесса).

**Параллельное согласование.** Все участники выбираются при запуске процесса. При отклонении задачи одним из согласующих приходит оповещение инициатору процесса, который решает, продолжить выполнение процесса или остановить его. В последнем случае всем согласующим приходит уведомление об остановке.

**Универсальное согласование.** Уникальный модуль для систем такого класса. Идеально подходит для наиболее распространенных случаев, когда не фиксированы участники или маршрут меняется в зависимости от решений предыдущих участников. Маршрут формируется в процессе согласования. На каждом шаге согласования пользователь может выбрать тип (последовательный или параллельный).

### Функциональные возможности

**Графическая структура компании** отображает взаимосвязи между подразделениями, руководителя подразделений, количество сотрудников в подразделении.

**Адресная книга (телефонный справочник)** с автоматической синхронизацией через Active Directory позволяет добавлять сотрудников, не входящих в AD.

**Системы заявок** на канцтовары, курьера, обучение, отпуска, заявки в IT-отдел, а также универсальный модуль заявок, настраиваемый для любых нужд компании.

**Готовые информеры** («Курсы валют», «Пробки», «Погода») и универсальный информер, который можно настроить самостоятельно — стоимость нефти, биржевые индексы и пр.

**Автоматизированный визуальный configurator** — создание структуры портала, сайтов подразделений и узлов проектов на основе данных о структуре компании и/или AD.

**Дни рождения сотрудников** с возможностью отправить поздравление сотруднику непосредственно из этого модуля.

**Стандартные возможности SharePoint Services:** библиотеки документов, библиотеки изображений, блоги, списки контактов, доски обсуждений, календари, списки задач, отслеживание вопросов, опросные листы и пр.

DeskWork 3 поставляется в двух версиях: Базовый и Стандарт. Подробную информацию о продукте, его стоимости и вариантах лицензирования можно получить в Интернете: [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru), [www.softline.ru](http://www.softline.ru).



### Портал DeskWork получил статус Works with Windows Server 2008 R2

Корпорация Microsoft присвоила корпоративному portalу DeskWork, разработанному компанией Softline, официальный статус Works with Windows Server 2008 R2. Эта сертификация — одна из самых сложных, но DeskWork успешно ее прошел, в очередной раз подтвердив высокое качество продукта.

Данный вид сертификации Microsoft гарантирует уверенную и безопасную работу программных продуктов на платформе Windows Server 2008 R2 при больших нагрузках системы. Продукт автоматически попадает в каталог сертифицированных приложений Microsoft и получает рекомендации к использованию.

DeskWork создан на основе технологии Microsoft SharePoint Foundation 2010, являющейся функциональной и качественной платформой разработки. Она использует имеющиеся у клиентов лицензии доступа к Windows Server и не требует затрат на дополнительные лицензии платформенного ПО. Достоинство DeskWork состоит в том, что он позволяет развивать, масштабировать и наращивать функционал корпоративного портала с помощью любого программиста, обладающего навыками работы с SharePoint Foundation 2010.

«Получение статуса Works with Windows Server 2008 R2 — важная для нас задача, с которой мы успешно справились. Для того чтобы добиться этого результата, продукт DeskWork прошел несколько тестов различной степени сложности. Мы очень гордимся присвоенным статусом: он подтверждает, что мы разработали продукт, качество которого признано Microsoft», — отмечает Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок компании Softline.

## DeskWork: проверено практикой

Корпоративный портал DeskWork — удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы компании, а также инструмент внедрения системы менеджмента качества.

Благодаря автоматизации рутинных бизнес-процессов и быстрому поиску необходимой информации решение значительно повышает производительность труда.

### Администрация Калининграда

Softline является постоянным партнером Администрации Калининграда в области поставки ПО. Корпоративный портал DeskWork стал для учреждения удобным инструментом, призванным упростить внутрикорпоративные процессы. Сейчас продукт находится в начальной степени применения, но сотрудники администрации уже отметили удобство следующих функций портала.

**Бронирование залов для совещаний** облегчило работу соответствующего отдела. Теперь специалист лишь контролирует отсутствие коллизий между желающими использовать зал, а также выдает ключи. В заявке на бронирование зала есть вся необходимая информация для обратной связи с ответственным лицом.

**Адресная книга** постепенно заполняется. В дальнейшем за счет ее применения Администрация планирует упростить систему поиска контактной информации среди сотрудников.

В одной системе объединены несколько доменов администрации. Тем самым «приближены» удаленные ветки управления администрации городского округа.

**Встроенный модуль технической поддержки (helpdesk)** позволил организовать систему подачи заявок на обслуживание, заменившую использовавшийся ранее журнал. Теперь любой сотрудник Администрации может подать соответствующий запрос с любого рабочего места, подключенного к сети.

«По результатам первого знакомства с продуктом видны большие перспективы в улучшении работы администрации после полного внедрения Deskwork. Улучшения заметны уже на данном этапе, хотя мы пока используем далеко не весь функционал», — отмечает Игорь Спиринов, начальник отдела развития информационных технологий МУ «ЦИКТ», который занимается внедрением корпоративного портала.

### Сибирский государственный университет путей сообщения

Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), основанный в 1932 г. как Новосибирский путевско-строительный институт инженеров железнодорожного транспорта, за долгие годы превратился в крупнейший образовательный комплекс Сибири, заняв лидирующие позиции в отрасли. Сейчас

вуз имеет 4 филиала: в Новосибирске, Томске, Новоалтайске и Белове, в нем обучается около 11 тыс. студентов, аспирантов и слушателей на 10 факультетах по 27 специальностям. СГУПС имеет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав: 23 из 44 кафедр университета возглавляют профессора и доктора наук, из них 25 академиков и 15 членов-корреспондентов различных академий.

Для оптимизации деятельности вуза и решения рутинных проблем IT-специалисты СГУПС внедрили корпоративный портал DeskWork. Установка прошла в кратчайшие сроки и с минимальными трудозатратами. Интегрируя корпоративный портал в IT-инфраструктуру вуза, специалисты университета в первую очередь настроили модули, которые помогают сотрудникам получить единое пространство для совместной работы. Одним из первых был настроен модуль «Список сотрудников», который предоставляет возможность узнать контактные данные и зоны ответственности всех специалистов организации, что значительно упрощает внутренние коммуникации.

Также сотрудники университета активно используют функции создания единого архива для хранения документов, которые позволяют предоставлять доступ ко всей необходимой в повседневной работе информации, раньше хранившейся на разных компьютерах.

С помощью модуля документооборота ускорилось согласование документов внутри университета. Особенно удобным оказался модуль универсального согласования документов, позволяющий очередному участнику сформировать дальнейший тип согласования (последовательный, параллельный), указать следующих участников, назначить контрольную дату подтверждения каждому из них.



«DeskWork — идеальное решение, позволяющее нашему университету предоставлять сотрудникам необходимую внутрикорпоративную информацию. Теперь мы можем предоставить всем пользователям единую точку доступа к предназначенной для них информации, необходимой для выполнения повседневных задач», — отмечает Ленар Каримов, ведущий программист СГУПС.

### Усманский промышленно-технологический колледж

Усманский промышленно-технологический колледж — федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования. Колледж является официальным представительством Воронежского государственного аграрного университета имени К. Д. Глинки, основанного в 1913 г.

Перед специалистами Усманского промышленно-технологического колледжа встала задача автоматизации рутинных внутренних рабочих процессов с помощью корпоративного портала. Выбирая программное обеспечение, сотрудники IT-подразделения колледжа провели глубокий анализ рынка, в результате которого приняты решение о покупке DeskWork. На внедрение потребовалось всего нескольких часов, после чего сотрудники колледжа сразу смогли оценить преимущества выполнения ежедневных обязанностей с помощью портала.

Необходимые справочно-информационные данные, в т.ч. о курсе валют и погоде, теперь можно получать с помощью «Универсального информера», не подключаясь к Интернету. Вся информация доступна на портале и экономит трафик учебного заведения.

Внедрение продукта DeskWork позволило колледжу избавиться от многих бумажных журналов, увеличилась эффективность поиска нужной информации. С помощью функции «Календарь» появилась прекрасная возможность планировать предстоящие события. Модуль «Структура компании» решил проблему ориентирования внутри подразделений колледжа — с его помощью отображается вся структура организации. Это особенно важно для вновь принятых сотрудников, которые испытывают затруднения с поиском отделов и лиц ответственных за исполнение поставленных задач.

«Внедрив портал, мы решили комплекс проблем, связанных с поиском и хранением документов. Позиция компании на рынке IT способствовала принятию нашего решения о покупке корпоративного портала именно в компании Softline», — подчеркивает Алексей Фирсов, начальник отдела IT.



# Adobe Acrobat X Pro



Новая версия Adobe Acrobat несет ряд усовершенствований, которые помогают создавать эффективную документацию для бизнеса, создавать увлекательные многофункциональные презентации с видеоклипами и записями действий на экране, голосовыми комментариями, переходами и сквозной навигацией. Также с его помощью можно объединять разнородный контент в безукоризненном PDF-портфолио и повысить эффективность совместной работы благодаря использованию online-рецензирования, интерактивных заполняемых форм и сервисов Acrobat.com.

## Новые возможности

**Преобразование в PDF любого контента:** электронных писем, фотографий, электронных таблиц, web-сайтов и т.д. При этом можно объединять файлы из нескольких приложений. Также можно сканировать и преобразовать бумажные документы. Функции оптического распознавания текста поддерживает поиск и исправление ошибок.

**Создание документов PDF** одним нажатием кнопки из любого приложения, поддерживающего функцию печати, — Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher и Access, а также Internet Explorer, Firefox и Lotus Notes.

**Экспорт файлов PDF в форматы Word и Excel** с сохранением форматирования и компоновки (расположение таблиц, изображений и столбцов текста, параметры страниц, абзацев и шрифтов).

**Вложение файлов в исходном формате** с возможностью их архивации.

**Редактирование документов PDF** без обращения к исходным файлам: можно удалять, поворачивать страницы и изменять порядок их следования.

**Предпечатная подготовка** — проверка и корректировка документов для обеспечения высококачественных печатных и цифровых публикаций.

**«Мастер» операций** позволяет автоматизировать повседневные многоэтапные задачи. Операции (последовательности часто используемых шагов) можно применять как к отдельным файлам PDF, так и к пакетам файлов.

**«Мастер» форм** помогает создавать интерактивные заполняемые формы PDF на основе бумажных документов или электронных файлов. Даже статические поля можно преобразовать в заполняемые. Распространять и отслеживать формы помогает сайт Acrobat.com.

**«Мастер» создания портфолио** позволяет объединить в одном документе PDF различные типы файлов, включая аудио, видео и многофункциональный медиаконтент. При этом можно использовать готовые макеты, темы оформления и цветовые палитры, добавлять логотипы и корпоративные цвета.

**Панель инструментов быстрого доступа** упрощает и ускоряет работу с документами.

**Панель инструментов комментирования** не только расширяет возможности внесения пометок, но и обеспечивает поиск комментариев, их фильтрацию и сортировку (по номеру страницы, автору и дате создания).

**Добавление элементов навигации** (закладки, ссылки, колонтитулы, нумерация) для быстрого и удобного просмотра документов.

**Сравнение версий файлов PDF** позволяет находить различия благодаря выделению текста и изображений.

**Интеграция с Microsoft SharePoint:** можно открыть SharePoint из любого диалогового окна открытия или сохранения документа в Acrobat или просматривать и редактировать файлы PDF в SharePoint.

**Online-рецензирование документов.** Участники могут просматривать комментарии других авторов и добавлять собственные. Автор документа может отслеживать данные о ходе рецензирования и о работе участников, добавлять рецензентов и отправлять обновленные данные и напоминания по электронной почте.

**Расширенные возможности анализа данных:** автоматическая компиляция данных в одном документе или представлении; фильтры для просмотра актуальных отзывов; экспорт данных в электронные таблицы; составление отчетов.

**Защита конфиденциальной информации** с помощью паролей, цифровых подписей и разграничения прав доступа.

**Цифровые подписи и отметки времени** на основе сертификатов для проверки подлинности и целостности документов.

**Пароли и права доступа** позволяют применять разрешения для настройки ограничений печати, копирования или изменения документов. Пароли и разрешения можно сохранять в виде политик безопасности, легко применяемых к новым файлам PDF.

**Удаление информации без возможности восстановления:** можно «вычищать» не только текст и иллюстрации, но и скрытую информацию, включая метаданные, аннотации, вложения, поля форм, слои и закладки.

**Поддержка стандартов ISO** при создании и проверке документов: PDF/A — для архивации, PDF/E — для обмена техническими данными и PDF/X — для печати. Можно исправлять файлы, не соответствующие стандартам.

**Оптимизация документов для пользователей с ограниченными возможностями:** для улучшения восприятия контента можно использовать яркие цвета и изменять размер шрифта.

**Оптимизированный режим просмотра** позволяет увеличить свободное пространство на экране для удобства чтения и презентации файлов PDF. В этом режиме меню и панели исчезают, вместо них на экране появляется прозрачная плавающая панель инструментов.

**Расширение функциональности Reader.** Пользователи Adobe Reader X и Reader 9 могут участвовать в совместном рецензировании, заполнять и сохранять формы, а также использовать цифровые подписи и утверждать документы PDF независимо от используемой платформы или ОС.

**Обмен файлами через Интернет.** Сервисы сайта Acrobat.com упрощают отправку больших документов и повышают эффективность совместной работы над ними.



Adobe Acrobat X Suite

Acrobat X Pro можно приобрести в составе нового пакета Adobe Acrobat X Suite, в который также входят:

- **Adobe Photoshop CS5** — стандартный инструмент для профессиональной обработки фотографий и рисунков;
- **Adobe Captivate CS5** — средство создания многофункциональных мультимедийных документов на основе аудио- и видеоматериалов, записей действий на экране, слайдов и другого контента;
- **Adobe Presenter 7** — приложение для быстрого создания динамичных интерактивных презентаций на основе статических слайдов PowerPoint;
- **Adobe LiveCycle Designer ES2** — конструктор форм профессионального качества «с нуля» и на основе шаблонов;
- **Adobe Media Encoder CS5** — программа для кодирования видеоконтента.

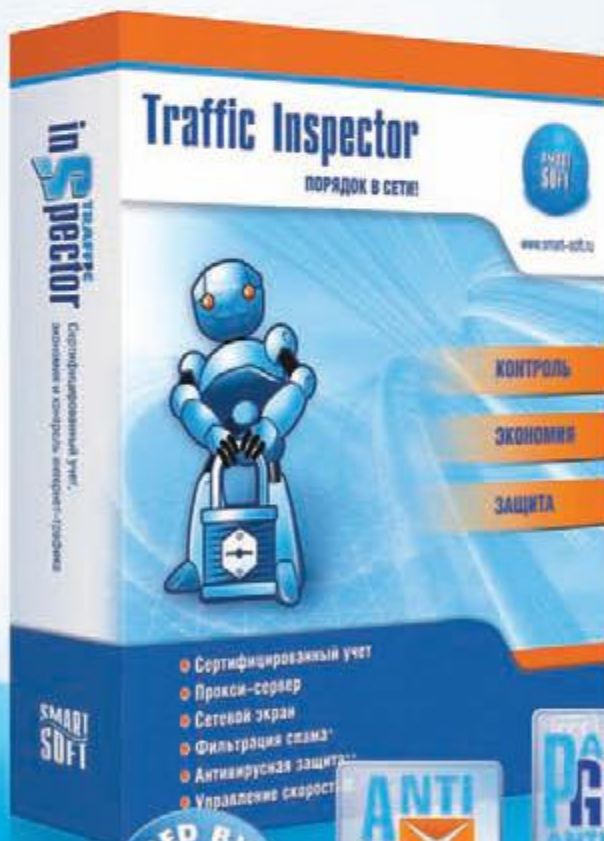
Наименование	Код Softline	Цена, руб.
Acrobat X Russian	65086126	11 858
Acrobat Professional X Russian	65083415	17 763



# allsoft.ru®

представляет уникальную программу  
для контроля интернет-трафика

## inSpector TRAFFIC



Ключевые возможности:

- **Организация доступа в Интернет.** Отдельная учетная запись для каждого пользователя с индивидуальной тарификацией, статистикой и личным кабинетом на веб-сервере.
- **Управление загрузкой канала.** Программа поддерживает динамическое управление шириной канала и настройку использования различных каналов доступа.
- **Контроль использования соединений** при помощи сертифицированной системы биллинга.
- **Блокировка рекламы, сайтов и файлов, фильтрация спама.**
- **Безопасность и антивирусная защита.** В состав Traffic Inspector входит сетевой экран, а для защиты трафика от вредоносных программ реализованы модули антивирусной защиты Kaspersky Gate Antivirus и Panda Gate Antivirus.



[www.allsoft.ru](http://www.allsoft.ru)

8-800-200-2233

(бесплатно по России)

[sales@allsoft.ru](mailto:sales@allsoft.ru)



## ГиперМетод IBS eLearning 3000



Продукты компании ГиперМетод IBS обеспечивают управление дистанционным и смешанным обучением, аттестацией персонала на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях и учебных центрах. Решения eLearning 3000 используют более 400 организаций в России и других странах и отмечены множеством наград, в том числе Russian e-Learning Awards.

### eLearning Server 3.4 — система управления электронным обучением (LMS)

- Управление электронным, дистанционным, очным и смешанным обучением.
- Регистрация учебных курсов, слушателей, преподавателей, ведение личных дел.
- Подготовка и публикация электронных учебных материалов.
- Развитие, отработка, тестирование знаний и умений.
- Оценка и анализ результатов обучения, генератор отчетов.
- Формирование ролей для гибкого распределения функций каждого пользователя.
- Поддержка кредитно-модульной системы обучения и системы менеджмента качества (СМК).
- Планирование и ведение учебного расписания, помещений и оборудования.
- Средства организации offline-обучения («кейс»).
- Функции информационного портала, вебинары, форумы, чаты, новости.

Дополнительные модули расширяют возможности и комплексность решения.

### iWebinar 1.1 — средство организации совместной работы и online-обучения

- Снижение временных и финансовых затрат на организацию и проведение конференций, докладов, лекций, обучающих семинаров, тренингов, презентаций, переговоров и совещаний с территориально удаленными участниками.
- 100% эффект присутствия и взаимодействия: чаты, голосования, опросы, видео- и аудиотрансляции, виртуальные доски, демонстрация презентаций и других электронных документов.
- Запись мероприятий для повторных трансляций, обсуждений и анализа.

### eAuthor CBT 3.2

Программа позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты, упражнения, интерактивную электронную документацию и т.д.

#### Функциональные возможности

- Разработка сценария обучения: разделов, занятий, включая цели обучения, контрольные задания и тесты, теоретический и практический материал.
- Создание тренажеров, виртуальных лабораторных, ситуационных задач, практикумов для оценки и развития умений.
- Управление учебным материалом.
- Защита от несанкционированного использования.
- Поддержка SCORM, AICC, IMS, LOM, ЭОР; S1000D.

### Assessment Tools 1.3

Система аттестации персонала и подготовки кадровых решений автоматизирует контроль подготовки, оценку квалификации и планирование развития персонала.

#### Функциональные возможности

- Организация и проведение регулярной оценки персонала.
- Реализация различных методик оценки (KPI, MBO, 360°).
- Формирование модели компетенций.
- Анализ результатов проведения аттестаций и оценки.
- Формирование кадрового резерва и отчетов.
- Интеграция с eLearning Server и корпоративными информационными системами.

Демо-версии продуктов доступны на сайте [www.learnware.ru](http://www.learnware.ru).

# Тысячи бесплатных программ!

# FICD.ru

# Компьютерный портал

# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

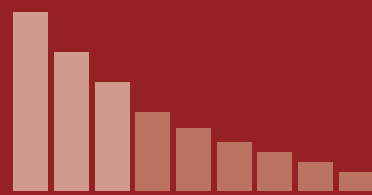
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

[www.astera.ru](http://www.astera.ru)



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)



# Nero Multimedia Suite 10



• 2999  
РУБ.

Корпоративная лицензия Premium Volume License предоставляет доступ ко всем возможностям пакета Nero Multimedia Suite 10: органайзер, проигрыватель, видеоредактор, прожиг дисков. Это позволяет обрабатывать, упорядочивать и воспроизводить любой мультимедийный контент — рисунки, фотографии, аудио и видеоролики.

## Основные приложения пакета

**Nero Burning ROM** — приложение для записи и копирования дисков (CD, DVD, BluRay). Позволяет создавать образы дисков и разделять большие файлы; обеспечивает непрерывный прожиг, защиту данных (шифрование, добавление паролей) и высокую читаемость дисков (технологии SecurDisc).

**Nero BackItUp & Burn** — средство резервного копирования и аварийного восстановления данных. Поддерживает любые носители, может работать в автоматическом режиме и с несколькими устройствами одновременно.

**Nero Vision Xtra** — мультимедиа-органайзер «все в одном»:

- многофункциональный видеоредактор («картинка в картинке», полный контроль с клавиатуры, мастер-фонограмма, различные спецэффекты и переходы) с многодорожечной монтажной линейкой;
- проигрыватель с поддержкой всех популярных аудио- и видеоформатов, а также различных списков воспроизведения и вариантов слайд-шоу;
- набор кодеров/ декодеров для преобразования профессиональных форматов (MPEG-2, MPEG-4, AVC/H.264, Dolby Digital 2.0/ 5.1) и специального формата Nero Digital, а также записи HD-видео;
- средства записи музыкальных, фото- и видеофайлов на диски (CD, DVD, Blu-ray) и распространения их в социальных сетях.

**Nero CoverDesigner** — редактор для создания и печати обложек для дисков.

**Nero StartSmart** — общее меню для этих и других инструментов и приложений.

## Дополнительные модули (Plug-ins)

**Nero Move it** позволяет преобразовать и переносить мультимедиа-файлы между различными устройствами — ПК, мобильными телефонами и смартфонами (в т.ч. iPod, iPhone, Android), цифровыми камерами и т.д.

**Blu-ray Disc Playback** — универсальный проигрыватель аудио- и видеосистем с высоким качеством изображения и звука.

**Nero Creative CollectionPack** — набор спецэффектов и шаблонов:

- Nero Picture-in-Picture EffectPack — 50 профессиональных макетов «картинка в картинке» и 30 высококачественных фоновых изображений;
- Nero Transition EffectPack 1 — 50 профессиональных эффектов перехода;
- Nero Movie ThemePack — 25 кинематографических тем, посвященных временам года, романтике, детям, домашнему видео и спорту, а также 25 дополнительных шаблонов меню.

## Достоинства корпоративного лицензирования

- Централизованная установка корпоративных лицензий позволяет снизить затраты на администрирование продуктов Nero.
- Корпоративные скидки на Nero Multimedia Suite 10, Nero Linux 4 и BackitUp & Burn начинают действовать для пакетов от 5 лицензий.
- Образовательным и муниципальным учреждениям предлагается дополнительная скидка 20%.

20%  
Educational  
Discounts

**ИНДУСТРИЯ  
БИЗНЕСА**

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-СПРАВОЧНИК  
УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Информация о товарах и ценах по металлопрокату, промышленному, строительному, торговому и складскому оборудованию, промышленной электронике, строительным и отделочным материалам, спецтехнике.

Среди наших подписчиков предприятия, входящие в состав Союза ЖКХ, Союза строителей Урала, Союза металлургов, Заводы, Водоканалы, МУПы и т.д.

Справочник распространяется бесплатно по предприятиям Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областей и Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, республики Башкортостан, а также на крупных тематических выставках.

Тираж от 12000 экземпляров. Периодичность 1 раз в месяц (журнал, диск).

Оформить подписку на справочник можно по телефонам:

**(343) 27-00-127, 27-00-227.**

Бесплатно размещаются:

- карточка предприятия (название, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта);
- 5 позиций прайс-листа.

### АДРЕСНАЯ ПОДПИСКА СПРАВОЧНИКА



[www.biznesurfo.ru](http://www.biznesurfo.ru)

Существует множество путей для решения ваших задач, важно выбрать наиболее оптимальный - «Индустрия бизнеса».



Этап всероссийского  
интернет-марафона

**РИФ**  
ЯРОСЛАВЛЬ



7 декабря 2010, Ярославль  
выставочный зал «Старый город»  
ул. Свободы, 46

**WWW.RIFYAR.RU**  
**РИФ: ЯРОСЛАВЛЬ**  
**(4852) 72-80-73, 73-79-23**

**IT Volga**  
выставка-конференция 2010

**ВСЕРОССИЙСКИЙ**  
**ИНТЕРНЕТ**  
**МАРАФОН**

организаторы:

**ПРОЛИНИЯ**

**Дизайн**  
студия **Арт**

**РОЦИТ**

**РАЗ<sup>+</sup>К**

**RED**  
**ROCK**  
labs



## Внедрение решений Quest в ОАО «ОГК-4»



### О компании

ОАО «ОГК-4» — крупнейшая по объему продаж тепловая оптовая генерирующая компания в России. Объем электроэнергии, производимой на электростанциях компании, составляет около 5% суммарного производства электроэнергии в стране. В составе ОАО «ОГК-4» находятся уникальные по техническим и экономическим характеристикам электростанции: самая крупная в Евразии тепловая электростанция — Сургутская ГРЭС-2, установленная мощность которой составляет 4 800 МВт, а также Березовская ГРЭС, расположенная на территории с неисчерпаемыми запасами бурого угля Канско-Ачинского угольного разреза.

### Ситуация

«ОГК-4» требуется своевременно предоставлять организациям-регуляторам техническую информацию о вырабатываемой мощности для оптимизации перераспределения нагрузки по потребителям. Эту задачу решают специализированные системы Industrial IT. Кроме того, часть электроэнергии продается на открытом рынке, что повышает требования к наличию у коммерческих диспетчеров оперативной информации о выработке электроэнергии. Также в компании активно эксплуатируется ERP-решение Microsoft Axapta, интегрированное с другими системами, в т.ч. Industrial IT. Большие объемы данных и большое число пользователей (порядка 2500) вызывают критические нагрузки на SQL-сервер (используется Microsoft SQL Server 2005 SP2 Enterprise).

Отсутствие выделенных специалистов (администратор БД работает на четверть ставки) и невозможность отслеживания проблем функционирования SQL-сервера в нерабочее время (к моменту прихода на работу IT-специалистов блокировки БД исчезают, и не всегда можно понять, чем они были вызваны) привели к необходимости упростить обслуживание БД. Руководство поручило IT-отделу решить эту задачу без увеличения штатного состава и привлечения внештатных специалистов (аутсорсеров). Таким образом, оставалось два варианта: приобрести новый мощный сервер для обслуживания БД или купить ПО, обеспечивающее простой и удобный мониторинг БД.

### Решение

IT-специалисты «ОГК-4» провели анализ имеющихся на рынке решений: тщательно изучили соответствующие интер-

нет-форумы и статьи, а также обратились за консультацией в компанию Softline. Основным фактором при выборе решения была функциональность. Кроме того, внимание уделялось надежности и стабильности ПО, распространенности продукта на рынке, наличию широкой линейки смежных продуктов и возможностям работы с разными БД. Сравнение с аналогичными продуктами других производителей позволило сделать выбор в пользу решений Quest — Spotlight on SQL Server Enterprise и Foglight Performance Analysis for SQL Server, поставщиком которых выступила компания Softline. Эти продукты обеспечили высокий показатель возврата инвестиций (ROI) и позволили избежать затрат на приобретение дорогостоящего аппаратного обеспечения.

IT-специалисты «ОГК-4» самостоятельно внедрили выбранные решения, пользуясь консультациями сотрудников Softline и сотрудников технической поддержки Quest Software по оптимизации БД и интеграции ПО в существующую инфраструктуру. Функционирование IT-систем не прерывалось, поэтому внедрение прошло незаметно для пользователей.

«В качестве партнера в этом проекте мы выбрали Softline, потому что сотрудничаем с этой компанией уже несколько лет — не только в покупке ПО, но и в разработке заказного «софта». Наличие у Softline компетенций и тесное сотрудничество с производителем позволило привлечь сотрудников Quest Software как на этапе выбора (презентация, помощь в настройке ПО для пробного периода тестирования), так и на этапе поставки, установки и настройки данного ПО. Важную роль сыграло и выгодное ценовое предложение, которое компания продлила на 3 месяца, пока мы устраняли разные преграды на пути внедрения», — подчеркивает Роман Мелихов, начальник отдела информационных систем ОАО «ОГК-4».

Результат

Внедрение продукта позволило осуществлять быстрый и удобный мониторинг производительности (включая ретроспективный анализ) SQL Server и блоки-

ровок пользователей, своевременно реагировать на возникшие проблемы и решать их. Время анализа и решения инцидентов сократилось в 2-3 раза. Решения Quest используются в компании уже 6 месяцев. В будущем планируется увеличить количество контролируемых серверов, включить в мониторинг сервера системы Industrial IT.



**Роман Мелихов,**  
начальник отдела  
информационных систем  
ОАО «ОГК-4»

До внедрения нам приходилось ежедневно открывать SQL Server Management Studio, проверять отработку SQL-заданий и объем свободного дискового пространства. Также приходилось вручную снимать блокировки пользователей БД. При наличии серьезных блокировок приходилось запускать SQL Profiler, что только снижало производительность сервера и затрудняло работу пользователей.

После внедрения происходит оперативное оповещение о проблемах, вся необходимая информация отображается в одной консоли приложения, поэтому легко воспринимается. В итоге повысилась оперативность решения инцидентов и снизилось время на эксплуатацию систем. Приятным «дополнением» к основным функциям явилась возможность отображения и визуализации план исполнения SQL-запросов в Microsoft Visual Studio. Мы считаем, что ПО Quest сейчас не имеет аналогов на рынке по функциональности и объему контролируемых параметров. Единственное пожелание: хотелось бы еще иметь возможность получать информацию и проводить действия с серверами через мобильные устройства (iPhone, BlackBerry, Windows Mobile).



### Дополнительная информация

Узнать больше о возможностях продуктов Quest Software вам поможет Денис Татаринцев.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0748

Пишите: [Denis.Tatarincev@softline.ru](mailto:Denis.Tatarincev@softline.ru)

<http://soft.softline.ru/quest>

# Издательство БХВ-Петербург представляет

**Рынок программного обеспечения для мобильных устройств бурно развивается, и разработка приложений для них становится занятием не только перспективным, но и прибыльным, и именно в этой отрасли программист может распространять свои приложения через онлайн-магазины компаний-производителей мобильных устройств.**



Книга посвящена инструментарию с открытым кодом, обновленному для программного обеспечения iPhone 2.x и iPhone 3G. В ней доступным языком объясняется, как создавать приложения с помощью Objective-C и iPhone API. Автор включил в книгу детальное описание приемов программирования, а также примеры работы с графикой и звуком, программирования игр с использованием интерфейсов CoreGraphics и CoreImage, работы с iTunes, использования сенсоров и др.

**С помощью инструментария с открытым кодом и этой книги вы научитесь создавать приложения для iPhone, которые смогут:**

- Отображать строку состояния, таблицы предпочтений и другие стандартные элементы пользовательского интерфейса iPhone
- Воспроизводить файлы или генерировать звуки
- Читать и записывать текстовые файлы и файлы в формате HTML, включая страницы из Интернета
- Управлять элементами экрана, например, полосами прокрутки
- Реагировать на изменения пространственной ориентации iPhone и др.



В книге приведены теоретические сведения и практические примеры, необходимые для создания мобильных приложений и игр для iPhone и iPod Touch с использованием SDK Apple. Описаны основные этапы процесса разработки, язык Objective-C, а также библиотеки SDK, необходимые для создания полнофункциональных приложений.

**Эта книга поможет вам:**

- Проектировать элементы пользовательского интерфейса с помощью Interface Builder и библиотеки UI Kit
- Создавать элементы управления приложением
- Работать с уровнями и 3D-преобразованиями с помощью Core Graphics и Quartz Core
- Микшировать и воспроизводить звуковые файлы с помощью AVFoundations
- Записывать и воспроизводить цифровые звуковые потоки с помощью Audio Toolbox
- Управлять сетевыми возможностями с помощью платформы CFNetwork
- Использовать библиотеку Core Location для осуществления взаимодействия с GPS iPhone
- Добавлять видеопроигрыватели в ваше приложение и др.

Книга будет полезна как самоучитель для начинающих и как справочник с большим количеством сложных примеров для опытных разработчиков.



С помощью данной книги вы научитесь создавать программы для мобильных устройств под управлением операционной системы Google Android. Большое количество примеров кода на прилагаемом к книге CD-ROM позволит быстро совершенствоваться и развиваться. Книга рассчитана, в первую очередь, на программистов, уже имеющих опыт программирования на языках Java или C#.NET.

**В книге рассмотрены:**

- Архитектура Android
- Компоненты приложений Android
- Разработка пользовательского интерфейса и служб
- Работа с данными
- Графика и анимация

Издательство  
**БХВ-Петербург**

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79  
E-mail: mail@bhv.ru

[www.bhv.ru](http://www.bhv.ru)

*«Мы сейчас реализуем более 60 000 Android-устройств в день, и эта цифра удвоилась за последний квартал... Очевидно, что рост ускоряется... Android станет мобильной операционной системой № 2 еще до 2012 года»*

Эрик Шмидт, директор Google  
(из выступления на Mobile World Congress 2010, Барселона)



## Ключ к лидерству на рынке мобильных коммуникаций

Компания QuickTelecom, телекоммуникационное подразделение группы компаний ISBC, внедрила СУБД Oracle Database 11g в платформу для реализации услуг мобильного маркетинга QUICKTEL. Поставщиком решения выступила компания Softline, имеющая статус Oracle Platinum Partner.

ISBC — российская динамично развивающаяся группа компаний, образованная в 2002 г. ISBC является провайдером технологий смарт-карт на российском рынке для сотен компаний в России и странах СНГ. В активах компании находится высокотехнологичная линия по сборке контактных смарт-карт, промышленное оборудование по электронной и графической персонализации, в т.ч. лазерная гравировка и эмбоссирование. ISBC является прямым импортером более 15 компаний — поставщиков оборудования, электронных компонентов, RFID-карт для систем контроля доступа, HF- и UHF-меток.

Платформа QUICKTEL, собственная разработка ISBC, предназначена для реализации услуг мобильного маркетинга — SMS, MMS, WAP- и PUSH-рассылок, услуг IP-телефонии и IVR-сервисов. Российское решение не уступает западным аналогам как по ассортименту услуг, так

и по надежности и функционалу — во многом благодаря использованию Oracle Database 11g.

Сейчас QUICKTEL обеспечивает самую высокую скорость SMS-рассылок в отрасли — до 1000 сообщений в секунду. Платформа может обслуживать до 100 тыс. клиентов одновременно, что достигается подключением дополнительных узлов в кластеры.

### Дополнительная информация

Для консультаций по продуктам Oracle обращайтесь в компанию Softline к сотрудникам Департамента решений для разработчиков.

Вадим Табаков  
+7 (495) 232-00-23, доб. 0952  
Vadim.Tabakov@softline.ru  
Константин Савченко  
+7 (495) 232-00-23, доб. 0350  
KonstantinSa@axoft.ru



«Мы изучили опыт ведущих операторов связи в России и производителей мобильных платформ за рубежом. Почти все лидеры рынка используют системы Oracle, которые гарантируют надежность и своевременность оказания услуг. Другие решения экономически оправданы для небольших объемов без учета роста, т.к. с возрастанием трафика SMS-рассылок или, что серьезнее, IP-телефонии они сразу дают сбой. Мы не можем позволить себе подводить наших клиентов, среди которых есть крупные провайдеры корпоративных SMS-сервисов, например «Билайн». Oracle Database 11g предоставляет настолько широкий функционал и возможности, что, однажды инвестировав в это решение, QuickTelecom будет еще долго опережать конкурентов по уровню сервиса».

**Иван Демидов, руководитель ГК ISBC\***



«Масштабируемость — залог эффективности как для прямых клиентов QuickTelecom, так и для арендаторов платформы. Это особенно важно, учитывая стремительное развитие рынка мобильного маркетинга и, как результат, ежегодное увеличение количества пользователей платформы. Наше подразделение может быть спокойным, что у клиентов не возникнет перебоев с доставкой и обработкой текстовых и голосовых сообщений».

**Сергей Панов, технический директор ГК ISBC\***

\* В предыдущем номере каталога по техническим причинам вместо фотографии Ивана Демидова была ошибочно размещена фотография Сергея Панова.

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РЕГИОНА ЗАКАМЬЯ

МЭРИЯ ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

ЭКСПОКАМА

ВЫСТАВОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЭКСПО-КАМА

ДЕВЯТАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА. МЕТАЛЛУРГИЯ. СВАРКА 2011

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ. ЭКОЛОГИЯ 2011

Камский энергетический форум: ЭНЕРГЕТИКА ЗАКАМЬЯ 2011

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2011

В РАМКАХ VI МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА

9 - 11 ФЕВРАЛЯ

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ. ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПО-КАМА

ОРГКОМИТЕТ <http://www.expokama.ru>

г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, район Форт Диалога,  
Выставочный центр "ЭКСПО-КАМА",  
тел./факс: +7 (8552) 47-01-02, 47-01-03, 47-01-04, 47-01-05, 47-01-06, 47-01-07



**Отыщите  
золотые песчинки  
в ваших данных**

# *STATISTICA Data Miner*

корпоративная система

- ✓ Большой набор готовых решений
- ✓ Мощные средства разведочного анализа
- ✓ Инструменты для работы с огромными массивами информации
- ✓ Наиболее полный пакет методов Data Mining из существующих на рынке
- ✓ Открытая COM-архитектура

## **Data Mining**

"извлечение информации", "добыча данных",  
"поиск золотых песчинок в куче руды"

## **Цель**

выявить в огромном наборе данных скрытые правила и  
закономерности, необходимые для принятия бизнес-решений

## **STATISTICA Data Miner**

универсальная система для всестороннего анализа данных,  
реализующая полный цикл исследования, от взаимодействия  
с различными базами данных до создания готовых отчетов

### **Банковское дело**

анализ кредитных рисков  
прогнозирование остатка на счетах клиентов  
управление портфелем ценных бумаг

### **Торговля, маркетинг**

анализ покупательской корзины  
построение прогнозов  
сегментация клиентов  
анализ эффективности рекламы

### **Страховые компании**

расчет тарифов  
выявление мошенничества  
анализ страховых претензий

### **Промышленность**

выявление причин потери качества  
оптимизация производственных процессов  
усовершенствование параметров продукции



# Microsoft SQL Server 2008 R2



Microsoft SQL Server 2008 R2 — надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными, готовая к работе в самых ответственных и требовательных бизнес-приложениях, помогающая сократить затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие аналитические возможности.

**Надежный.** Реализовано шифрование в базах данных, файлах и журналах. Соблюдение существующих нормативных требований упрощено благодаря усовершенствованным возможностям аудита. Гарантию бесперебойной работы дают зеркалирование БД, упрощение восстановления приложений при дисковых сбоях, передача данных между активными и резервными системами. Можно добавлять системные ресурсы без нарушения работы приложений. Предсказуемое время отклика обеспечивает регулятор ресурсов, определяющий лимиты ресурсов и приоритеты для рабочих нагрузок. Сжатие данных сокращает затраты на хранение и повышает производительность операций ввода-вывода.

**Эффективный.** Сокращению временных затрат на рутинные операции способствуют контроль инфраструктуры данных с помощью системы декларативного управления (DMF) и настройка общего набора политик для большинства операций с БД. Разработка приложений можно существенно ускорить, используя ADO.NET Entity Data Framework для доступа к данным посредством определения бизнес-объектов. Возможность извлечения этих объектов с помощью встроенного языка запросов LINQ.

**Интеллектуальный.** С помощью SQL Server Integration Services возможна интеграция данных из разрозненных источников. Средства отслеживания изменений позволяют консолидировать данные в хранилищах в режиме реального времени.

Возможность упреждающего анализа упрощает прогнозирование и выявление факторов, влияющих на принятие решений. Разрабатывать масштабируемые модели анализа можно с помощью улучшенных конструкторов.

## Редакции SQL Server 2008 R2

Редакция	Назначение	Типовые сценарии использования	Особенности лицензирования
<b>Enterprise</b>	Отказоустойчивая и масштабируемая платформа для управления данными и бизнес-анализа. Предназначена для наиболее ответственных бизнес-приложений средних предприятий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Платформа управления данных корпоративного портала</li> <li>Корпоративные системы отчетности</li> <li>Управление множеством экземпляров (до 25) SQL Server внутри организации</li> </ul>	Модель Server + CAL или по процессорам
<b>Standard</b>	Полнофункциональная СУБД со встроенными функциями бизнес-аналитики и простыми средствами администрирования. Лучший выбор с точки зрения «цена/качество» для бизнес-приложений уровня департамента.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приложения уровня подразделения</li> <li>Небольшие OLTP-системы</li> <li>Решения для аналитики и отчетности уровня департамента</li> </ul>	Модель Server + CAL или по процессорам
<b>Datacenter</b>	Комплексная платформа для поддержки бизнес-приложений, критичных для больших предприятий. Имеет неограниченные возможности аппаратного масштабирования. Основа для сложных решений бизнес-аналитики.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Критичные для бизнеса системы с повышенными требованиями к масштабируемости (ERP, CRM, OLTP)</li> <li>Поддержка большого количества виртуальных серверов (более 4)</li> <li>Корпоративное хранилище данных объемом в десятки терабайт</li> </ul>	Только по процессорам
<b>Parallel Data Warehouse</b>	Программно-аппаратное решение для построения больших хранилищ данных с использованием технологии параллельных вычислений	Корпоративное хранилище данных объемом сотни терабайт	Только по процессорам

## Новые возможности

**Поддержка Power Pivot** — средства персональной бизнес-аналитики в составе Excel, которое позволяет строить аналитические запросы к SQL Server без программирования. Интерактивная модель данных строится на основе различных источников (электронные таблицы, БД, файлы данных) графическими средствами. Можно строить модели, содержащие миллионы строк. Результаты интерактивного моделирования можно опубликовать для совместной работы на портале SharePoint 2010.

**Расширенные средства централизованного управления** большим количеством экземпляров СУБД в составе SQL Server Management Studio.

**Усовершенствованная служба построения отчетов:** дополнительные возможности визуализации данных (картография, новые графические шаблоны для визуализации) и интеграции с корпоративным порталом и Microsoft Office.

**Master Data Services (MDS)** — средства работы с нормативно-справочной информацией. Позволяют централизованно управлять справочными данными организации и обеспечивать их целостность. Служба ориентирована на администраторов БД и содержит инструменты описания структуры справочников (состав показателей и их взаимосвязи), импорта и экспорта данных из различных информационных систем, а также первичного наполнения справочников данными в ручном режиме.

**StreamInsight** — технология поиска в потоковых данных с минимальными временными задержками. Предоставляет возможность оперативного анализа информации без ее хранения. StreamInsight пропускает входящие данные через систему фильтров, выделяя только значимую для конкретного бизнес-процесса информацию.

## Решения на базе SQL Server 2008

**Бизнес-аналитика.** Платформа бизнес-анализа SQL Server 2008, интегрированная с Microsoft Office, предоставляет развитую масштабируемую инфраструктуру для внедрения мощных возможностей BI в рабочий процесс всех бизнес-подразделений компании, открывая доступ к нужной информации через интерфейс Excel и Word для всех сотрудников компании.

**Хранилища данных.** Корпоративное хранилище данных на базе SQL Server 2008, объединяющее в себе информацию со всех систем и приложений, позволяет получить единую комплексную картину бизнеса компании, а встроенные возможности по интеграции данных, их очистке, проверке и автоматизированной загрузке помогут сделать процесс внедрения и сопровождения удобным и быстрым.

**Обработка online-транзакций.** SQL Server 2008 предоставляет масштабируемый и высокопроизводительный «процессор данных» для самых ответственных и требовательных бизнес-приложений тем, кому необходим высочайший уровень надежности и защиты, позволяя при этом снизить совокупную стоимость владения за счет расширенных возможностей по управлению серверной инфраструктурой.

**Разработка приложений.** SQL Server 2008 предлагает разработчикам развитую, удобную и функциональную среду программирования, включая средства работы с web-службами, инновационные технологии доступа к данным — все, что необходимо для эффективной работы с данными любых типов и форматов.

**Консолидация серверов.** SQL Server 2008 помогает снизить затраты на серверное оборудование и сопровождение за счет гибкой технологии консолидации серверов и развитых возможностей управления серверной инфраструктурой и высокой производительностью.

### Курс в Учебном центре Softline

### Дата проведения

### Цена без НДС, руб.

<b>6231</b> Обслуживание баз данных Microsoft SQL Server 2008	Хабаровск 29 ноября -3 декабря	20000
<b>6232</b> Внедрение баз данных Microsoft SQL Server 2008	Хабаровск 6-10 декабря	20000
<b>6235</b> Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	Москва 6-8 декабря	13500

# ВСТРЕЧАЙТЕ INTEL® PARALLEL STUDIO XE

От создателей

**Intel® VTune™ Performance Analyzer  
и Intel® Visual Fortran Compiler:**

**новый продукт — обновленный  
и улучшенный пакет для оптимизации кода.**

*В таблице ниже приведена информация по  
изменению названий продуктов.*

Компоненты можно приобрести как по отдельности, так и в составе программных пакетов — со скидкой.



	Пакеты		Компиляторы			Анализаторы	
	Intel® Parallel Studio XE 2011	Intel® C++ Studio XE 2011	Intel® Composer XE 2011	Intel® C++ Composer XE 2011	Intel® Fortran Composer XE 2011	Intel® VTune™ Amplifier XE 2011	Intel® Inspector XE 2011
Intel® Compilers	✓		✓				
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
Intel® VTune™ Analyzer	✓	✓				✓	
Intel® Thread Checker	✓	✓					✓

## Исчерпывающий пакет для оптимизации кода

Intel Parallel Studio XE включает лучшие в отрасли компиляторы C/C++ и Fortran, многопоточные библиотеки, анализаторы корректности кода, средства управления качеством кода, профилировщики производительности. Инструменты переработаны для удобства в использовании: теперь они образуют интегрированную среду, призванную достичь по-настоящему производительной, надежной и безопасной работы приложений.

Код Softline PSX999WSGE01 Цена: 58869 руб.

Оптимизирующий компилятор и библиотеки  
**Intel® Composer XE**

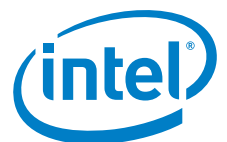
Код Softline ICX999WSGE01  
30969 руб.

Проверка ошибок параллелизации и обращений к памяти  
**Intel® Inspector XE**

Код Softline IIX999WSGE01  
27869 руб.

Профилировщик производительности и многопоточности  
**Intel® VTune™ Amplifier XE**

Код Softline VAX999WSGE01  
27869 руб.



Получить информацию о продуктах Intel и приобрести их вам поможет Артем Кондратьев. Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0274) Пишите: ArtemKo@softline.ru soft.softline.ru/intel

**softline**®



# Microsoft Visual Studio 2010



Microsoft Visual Studio 2010 — интегрированная среда инструментальных средств и серверная инфраструктура, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений и помогающая организовать процесс разработки приложения в целом.

Microsoft Visual Studio Team Foundation Server 2010 — платформа для координации совместной деятельности, обеспечивающая эффективное взаимодействие всех участников группы, большую гибкость процесса и создание более высококачественного ПО.

## Среда разработчика

В новой версии для удобства и наглядности изменен дизайн среды. Добавлена поддержка работы с несколькими мониторами: окна Code Editor (редактор кода) и Design View (дизайнер) можно легко перенести на дополнительные дисплеи, при этом изменения в одном окне автоматически отображаются в другом.

В редакторе кода функция Navigate To обеспечивает поиск во время ввода информации и поддерживается для файлов, типов и членов классов. Также поддерживаются сокращения и различные нотации, например Camel.

В коде на Visual C# поддерживается возможность отображения вызовов, выполняемых выбранным методом, а также обращений к свойствам и конструкторам классов (функциональность Call Hierarchy).

## Улучшения в средствах отладки

- Расширения в точках прерывания (Breakpoints), поиск в окне Breakpoints, присвоение точкам прерывания меток, экспорт и импорт точек прерывания.
- Для отладки WPF-приложений поддерживается расширенная трассировка, позволяющая просматривать события в приложениях. Для просмотра иерархий WPF-объектов можно использовать окно WPF Tree Visualizer.
- Новый дизайн окна Threads обеспечивает фильтрацию, поиск по стеку вызовов, а также группировку и расширение списков потоков. Новые колонки отображают свойства потоков: идентификатор, категория, приоритет, имя процесса и т.п.
- Отображение отладочных окон Parallel Stacks и Parallel Tasks для визуализации и отладки параллельного кода, написанного на языках C++, C# или Visual Basic.

## Разработка web-приложений

Для упрощения и ускорения написания кода web-приложений введена поддержка фрагментов кода (Code Snippets) для HTML, JScript и компонентов ASP.NET. Также улучшена поддержка JScript в IntelliSense — обработка кода ускорена в 2–5 раз.

Опубликовать web-приложения можно одним «кликом». Утилита Web Deployment Tool позволяет упаковывать web-приложения для развертывания на сервере, работающем на базе IIS.

## Дизайн для WPF и Silverlight

Добавлены расширения, облегчающие и упрощающие дизайн приложений на основе WPF и Silverlight. В частности, дизайнер поддерживает единый набор функций для проектов на WPF и Silverlight. Кроме того, Visual Studio 2010 интегрируется с пакетом разработки Silverlight 3 Toolkit.

## Поддержка параллельных вычислений

Теперь можно создавать приложения, которые распределяют нагрузку по нескольким процессорам. В состав Visual Studio 2010 включены библиотеки для параллельных вычислений в виде C Runtime Library (CRT) для неуправляемого кода и набора расширений для .NET Framework. Также поддерживается отладка приложений на управляемом и неуправляемом коде с использованием новых многопоточных средств.

В состав .NET Framework 4 включены новые библиотеки, поддерживающие параллельные задачи и параллельную работу с данными, включая реализацию PLINQ для работы с объектами, и ряд новых типов данных для обеспечения синхронизации и параллельной обработки. Эти библиотеки используют новый планировщик задач, интегрированный с пулом потоков на уровне ядра .NET.

В состав библиотеки времени исполнения включен компонент Concurrency Runtime, поддерживающий создание приложений для параллельных вычислений на C++.

## Разработка для SharePoint

Теперь предоставляется возможность создания, редактирования, отладки, развертывания и активации проектов для SharePoint непосредственно из Visual Studio. Также поддерживается возможность просмотра сайтов SharePoint с использованием утилиты Server Explorer/Database Explorer.

## Microsoft Visual Studio 2010 Professional

Это издание рассчитано на решение основных задач разработки приложений — создание с использованием новых и улучшенных дизайнеров, отладка на основе расширенных средств и простое развертывание.

В новой версии поддерживается создание приложений для Windows, Office, Web, а также для SharePoint (возможность создания веб-элементов, списков, потоков задач, событий и т. п.) и «облачной» операционной системы Windows Azure, включены средства для разработки приложений на Silverlight, для многоядерных платформ и реализована поддержка параллельных вычислений.

Поддерживается создание приложений для новой клиентской операционной системы Windows 7 на неуправляемом коде, с использованием языка C++. Обеспечивается поддержка интерфейсного элемента «лента» (Ribbon), технологии Multi-Touch, а также других новинки, включенных в Windows 7.

Среда разработчика и редактор кода полностью написаны на Windows Presentation Foundation и поддерживают различные настройки, позволяющие подобрать оптимальное расположение окон для продуктивной работы с кодом и отладки приложений.

## Microsoft Visual Studio 2010 Premium

Visual Studio 2010 Premium включает все возможности издания Visual Studio 2010 Professional и представляет собой полный набор средств для разработки масштабируемых, защищенных, надежных приложений. Это поддержка отсоединенной (offline) разработки для различных баз данных и полный цикл ALM-средств для таких проектов, включая управление изменениями (Database Change Management) и модульное тестирование (Database Unit Testing), статический анализ кода, профилирование производительности, code coverage, code metrics, а также новые и расширенные возможности:

- **Code Analysis** — упрощенная конфигурация позволяет быстрее и проще задавать наборы правил для специфических сценариев или областей кода.
- **Test Impact Analysis** — средство, позволяющее узнать, как изменения, внесенные в код, могут повлиять на тест: оно предоставляет список тестов, которые необходимо выполнить после того, как был изменен исходный код проекта, что существенно упрощает и ускоряет верификацию кода.
- **Coded UI Testing** — поддержка регрессивного автоматического тестирования интерфейсов веб-приложений, приложений на основе Windows Forms и Windows Presentation Foundation.
- **Генерация тестовых данных** — использование функции Data Generation позволяет заполнить тестовую базу данных данными, соответствующими схеме.
- **Поддержка функций Generate from Usage** позволяет реализовать подход к разработке и тестированию, называемый Test Driven Development, — Visual Studio 2010 генерирует все «заглушки» для модульного тестирования.

В состав Visual Studio 2010 Premium входит Expression Studio — набор средств для дизайна WPF-приложений, веб-приложений и приложений на Silverlight.

# Все что может вам понадобиться для разгона программного кода



**Intel® Parallel Studio 2011** – это исчерпывающий набор инструментов для разработчиков на Microsoft® Visual Studio® C/C++. С его помощью можно оптимизировать программы, написанные до эры параллелизации и создавать новые, конкурентоспособные в мире многоядерных вычислений, многопоточные приложения.

**24 769 руб.**

IPS999WSGE1

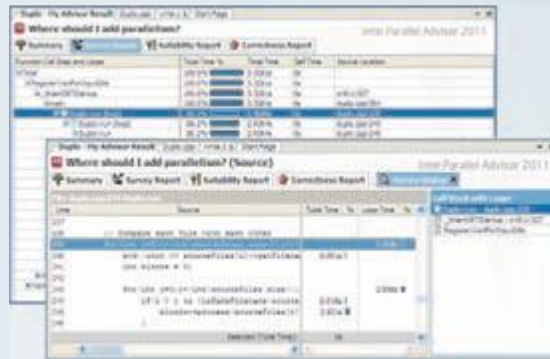
## Состав Intel Parallel Studio 2011

Компоненты Intel Parallel Studio эффективно работают в связке, обеспечивая весь цикл разработки.

### Инновационный инструктор по многопоточности

**Ad Intel® Parallel Advisor 2011** дает пошаговые рекомендации по обнаружению фрагментов в обыкновенном или многопоточном программном коде, где распараллеливание принесет наибольший выигрыш.

**12 369 руб.**



Шаг за шагом – к разделению кода на потоки крупными модулями, один поток – одна задача.

### Компилятор C/C++ и многопоточные библиотеки

**Go Intel® Parallel Composer 2011** включает компиляторы, библиотеки и средства отладки для быстрого и простого написания многопоточных приложений.

**12 369 руб.**

IPC999WSGE1



Перейти в Visual C++ можно легко – из меню Project или кликнув правой кнопкой по имени солюшена или проекта.

### Проверка ошибок использования памяти и разбиения на потоки

**In Intel® Parallel Inspector 2011** позволяет быстро, просто и надежно проанализировать код на предмет ошибок использования памяти и разделения кода на потоки и выявить их до того, как они действительно произойдут.

**12 369 руб.**

IPI999WSGE1



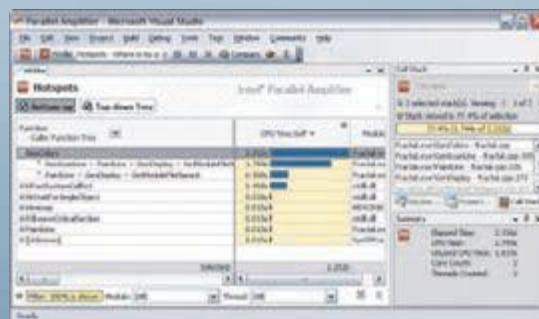
По кнопке Interpret Result связанные друг с другом ошибки группируются вместе.

### Профилировщик производительности и многопоточности

**Am Intel® Parallel Amplifier 2011** способен быстро находить узкие места в программном коде для многоядерных процессоров, при этом не нужно ни знать точно архитектуру процессора, ни иметь ассемблерный код.

**12 369 руб.**

IPA999WSGE1



Для оптимизации нужно выявить функции, на исполнение которых уходит больше всего времени.



## Scania разработала систему поддержки водителя на базе продуктов MathWorks

Компания Scania, ведущий мировой производитель тяжелых грузовиков, автобусов, промышленных и морских двигателей, разработала систему поддержки водителя для экономного расхода топлива с помощью инструментов MathWorks. Использование модельно-ориентированного проектирования позволило закончить разработку с опережением графика. Благодаря внедрению системы удалось улучшить технику вождения — увеличить безопасность, снизить износ тормозной системы и других узлов, уменьшить расход топлива.



Неэффективное вождение может увеличить выбросы углерода и привести к увеличению расхода топлива на 10%. Для решения этой проблемы Scania разработала систему анализа вождения в реальном времени, которая снабжает водителей грузовиков дополнительной информацией о технике вождения. Для снижения стоимости разработки инженеры Scania использовали продукты MATLAB, Simulink, MATLAB Compiler и Real-Time Workshop Embedded Coder для моделирования и имитации системы помощи водителю, разработки прототипа пользовательского интерфейса и генерации встраиваемого кода для прототипа и целевой аппаратуры. Разработанная система обеспечивает непрерывную обратную связь с водителем.

«При помощи Simulink нам удалось опробовать новые идеи и наглядно представить результаты возможного внедрения. После генерации кода и проведения тестов на транспортном средстве мы устроили сеансы имитации, улучшили модель и вновь генерировали код для следу-

ющей итерации. Такое быстрое прототипирование и повторное использование кода позволили создать первый в мире тренажер для водителей грузовиков, обеспечивающий обратную связь, основанную на актуальных сценариях вождения, зависящих от использования тормоза и выбора передачи. По сравнению с ручным написанием кода инструменты MathWorks позволили закончить проект на 6 месяцев раньше — в сентябре 2009 г. Возможно, без этих средств нам пришлось бы привлечь к проекту еще одного инженера. Однако вместо этого нам удалось уделить больше внимание разработке алгоритма на более высоком уровне», — отмечает Джон Андерссон, инженер-разработчик Scania.

Благодаря инструментам MathWorks сократилось время разработки, стала возможной ранняя проверка на реальном блоке управления, а также удалось разработать и оценить несколько различных типов информационного дисплея системы. В результате на грузовиках Scania серии R используется блок управ-

ления, который непрерывно снабжает водителя рекомендациями, предупреждая о будущих событиях. Сообщение появляется после свершившегося события и исчезает через несколько секунд. В 2010 г. грузовики Scania R получили награду International Truck of the Year. Жюри посчитало, что система поддержки водителя Scania является «инновационным обучающим средством, обеспечивающим непрерывное и предупреждающее информирование водителя в пути».

«Система поддержки водителя должна обеспечивать мгновенную обратную связь, чтобы помочь водителю улучшить технику вождения. Модельно-ориентированное проектирование позволило Scania быстро и экономно внедрить энергосберегающую разработку. Благодаря имитационному моделированию и генерации кода компании удалось уменьшить количество дорожных тестов и прототипов», — подчеркивает Джон Фридман, менеджер по маркетингу в области автомобильной промышленности компании MathWorks.

## Инструменты Polyspace позволяют повысить качество встраиваемого ПО

Семейство продуктов Polyspace (разработка компании MathWorks) для верификации встраиваемых программ теперь содержит дополнения, подтверждающие отсутствие ошибок выполнения программы в исходном коде. Новая web-панель метрик, автоматическое планирование тестовых работ, уведомление по электронной почте и улучшенная поддержка метрики кода позволяют инженерам выбрать количественные критерии и степень оценки качества встраиваемого ПО.

Благодаря этим усовершенствованиям разработчики программ смогут лучше определять критерии качества и следовать им при разработке высоко интегрированных приложений в автомобильной, авиационной и оборонной промышленности, а также при решении вопросов автоматизации в машиностроительной промышленности.

Встраиваемое ПО должно соответствовать специфическим требованиям к качеству программ, которые содержатся в регламентирующих документах и корпоративным требованиям к верификации. Для обеспечения соответствия разработчики и менеджеры должны определить качество работ, критерии оценки качества и соответствующие количественные пороги оценки. Web-панель метрик Polyspace помогает разра-

ботчикам определить соответствующие показатели и пороговые значения (метрика кода, метрика ошибок выполнения, правила MISRA-C). Также при помощи web-панели можно отслеживать изменение метрик в ходе верификации и сравнивать качество кода на каждом этапе проверки.

При разработке высокоинтегрированных приложений возникает и другая проблема: отсутствие систематической верификации может привести к колебаниям качества кода. Polyspace позволяет планировать выполнение задач в нерабочее время (например, ночью) и отправлять отчеты по электронной почте, помогая автоматизировать непрерывный контроль. Это освобождает инженеров от рутинной ручной работы по верификации, позволяя им сосредоточиться

на задачах более высокого уровня, например на конфликтах версий одного и того же кода.

«В дополнение к проверке встроенного ПО на ошибки времени выполнения менеджеры и инженеры по качеству должны контролировать жизненный цикл качества. Используя общий интерфейс для разработки моделей качества кода для непрерывной верификации и измерения прогресса в соответствии с выбранными количественными критериями, команды разработчиков могут удовлетворить растущий спрос на высококачественное ПО», — отмечает Бретт Мерфи, менеджер технического маркетинга компании MathWorks.

### Дополнительная информация

Консультации по лицензированию и возможностям продуктов MathWorks можно получить в Департаменте MathWorks компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0609

Пишите: [matlab@softline.ru](mailto:matlab@softline.ru)

[www.sl-matlab.ru](http://www.sl-matlab.ru), [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru), [www.mathworks.com](http://www.mathworks.com)



Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

e-mail: [matlab@softline.ru](mailto:matlab@softline.ru)

[www.sl-matlab.ru](http://www.sl-matlab.ru) • [www.softline.ru](http://www.softline.ru) • [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ КОД УПРАВЛЯЕТ ПОЛОТОМ НА СКОРОСТИ 10 800 КМ/Ч

### МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Для запуска гиперзвукового беспилотного летательного аппарата X-43A была использована система управления двигателем и стабилизацией полета на базе автоматически синтезированного кода. Инженеры NASA разработали автопилот в рекордно короткие сроки с помощью модельно-ориентированного проектирования в среде Simulink.

Дополнительная информация:  
[www.mathworks.com/mbd](http://www.mathworks.com/mbd)



MathWorks®

Accelerating the pace of engineering and science

MATLAB®  
& SIMULINK®

© 2006 THE MATHWORKS, INC.



## Продукты MathWorks

Компания MathWorks специализируется на разработке ПО для численных вычислений, имитационного моделирования и автоматизированного проектирования. Основные продукты MathWorks: MATLAB, среда для технических расчетов, разработки алгоритмов и анализа данных, и Simulink, интерактивная графическая среда имитационного моделирования.

### MATLAB

MATLAB является высокопроизводительным языком для технических расчетов. Он включает вычисления, визуализацию и программирование в удобной интерактивной среде разработки, где задачи и решения выражаются в среде, близкой к математической.

### Ключевые возможности MATLAB

- Среда автоматизации разработки, повышающая качество решения инженерных задач.
- Среда проектирования алгоритмов и моделирования систем.
- Автоматический синтез кода ANSI C, Verilog и VHDL для процессоров с фиксированной и плавающей точкой.
- Автоматизация тестирования программных и аппаратных систем.

- Автоматизация документирования разработок.
- Создание независимых финансовых и вычислительных приложений.
- Автоматизация сбора и анализа данных.

### Simulink

Simulink является фундаментом концепции модельно-ориентированного проектирования. С помощью инструментов, предлагаемых данной средой, у инженеров многих специальностей (механика, электроника, электрические машины, системы управления и т. д.) появляется возможность проводить отладку и раннее тестирование разрабатываемых систем и мехатронных изделий в единой среде моделирования, переходя к дорогостоящим



прототипам только после успешного моделирования.

### Ключевые возможности Simulink

- Имитационное моделирование.
- Раннее тестирование разрабатываемых систем.
- Разработка моделей реальных объектов.
- Разработка систем автоматического регулирования.
- Моделирование отказоустойчивых систем.
- Разработка мультидоменных систем: электроника, силовые машины, механика, гидравлика.
- Автоматическая генерация промышленного кода C/C++ и Verilog/VHDL для САУ и ПЛИС.

## Где применяются продукты MathWorks?

### Авиакосмические предприятия и ВПК

MATLAB и Simulink — стандартные инструменты модельно-ориентированного проектирования и компьютерных вычислений для построения, внедрения и испытаний авиационных, космических и морских систем, а также систем наземного базирования. Авиакосмические и оборонные предприятия используют данное ПО в наиболее передовых проектах: разработка многоцелевого истребителя F-35 Lightning II, марсохода Rover, а также беспилотных ЛА и сложных беспроводных систем. Модульный подход к разработке позволяет инженерам осуществлять в единой среде все нужные процессы — от создания технических требований до испытаний.

### Энергетика

MathWorks предлагает полный набор возможностей для получения и анализа данных, разработки и оптимизации прогнозных моделей, обмена результатами и интеграции приложений с корпоративными системами. Специалисты энергетической отрасли используют ПО MathWorks для увеличения производительности, повышения качества и безопасности производства энергии. Эти продукты позволяют:

- разрабатывать возобновляемые источники энергии;
- определять источники ископаемого топлива, моделировать способы добычи и обработки;
- анализировать и улучшать передачу энергии и инфраструктуру энергораспределения.

### Связь

Инженеры связи решают задачи оптимизации и ускорения разработки все более сложных продуктов с учетом постоянно меняющихся стандартов (UMTS, LTE, WiMAX, TD-SCDMA, VDSL и др.). Использование продуктов MathWorks позволяет создавать инновационные решения быстрее конкурентов, помогая:

- эффективно проектировать алгоритмы и системы связи;
- комбинировать цифровые/ аналоговые/ смешанные сигналы, создавать логику управления и моделировать канал передачи данных в единой системе;
- использовать модель системы как рабочий прототип для имитации и верификации;
- проверять реализацию физического и прикладного уровня на модели системы.

### Промышленная автоматизация и машиностроение

Производители оборудования, используемого в производстве, испытаниях и энергетике, сталкиваются с серьезными проблемами при разработке встраиваемых приложений, которые интегрируют механические и электрические системы, включая системы контроля и обработки сигналов. Успешные компании переходят к модельно-ориентированному проектированию. Создание выполняемых спецификаций в форме моделей Simulink обеспечивает четкое направление развития проекта для ин-

женерных групп. Такой подход изменяет концепцию разработки: можно проектировать модели и испытывать их до инвестирования в реальные прототипы. Автоматическая генерация кода при производстве промышленных машин сокращает число ошибок и образует связующее звено между кодом и проектированием, позволяя разработчикам сосредоточиться на архитектуре ПО.

### Финансовые услуги

Финансисты всего мира используют продукты MathWorks для разработки и реализации сложных финансовых моделей, анализа больших объемов данных и работы в условиях жесткого регулирования рынка вне зависимости от текущей конъюнктуры. Благодаря стандартизации продуктов MathWorks они работают в единой программной среде, предоставляющей следующие возможности:

- анализ данных и прогнозирование;
- оценка рисков и управление ими;
- разработка, тестирование и реализация торговых стратегий;
- построение моделей ценообразования;
- определение объемов денежных потоков;
- анализ и оптимизация структуры и оценка стоимости инвестиционного портфеля;
- интеграция приложений с фронт-офисом системы.

**12-14**  
**апреля**  
москва, крокус экспо



**INNOTECHExPO**  
INNOVATIONTECHNOLOGYEXHIBITION

2-я Международная выставка-форум  
**ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ 2011**

# ИННОВАЦИЯМ ОТ ИННОВАТОРОВ



Космос и связь



Технологии  
энергоэффективности  
и энергосбережения



Технологии безопасности  
жизнедеятельности



Инновации в экологии



Медицина, фармацевтика,  
биотехнологии, химия



Строительные технологии  
и строительные материалы

ОРГАНИЗАТОР  
ООО «Интотех-Экспо»

+7 (495) 544-66-85  
+7 (495) 544-66-71

info@innotechexpo.ru  
www.innotechexpo.ru

## ПАРТНЕРЫ





Менеджеры по продажам: Олег Бычков ([Oleg.Bychkov@softline.ru](mailto:Oleg.Bychkov@softline.ru))

Техническая поддержка: В базовом варианте включена в стоимость.

Для заключения договора на расширенный вариант обращайтесь к Игорю Корману ([igork@softline.ru](mailto:igork@softline.ru)) по телефону +7 (495) 232-52-14

## Adobe Creative Suite 5



В апреле 2010 г. компания Adobe выпустила новую версию популярного дизайнерского пакета — Adobe Creative Suite 5. В состав семейства входят пять редакций — Design Premium, Design Standard, Web Premium, Production Premium и Master Collection. Новая линейка включает полные обновления флагманских дизайнерских инструментов и обеспечивает дизайнерам и разработчикам возможность качественной оптимизации рабочих процессов, в т.ч. благодаря интеграции с online-службами Adobe CS Live.

### Редакция Design Premium

Знакомые инструменты получили множество усовершенствований, значительно ускоряющих работу над проектами.

**Удобные и реалистичные кисти** в Photoshop Extended: можно смешивать цвета фотографии, изменять характеристики щетины и даже определять несколько цветов для одной кисти, а затем накладывать их на фоновый цвет холста.

**Гибкие средства рисования** в Illustrator позволяют создавать векторные контуры, имитирующие мазки натуральной кистью. Векторная графика не зависит от разрешения, поэтому будет иметь четкие очертания при обработке в Fireworks,

Dreamweaver и Flash Professional, и ее можно использовать в проектах для web-сайтов, интерактивных приложений и мобильных устройств.

**Технология Adobe Repousseé** в Photoshop Extended упрощает создание 3D-форм на основе выделенных областей, слоев-масок или текстовых слоев. Можно применять к объектам различные эффекты и изменять их внешний вид, выбирая материал поверхности.

**Технология выделения Truer Edge** в Photoshop Extended позволяет точнее выделять области и накладывать маски даже на сложнейшие элементы фотографий (волосы, листва), создавая реалистичные изображения.

**Удобные маркеры** в Illustrator обеспечивают точное размещение указателей стрелок и узоров на краях контуров, симметричное выравнивание штрихов пунктирных линий, а также регулирование растяжений в различных точках при масштабировании объектных кистей.

**Работа с фреймами и их контентом** в InDesign больше не требует переключения между инструментами. Можно динамически корректировать пространство между объектами при смене положения элементов страницы и использовать элементы управления, применяемые непосредственно к объектам, для модификации углов фрейма внутри макета.

**Простое создание web-страниц на основе CSS** в Dreamweaver. Средства быстрой проверки страниц и отдельных компонентов помогают определить их структуру.

**Поддержка страниц разного формата в одном проекте** InDesign упрощает дизайн и производство фирменных стилей, маркетинговых материалов и сложных журнальных разворотов. Также можно применять один шаблон к нескольким макетам.

**Настраиваемая панель Mini Bridge** позволяет легко управлять необходимыми ресурсами проекта. Например, в Photoshop Extended или InDesign можно отсортировать и отфильтровать файлы, а затем перетащить их прямо в макет.

**Улучшенные функции дизайна электронных книг** в InDesign: согласованное размещение текста и изображений, более точная обработка разрывов страницы, поддержка форматирования текста и таблиц, поддержка формата EPUB. Это позволяет разрабатывать электронные книги для самых разных устройств, включая Apple iPad и Sony Reader.

**Добавление интерактивных ресурсов** (анимация, видео, звук) в цифровые документы и презентации с помощью InDesign. Доступны готовые настройки движения для создания анимации, поддержка файлов FLV и MP3 и экспорт файлов в формат SWF.

### Состав коллекций Adobe Creative Suite 5

	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Collection
Adobe InDesign CS5	✓	✓			✓
Adobe Photoshop CS5 Extended	✓		✓	✓	✓
Adobe Photoshop CS5		✓			
Adobe Illustrator CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat 9 Pro	✓	✓	✓		✓
Adobe Flash Professional CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Dreamweaver CS5	✓		✓		✓
Adobe Flash Catalyst CS5	✓		✓	✓	✓
Adobe Flash Builder 4			✓		✓
Adobe Fireworks CS5	✓		✓		✓
Adobe Contribute CS5			✓		✓
Adobe After Effects CS5				✓	✓
Adobe Premiere Pro CS5				✓	✓
Adobe Soundbooth CS5			✓	✓	✓
Adobe OnLocationCS5				✓	✓
Adobe Encore CS5				✓	✓
<b>Общие функции, службы и приложения</b>					
Adobe Bridge CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Device Central CS5	✓	✓	✓	✓	✓
Adobe Dynamic Link				✓	✓
Интеграция с новыми online-услугами CS Live	✓	✓	✓	✓	✓

**Улучшенная работа с текстом.** При переносе макетов из InDesign во Flash Professional качество типографики полностью сохраняется, поэтому используемые шрифты будут выглядеть превосходно как на печати, так и на экране. Новый механизм работы с текстом поддерживает применение стилей, управление компоновкой текста, разбивку на столбцы, двунаправленное и вертикальное письмо, гибкие шаблоны и более 30 систем письменности, включая арабскую, китайскую и иврит.

**Простая разработка контента для мобильных устройств** в Fireworks и Device Central. Можно быстро создать проект с нужными спецификациями, разработать дизайн в Fireworks, а затем передать готовый прототип для дальнейшей разработки в Dreamweaver или Flash Professional.

### Редакция Web Premium

Комплексное решение, позволяющее проектировать и разрабатывать веб-контент практически для любых сред с помощью интегрированных инструментов Flash Platform и создавать сложные веб-проекты на основе HTML, CSS и JavaScript.

**Встроенная поддержка CMS-решений** (WordPress, Joomla! и Drupal) в Dreamweaver обеспечивает прямой доступ к связанным файлам страниц и предварительный просмотр динамических приложений.

**Распространение на любых устройствах.** Можно публиковать контент на ПК и мобильных устройствах для последующего просмотра в браузерах через Flash Player, в автономных приложениях через Adobe AIR и даже на iPhone.

**Визуальное отображение модели CSS** без необходимости чтения кода или использования отдельных утилит. Больше не нужен селектор тегов: достаточно навести курсор на блоки в представлении Live View, чтобы вывести информацию о связях с другими блоками и о контексте.

**Простой интерактивный дизайн с помощью Flash Catalyst.** Статические графические объекты Photoshop, Illustrator и Fireworks можно преобразовать в интерактивный контент с функциональными кнопками, полосами прокрутки и другими элементами без необходимости написания кода.

**Интеграция Flash Builder и Flash Catalyst** позволяет легко добавлять связи с базой данных или веб-сервисами, сохраняя исходный вид дизайна и интерактивные функции, определенные дизайнерами.

**Реализация формата FLA на основе XML** во Flash Professional позволяет работать с проектами и входящими в них ресурсами как с элементами каталога или папки.

**Улучшенный редактор ActionScript** во Flash Professional ускоряет разработку проектов. Панель «Фрагменты кода» позволяет легко внедрить код для таких

элементов, как навигация по временной шкале, действия, анимация, звук, изображение и обработчики событий.

**Универсальные инструменты разработки приложений для мобильных устройств** в Device Central позволяют работать с профилями устройств, тестировать и отлаживать контент. Поддерживается множество различных мобильных платформ, в т.ч. iPhone, BlackBerry и Android.

### Редакция Production Premium

Данный пакет помогает видеоредакторам быстрее и проще выполнять планирование, производство и окончательную обработку материалов, а создателям анимированной графики облегчает создание профессиональной анимации и визуальных эффектов.

**Механизм Mercury Playback Engine** со встроенной поддержкой 64-разрядных архитектур и ускорения GPU обеспечивает высокую производительность и стабильность работы в Premiere Pro даже при редактировании видеоматериалов с разрешением 4K и выше.

**Усовершенствованная работа в Premiere Pro.** Интеграция с After Effects и простой обмен файлами с системами нелинейного монтажа (Final Cut Pro, Avid и др.) помогает экономить время.

**Функция Dynamic Link** позволяет передавать композиции и последовательности для дополнительной обработки из After Effects в Premiere Pro и обратно.

**Кисть Roto Brush** в After Effects позволяет несколькими движениями отделить движущиеся элементы от фоновых областей.

**Инструменты для рисования в перспективе** в Illustrator: автоматическое создание 1-, 2- и 3-точечных сеток линейной перспективой с полным контролем над положением линии горизонта и управлением перспективой.

**Улучшенная система Adobe Media Encoder** позволяет создавать контент практически в любых форматах, включая DPX, FLV, F4V, H.264, MPEG-2, QT и WM.

**Расширенная поддержка цифровых форматов** в Premiere Pro обеспечивает доступ к исходным файлам первоначального качества и ускоряет разработку проекта. Поддерживаются новейшие форматы цифровых носителей, включая R3D, AVCCAM, XDCAM HD 50, DPX, P2, XDCAM и DSLR, без перекодирования и преобразований.

**Инструмент Ultra** в Premiere Pro обеспечивает быстрый и точный кеинг и высокую производительность даже при работе со сложными материалами в формате HD.

**Множество усовершенствований в Soundbooth** помогает работать с несколькими звуковыми дорожками одновременно. Кроме того, доступно 10 тыс. бесплатных звуковых эффектов и более 130 файлов Soundbooth Scores.

**Встроенная поддержка 64-разрядных архитектур** в After Effects упрощает работу над проектами с высоким разрешением и позволяет использовать весь до-

### Редакция Master Collection

Данная редакция предоставляет самый полный набор дизайнерских инструментов для различных медиаисточников. Также реализована интеграция с online-услугами Adobe CS Live, которые расширяют возможности компонентов и помогают повысить эффективность повседневных операций дизайнера и производства. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. В состав Adobe CS Live входят: Adobe BrowserLab, Adobe CS Review, Acrobat.com, Adobe Story и SiteCatalyst NetAverages.

**Тестирование веб-страниц.** Не нужно приобретать дорогостоящее оборудование для тестирования, устанавливать большое количество браузеров или создавать собственную лабораторию. Служба BrowserLab позволяет просматривать веб-сайты в разных браузерах и операционных системах, помогая экономить время и средства.

**Оптимизированный процесс рецензирования.** Adobe CS Review упрощает рецензирование и высвобождает больше времени для продуктивной работы. Сеансы совместного рецензирования можно организовать прямо в окне Photoshop Extended, Illustrator или InDesign. Коллеги и клиенты могут воспользоваться удобными средствами добавления комментариев; все их замечания будут доступны в контексте проекта.

**Интеграция с Acrobat.com** помогает улучшить взаимодействие с коллегами и клиентами в любой точке земного шара. Можно преобразовывать файлы в формат PDF, сохранять файлы и предоставлять к ним доступ, создавать документы и презентации в режиме online, проводить сеансы совместной работы, online-совещания и многое другое.

**Система проведения online-совещаний.** Теперь можно быстро и легко делиться идеями с коллегами и клиентами: система Adobe ConnectNow, доступная в составе Acrobat.com, предназначена для организации online-конференций с помощью функции «Общий доступ к экрану» в дизайнерских программах.

**Рабочие online-пространства** на Acrobat.com дают возможность создавать комплекты документов вместе с коллегами или целыми командами. Организатор пространства может управлять правами доступа пользователей.

**Комплексная работа над сценариями.** Инструмент для совместной работы над сценариями Adobe Story, входящий в состав online-услуг Adobe CS Live, ускоряет не только производство фильмов, но и операции заключительного этапа. Встроенная поддержка метаданных позволяет проще создавать списки дублей в OnLocation и работать над предварительным монтажом в Premiere Pro.

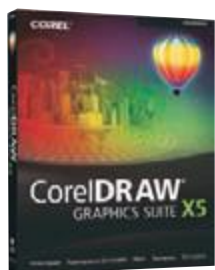
**Аналитика и оптимизация дизайна.** Служба SiteCatalyst NetAverages предоставляет возможности интернет-аналитики в пользовательских системах, браузерах и других средах, чтобы упростить оптимизацию дизайна для Интернета и дисплеев мобильных устройств.

ступный объем оперативной памяти. Улучшенное кэширование диска сокращает время ожидания.

**Усовершенствования, выполненные по просьбам пользователей:** возможность выравнивания слоев в After Effects, автоматическое определение сцен в фильмах на видеокассетах HDV, импорт ресурсов с DVD в Premiere Pro, автоматическое выпрямление изображений в Photoshop Extended.



# CorelDRAW Graphics Suite X5



Этот универсальный программный пакет для графического дизайна позволяет создавать иллюстрации и макеты, разрабатывать web-графику и редактировать фотографии, расширяя возможности визуальных коммуникаций. Высокая скорость выполнения операций, более точный контроль цвета и улучшенные средства разработки помогают художникам и дизайнерам — как профессионалам, так и любителям — создавать великолепные изображения быстрее и увереннее.

## Более эффективное управление материалами

Встроенный органайзер материалов Corel CONNECT позволяет быстро найти нужную графику, шаблоны, шрифты и изображения. Выбранные материалы размещаются в «лотке», т.е. на панели, синхронизированной с программами CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT. Мгновенный доступ к этим материалам позволяет экономить ценное время.

**Высококачественные цифровые материалы.** Более тысячи профессиональных шрифтов, в т.ч. гарнитуры Helvetica и Frutiger, впервые представленные в CorelDRAW, новые картинки, бесплатные фотографии и дополненная галерея шаблонов транспортных средств еще больше расширяют диапазон творческих возможностей.

## Более качественные результаты

**Новые инструменты для web-дизайнеров.** Создавать графику высокого качества для Интернета стало намного удобнее благодаря новому режиму попиксельного просмотра. Теперь можно просмотреть изображение в точности так, как оно будет размещено в сети. В новой версии продукта появилось и средство, позволяющее добавлять анимацию к изображениям, созданным в CorelDRAW. Новое диалоговое окно «Экспортировать для Интернета» позволяет настроить параметры вывода так, чтобы добиться наивысшего качества графики.

**Новые и усовершенствованные средства:** расширены возможности инструментов «Пипетка», «Заливка сетки» и других часто используемых инструментов, а также функции печати; появилась возможность закреплять панели инструментов. В приложении Corel PHOTO-PAINT добавились новые выразительные фотоэффекты: «Красочность», «Оттенки серого» и «Фотофильтр».

## Быстрее и удобнее

**Максимальная производительность.** Поддержка многоядерных процессоров, реализованная в новой версии продукта, позволяет максимально использовать возможности компьютера и добиться наибольшей производительности. Кроме того, в версии X5 интегрирована технология Microsoft Visual Studio for Applications (VSTA) для автоматизации трудоемких задач, а также надстройки, расширяющие функциональность пакета.

**Поддержка новейших технологий.** Версия X5 оптимизирована для Windows 7, а также полностью совместима с Windows Vista и Windows XP. При работе в Windows 7 реализована поддержка сенсорных дисплеев — пользователи наверняка оценят удобство перемещения, масштабирования и прокрутки с помощью простого прикосновения к экрану.

## Простой обмен результатами

**Новая мощная система управления цветом** обеспечивает единообразие цветопередачи на любых носителях и поддерживает новые цветовые профили PANTONE. Поскольку система позволяет добиться точного соответствия цветов еще до начала печати, сокращаются затраты на повторную печать. Это также дает возможность сбросить природные ресурсы и уменьшить воздействие на окружающую среду.

**Широчайшая поддержка форматов:** можно легко импортировать и экспортировать файлы PDF, JPG, PNG, EPS, AI, TIFF, PSD, DOCX и др. По уровню совместимости новый продукт превосходит большинство современных графических программ.

Наименование	Код Softline	Цена, руб.
CorelDRAW Graphics Suite X5	CDGSX5IEHBBROW	19 923
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	CDGSX5RUHBB	15 981
Corel Designer Technical Suite X4	CDTSX4IEPC	27 216

## Потенциал творческого роста

**Учебные материалы помогают освоить премудрости дизайна.** Новые и переработанные видеоуроки, встроенные всплывающие подсказки и красочно оформленное электронное руководство с новыми советами экспертов позволяют быстро освоиться с программой и приступить к работе.

## Основные приложения пакета

- **CorelDRAW X5** — удобное приложение для создания векторной графики и компоновки страниц.
- **Corel PHOTO-PAINT X5** — профессиональное приложение для редактирования изображений, созданное специально для работы с графическим документооборотом.
- **Corel PowerTRACE X5** — средство для точного преобразования растровых изображений в векторные.
- **Corel CAPTURE X5** — средство для моментального создания снимков экрана.
- **Corel CONNECT** — встроенный органайзер материалов: полноэкранный браузер, позволяющий осуществлять из программ пакета поиск цифрового контента, находящегося на компьютере пользователя или в локальной сети.

## Вспомогательные приложения и услуги

- **SWiSH miniMax 2** — средство для анимации web-графики (на английском языке).
- **PhotoZoom Pro 2** — модуль для увеличения цифровых изображений (подключается к Corel PHOTO-PAINT).
- **Bitstream Font Navigator** — удобная утилита для работы с коллекцией шрифтов.
- «Мастер» штриховодов.
- «Мастер» двусторонней печати.

## Дополнительный контент

- 10 тысяч высококачественных картинок и других цифровых изображений.
- 1000 профессиональных цифровых фотографий с высоким разрешением.
- 1000 шрифтов OpenType, включая 75 шрифтов Windows Glyph List 4 (WGL4) и шрифты для гравировки.
- 350 профессиональных шаблонов оформления.
- 2000 шаблонов транспортных средств.

## Документация и обучение

- Полноцветное печатное руководство в жесткой обложке (в составе коробочной версии), интерактивное руководство, краткий справочник, файлы справки.
- 2 часа обучающих видеоматериалов на DVD (с субтитрами на русском языке).

## CorelDRAW Premium Suite X5

Данный пакет является расширенной редакцией CorelDRAW Graphics Suite X5. В нем усовершенствованы средства редактирования изображений, верстки страниц, векторной графики и преобразования растровых изображений в векторные.

Corel Website Creator X5 содержит инструменты для создания сложных интернет-проектов и высокоскоростного редактирования видео. Добавлены возможности SWiSH Max3 для создания полноценной флэш-анимации, включающей текст, изображения, графику, видео, звук и другие функции и технологии.

Также Premium Suite предоставляет доступ к миллиону изображений (как платных, так и бесплатных) от ведущих фотобанков в Интернете — Fotolia и iStockphoto.

буклеты  
открытки  
календари  
реклама в СМИ  
фирменный стиль  
наружная реклама  
упаковка  
этикетка  
сувенирная продукция  
иллюстрация  
разработка сайта  
фотосъемка  
видеомонтаж  
геральдика  
пректирование  
реставрация  
изготовление  
лепного декора  
интерьерная скульптура  
керамика  
дизайн интерьера  
художественное литье  
(бронза)



# sphere studio

любые решения в области дизайна

Санкт-Петербург 190103

а/я 206 редакция журнала **Техника Связи**

тел\факс: (812) 333 09 98

E-mail: mail@t-sv.ru reklama@t-sv.ru

www.t-sv.ru





## QuarkXPress 8



Новейшая версия QuarkXPress 8 меняет представление о творчестве. Почувствуйте свободу, используя новый интуитивно понятный интерфейс, будьте смелее, используйте встроенные инструменты web- и Flash-авторинга для публикации печатного контента в различные медиа-форматы. Совершенные типографические средства позволят вам создавать потрясающе оформленные тексты.

### Совместимость

Последняя версия QuarkXPress протестирована и оптимизирована для работы в среде Mac OS Leopard и Snow Leopard. Кроме того, сертификат совместимости от Microsoft подтверждает, что QuarkXPress 8 может работать и под управлением Microsoft Windows Vista и Windows 7.

### Новые возможности

Оптимизированная панель инструментов QuarkXPress позволяет верстать гораздо быстрее, а при помощи нового уникального инструмента Picture Content можно захватывать, вращать и масштабировать изображения без необходимости вводить цифры в полях диалоговых окон или переключаться между инструментами.

Новая редакция QuarkXPress позволяет одновременно создавать дизайн печатных страниц и роликов Flash (SWF). Без навыков программирования пользователь в течение нескольких минут сможет не только преобразовать проекты, созданные для печати, в формат Flash, и но и создать полностью интегрированные печатные и Flash-проекты с совместно используемыми изображениями, текстом, стилями и т.д.

Верстальщик сможет управлять тем, как и какие символы будут выступать из строки, и справиться с такой задачей, как создание буквицы без необходимости ее ручного позиционирования. В QuarkXPress 8 добавлена возможность применять направляющие сетки как на уровне страницы, так и на уровне блока, что позволяет использовать отдельные сетки для врезок, заголовков и т.д.

### Эксклюзивные функции QuarkXPress

- Содержимое можно перетаскивать с рабочего стола или из любого приложения и импортировать даже в те участки страницы, которые не содержат блоков.
- Стили элементов позволяют одновременно управлять форматированием нескольких элементов.
- В меню навигации включены масштабируемые уменьшенные изображения страниц (только в версии для Mac OS).
- Вы можете перетаскивать содержимое из блоков макета страницы в Photoshop, Illustrator, Microsoft Word, на рабочий стол и т. д., чтобы редактировать его непосредственно в выбранном приложении.
- В макеты QuarkXPress могут быть вставлены файлы Illustrator.
- Инструменты работы с линиями Безье соответствуют стандартам, используемым также в приложениях Creative Suite, Corel и Apple.
- Инструменты для работы с иллюстрациями теперь сгруппированы в отдельный набор для работы с линиями Безье, благодаря чему задачи макетирования и работы с иллюстрациями не смешиваются.
- QuarkXPress 8 поддерживает технологию Job Jackets и внешние стили, благодаря чему рабочий процесс соответствует рекомендациям Гентской рабочей группы.
- Выступающие символы можно применять к одному или нескольким абзацам.
- QuarkXPress 8 поставляется со стандартным набором предварительно заданных выступающих символов.
- Функция Guide Manager Pro позволяет двойным щелчком мыши получить расширенный доступ к управлению традиционными направляющими страницы.

# www.projournals.ru

# Журналы для профессионалов



БИНОМ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

« О Ф И С »

Работаем с 2005 года



# Ваш бизнес-партнёр в Калининграде

Размещение информационных и  
рекламных материалов в изданиях:

- «Офис»
- «Стратегия»
- «Торжественный случай»



Телефон:  
8 (4012) 76-73-38  
Электронная почта:  
kgdpress@gmail.com



# Autodesk 3ds Max 2011



Самая популярная среда 3D-моделирования, анимации и визуализации включает высокопроизводительные инструменты, необходимые для создания зрелищных кинофильмов, телевизионных заставок, современных компьютерных игр и презентационных материалов. Новые методы и специализированные средства работы с объемными изображениями позволяют дизайнерам, художникам по визуальным эффектам и мультимедиа-разработчикам воплощать грандиозные творческие замыслы с высокой производительностью.

## Новые возможности

**Новый структурированный редактор материалов Slate** позволяет существенно повысить производительность при создании и редактировании взаимосвязей между компонентами материалов. Интуитивная схематичная структура разработана для поддержки огромного количества материалов в соответствии с современными требованиями к визуализации.

**Усовершенствованная работа с контейнерами** позволяет осуществлять неразрушающее наложение локального редактирования на внешние данные. Параллельная работа сокращает сроки выполнения проектов: когда один пользователь итерационно редактирует разблокированные стороны контейнера, другой в это время может выполнять детализацию базовых данных. Несколько пользователей могут одновременно изменять различные элементы одного контейнера, в то время как одновременное редактирование одного компонента запрещено.

**Улучшенное моделирование и текстурирование.** Наборы инструментов Graphite и Viewport Canvas дополнены новыми возможностями:

- расширенный набор инструментов для 3D-раскрашивания и редактирования текстур на видовом экране;
- рисование геометрии в сцене с помощью объектных кистей;
- новый интерфейс кистей для редактирования UVW-координат;
- интерактивная функция удлинения реберных петель.

**Возможность просмотра материалов и карт текстур на видовом экране** позволяет разрабатывать и детализировать сцены в интерактивной среде без постоянной необходимости повторного рендеринга. Художники и дизайнеры могут принимать решения в контексте, наиболее приближенном к конечному варианту проекта, что помогает уменьшить количество ошибок и дает больше возможностей для творчества.

**Autodesk 3ds Max Composite** — полнофункциональный, высокоэффективный компонент с поддержкой HDR, разработанный на основе технологии Autodesk Toxik. Он позволяет осуществлять кодирование, цветокоррекцию, трекинг, проецирование камеры, растровое и векторное рисование, деформацию на основе сплайнов, размытие объектов, настройку глубины резкости, а также поддержку стереоскопических изображений.

**Контекстный интерфейс для полигонального моделирования** помогает сэкономить время и сосредоточиться на творческих задачах. Специалисты могут интерактивно манипулировать свойствами, вводить данные непосредственно в требуемой точке на видовом экране и просматривать предварительные результаты перед внесением изменений.

**Набор инструментов для анимации персонажей** (Character Animation Toolkit, CAT) позволяет создавать персонажей и управлять ими, работать со слоями, выполнять загрузку, сохранение, перераспределение и отражение анимации. Используя CAT, специалисты по анимации могут получить более качественные результаты за меньшее время даже со стандартными параметрами. При работе над сложными конфигурациями персонажей можно полностью перенастроить оснастку под свои нужды, используя произвольную морфологию, сценарии поведения и процедурные контроллеры.

**Настраиваемые варианты компоновки пользовательского интерфейса** помогают максимально увеличить свободное рабочее пространство, отображая на экране только те функции, которые требуются для определенной задачи. Персонализированные конфигурации интерфейса могут включать часто используемые действия и макросы. Отображение конфигураций можно переключать с помощью кнопки или сочетания клавиш.

**Autodesk®**  
Gold Partner  
Media & Entertainment

## Управление и обмен данными

**Модуль аппаратного рендеринга Quicksilver** позволяет выполнять предварительную визуализацию, анимацию, работать над дизайном и подготавливать маркетинговые материалы с высокой скоростью. Многопоточный механизм рендеринга использует ресурсы как центрального, так и графического процессора; поддерживает элементы альфа-канала и z-буфера, глубину резкости, размытие в движении, динамические отражения, зональное, фотометрическое и объемное затенение, эффекты отраженного света, точные адаптивные карты теней, а также рендеринг изображений с разрешением, превышающим текущее разрешение экрана.

**Обновленная надстройка OpenEXR** для импорта/экспорта изображений поддерживает неограниченное количество слоев в одном файле, а также автоматически сохраняет элементы рендеринга и каналы G-буфера в слоях EXR-файла. Это улучшает взаимодействие с 3ds Max Composite и другими системами композитинга.

**Сохранение файлов в формате 3ds Max 2010** позволяет испытать новые возможности еще до того, как вся студия и клиенты будут готовы к переходу к версии 2011.

**Библиотека материалов Autodesk** позволяет осуществлять обмен данными с приложениями Autodesk (AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure). Однозначное соответствие данных гарантирует четкое определение и постоянный внешний вид результатов рендеринга. Это устраняет потребность в доработке материалов после импорта данных. Процедура переноса удобна и привычна; всего поддерживается около 1200 материалов, которые помогают настраивать сцены любой сложности.

**Неразрушающий импорт/экспорт поверхностей и тел** обеспечивает точный обмен данными с приложениями, поддерживающими формат файлов SAT, в т.ч. Autodesk Revit Architecture, Rhino, SolidWorks и form-Z. Импортные сопряженные поверхности, твердотельные модели и конструкции представляются как «тела» 3ds Max. Сохранение исходного математического описания поверхности гарантирует отсутствие искажений при отображении разрезов и проемов, а также позволяет использовать различные параметры мозаичности для интерактивного отображения и рендеринга. Перед экспортом в исходное приложение тела можно редактировать с помощью деформаторов.

**Импорт файлов Google SketchUp (SKP)** (в т.ч. напрямую из Google 3D Warehouse) поддерживает слои, группы, компоненты, материалы, камеры и систему естественного освещения.

**Технология файловой связи Autodesk FBX** обеспечивает получение проектных изменений из Autodesk Revit Architecture. Это помогает уменьшить потребность в доработке визуализаций, когда вносятся изменения в исходный проект, реализовать нелинейные процессы принятия решений и обеспечить итеративную коллективную работу. Дизайнеры могут воспользоваться новыми опциями импорта для группирования поступающих материалов, что помогает оптимизировать и упростить управление комплексными наборами данных.

**Улучшенный импорт из Autodesk Inventor.**

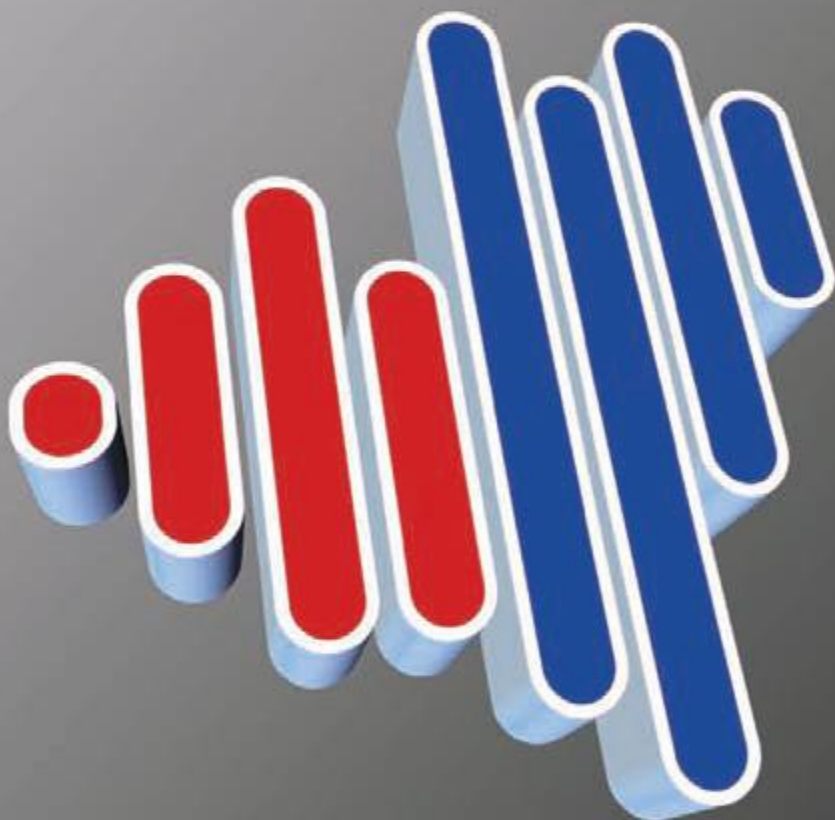
- Больше не требуется наличие установленного Inventor на том же компьютере.
- Твердотельные объекты можно импортировать как «тела» 3ds Max.
- Улучшена поддержка материалов, поверхностей и композиций.



первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU



## «Не следует бояться совершенства»

В условиях усиливающейся конкуренции архитекторам необходимо выполнять проекты быстрее и качественнее. Для этого они должны «идти в ногу со временем», использовать инновационные технологии. Компания Autodesk уже почти 30 лет занимается разработкой специализированных решений для проектирования и дизайна и по праву занимает лидирующие позиции на рынке САПР. Поэтому профессионалы охотно работают с продуктами Autodesk и благодаря им добиваются успеха.

### Компания

Творческая архитектурная фирма «Архпроект» — одна из ведущих проектных организаций Республики Башкортостан (РБ). Сегодня в ней работает более 130 человек. ЗАО ТАФ «Архпроект» разрабатывает проекты различной степени сложности — градостроительные комплексы, общественные, культурные и административные сооружения, многоэтажные и частные жилые дома, высотные здания и пр.

Мастерская Андрея Давыденко и Рашиата Бикбаева — самая молодая в «Архпроекте» (создана в 2005 г.). Ее сотрудники занимаются проектированием жилых домов и кварталов, гостиниц, ресторанов, бизнес-центров, торгово-развлекательных комплексов и пр. Мастерская обладает большим творческим потенциалом, за пять лет работы сотрудники успешно реализовали целый ряд проектов. Среди них — многоэтажные жилые дома (по улице Строительной, улице Пушкина и другим в г. Уфа), целые кварталы (по улице Менделеева, улице Интернациональной), магазины, торгово-выставочные и торгово-развлекательные комплексы («Беларусь», «Парк-Хаус» и другие), административные здания (по улице Фрунзе, по улице Бехтерева и др.).

### Задача

Конкуренция в архитектурно-строительной области на рынке Уфы и Башкирии в целом постоянно усиливается. В этих условиях для успешной работы архитекторам мастерской необходимо за тот же отрезок времени, что и ранее, выдавать больше проектов и делать их еще качественнее. Для повышения производительности требовалось найти на рынке ПО, которое помогает сократить сроки проектирования, увеличить нагрузку на каждого архитектора, но при этом облегчить выполнение «нетворческих», рутинных задач.

### Решение

Специалисты мастерской решили использовать в своей работе сочетание «2D+3D». Сотрудники «Архпроекта» приобрели современное ПО (AutoCAD, Autodesk Revit Architecture, Autodesk 3ds Max) у авторизованного партнера Autodesk — компании Softline, там же специалисты прошли обучение использованию Autodesk Revit Architecture.

«В архитектурно-строительной области побеждают те фирмы, которые используют решения на пике технического прогресса — инновации. Для нашей архитектурной мастерской важно покупать лицензионные продукты и иметь гарантии, что все последние разработки и обновления сразу же окажутся и у нас», — рассказывает Андрей Давыденко, начальник архитектурной мастерской ЗАО ТАФ «Архпроект».

Сейчас в мастерской главным инструментом при работе над архитектурными проектами стал программный комплекс Autodesk Revit Architecture. Он основан на технологии информационного моделирования зданий (Building Information Model, BIM), которая зарекомендовала себя как инструмент комплексного проектирования современных строительных объектов.

Технология BIM обеспечивает согласованность проектных данных при внесении изменений архитектором, инженером, конструктором и др. Любые корректировки автоматически влияют на все связанные элементы проекта. Также информационная модель здания помогает специалистам разных сфер (архитекторам, конструкторам, проектировщикам коммуникаций и инженерных систем и др.) одновременно работать над одним и тем же объектом. Технология позволяет отслеживать все возникающие нестыковки, появившиеся после внесения дополнений, к примеру, специалистами-смежниками, и мгновенно вносить изменения в проект.

### Достоинства ПО Autodesk

Проектировщики стараются максимально использовать возможности AutoCAD, Autodesk Revit Architecture и Autodesk 3ds Max. «Понятно, что пока мы до конца не изучили ПО и наверняка используем только 30-40% всех заложенных в нем возможностей. Как сказал Сальвадор Дали, не следует бояться совершенства — оно постоянно ускользает, оно непостижимо и недостижимо. Нужно идти вперед, стараться найти что-то новое и улучшить то, что есть. Для нас это значит стремиться идти вперед маленькими шажками, делать больше проектов, делать их еще качественнее», — комментирует Андрей Давыденко.

#### • Библиотеки элементов

Autodesk Revit Architecture дает возможность создавать библиотеки эле-

### Творческая архитектурная фирма «Архпроект»

#### Основные направления деятельности:

- комплексное проектирование в области жилищно-гражданского строительства с осуществлением авторского надзора;
- разработка дизайн-проектов жилых и общественных зданий, фирменного стиля и интерьеров;
- выполнение инжиниринговых услуг на стадии проектирования.

Свыше 60 дипломов и грамот Союза Архитекторов и Госстроя России, Союза Архитекторов и Министерства строительства Башкортостана наглядно подтверждают высокий уровень проектов, осуществляемых фирмой «Архпроект».

ментов — сохранять и использовать для новых зданий те элементы, которые архитектор и инженер когда-то сделали для других.



Андрей Давыденко,  
начальник  
архитектурной  
мастерской

Допустим, у нас есть проект «А» — входная группа и проект «Б» — развлекательный комплекс на 100 тыс. кв. м. Инженерные системы будут в обоих проектах. И там, и там — двери, витражи. Поэтому проекты будто и разные, а вроде и похожи. Объем работы в «А» меньше, чем в «Б», зато схожи комплектующие. Autodesk Revit Architecture облегчает работу: единожды создав, архитектор может потом много раз использовать одни и те же элементы. В нашем случае с «А» и «Б» — библиотеку дверей, окон, витражей и пр. Намного удобнее работать с планами, когда мы просто заново расставляем элементы, комплектуем, а не заново прочерчиваем, как раньше.

#### • Обмен данными

Для архитектурной мастерской очень важна взаимосвязь ПО, обмен данными между программами, требующимися для проектирования того или иного объекта. Т.е. информацию можно использовать и внутри одной программы, и внутри комплекса ПО.

«К примеру, мы сделали архитектурный план, отдали его специалисту-«отопленцу», а он на нем спокойно разместил инженерные сети. При этом и ему работать удобно, и нам, потому что используется единый формат данных. Во время проектирования идет



процесс непрерывного общения между всеми, кто работает над зданием. Согласование проекта внутри рабочей группы — «живой» процесс: мы постоянно что-то двигаем, меняем, корректируем. Важна совместная работа инженеров и архитекторов, работа в команде. Ее и позволяют проводить программы Autodesk», — подчеркивает Андрей Давыденко.

#### • Быстродействие

Положительно архитекторы оценили и быстродействие программ, предоставляемую ими возможность облегчить рутинные задачи, поскольку в каждой программе есть внутренние ресурсы, которые позволяют одним «щелчком» выполнить ряд операций.

#### Результат

Улучшилось взаимодействие между различными подразделениями компании, результаты проектирования для клиентов мастерской стали более качественными.

После обучения и начала работы в программах Autodesk 3ds Max, Autodesk Revit Architecture, AutoCAD существенно сократилось время проектирования и количество ошибок при проектировании. Это было достигнуто за счет вышеперечисленных функций ПО.



Торгово-развлекательный комплекс «Парк-Хаус» на проспекте Салавата Юлаева (Уфа)

Архитектурная мастерская усовершенствовала работу команды проектировщиков. Сейчас фирма успевает создавать для клиентов больше проектов и делать их еще качественнее, то есть выросла производительность специалистов и мастерской в целом.

#### Дополнительная информация

Подробную информацию об отраслевых решениях Autodesk можно получить

в Департаменте САПР/ ГИС компании Softline. Тел.: +7 (495) 232-00-23

Архитектура и строительство — Константин Капитонов ([KonstantinKap@softline.ru](mailto:KonstantinKap@softline.ru))

Инфраструктура и ГИС — Алла Землянская ([Alla.Zemlyanskaya@softline.ru](mailto:Alla.Zemlyanskaya@softline.ru))

Машиностроение — Алексей Сидоров ([Alexey.Sidorov@softline.ru](mailto:Alexey.Sidorov@softline.ru))

Media & Entertainment — Михаил Докучаев ([Mikhail.Dokuchaev@softline.ru](mailto:Mikhail.Dokuchaev@softline.ru))



Застройка квартала по ул. Менделеева (Уфа)



## Новые возможности продуктов Autodesk

Компания Autodesk, мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности, выпустила пакеты дополнительных модулей (надстроек), которые обеспечивают оперативный доступ к последним усовершенствованиям продуктов без внесения дополнительной платы. Пакеты доступны только подписчикам продуктов линейки 2011. Уже выпущены английские версии, вскоре планируется перевести их на ряд других языков.

Данные модули, предназначенные для целого ряда продуктов, предоставляют доступ к новым функциям, интегрированным web-службам и библиотекам элементов. Благодаря этому расширяется функциональность программ, облегчается использование технологий экологически рационального проектирования, оптимизируется рабочий процесс.

- **Модуль Conceptual Energy Analysis** (Autodesk Revit Architecture 2011, Autodesk Revit MEP 2011) позволяет автоматически преобразовывать эскизные проекты в модели для расчетов энергопотребления с помощью интегрированной web-службы. Пользователи могут сравнивать варианты проектов, чтобы принимать более обоснованные решения на этапе эскизного проектирования, когда внесение изменений не требует значительных финансовых затрат.

- **Настройка AutoCAD WS** (AutoCAD 2011 и все продукты на его основе) позволяет загружать DWG-файлы непосредственно в рабочее online-пространство, что упрощает совместную работу над проектом через Интернет или с помощью мобильных устройств, например iPhone или iPad. Также пользователям предоставляется расширенная поддержка импорта/экспорта IGES-файлов и новое средство преобразования формата DWG.
- **Autodesk Inventor 2011** предоставляет улучшенный обмен данными и усовершенствованные инструменты, позволяя ускорить промышленное проектирование с помощью технологии цифровых прототипов.
- **Новые возможности Autodesk 3ds Max 2011** основаны на ведущих технологиях от Allegorithmic, NVIDIA и mental images, которые помогают усовершенствовать рендеринг и модели-

рование. Подписчикам доступны около 70 облегченных, независимых от экранного разрешения динамических текстур (Substance), ускоренная с помощью графического интерфейса динамика жесткого скелета (PhysX), а также iray — фотореалистичная система рендеринга, обладающая повышенной физической точностью и удобным интерфейсом.

- **Пакет надстроек для Autodesk Maya 2011** добавляет в продукт новые комплекты инструментов для создания анимации, затенения и визуальных эффектов.
- **Autodesk Smoke 2011 для Mac OS X** содержит ряд новых инструментов для творчества и обеспечивает расширенную поддержку форматов, в т.ч. ARRIRAW и RED RAW. К услугам пользователей — новые, ускоренные с помощью графического интерфейса инструменты работы с градиентной заливкой, размытием и свечением; поддержка панелей Avid Artists Series для более точного управления цветом; видеоэффекты, движение и расширенные возможности заключительной обработки стереоскопических 3D-проектов при использовании плана монтажа, в т.ч. возможность параллельного рендеринга стереоскопических эффектов на временной шкале.

## В Autodesk Inventor Publisher добавлена поддержка мобильных устройств

Компания Autodesk выпустила Inventor Publisher 2011 — новую версию продукта для разработки технической документации. Решение помогает производителям демонстрировать продукцию с помощью наглядных и обладающих высокой точностью 2D- и 3D-инструкций. По просьбам пользователей в продукт внесено множество улучшений, в т.ч. возможность публикации интерактивных 3D-инструкций в формате, оптимальном для мобильных устройств, таких как iPhone, iPad и iPod touch.

Обычно производители считают инструкции чем-то второстепенным, однако хорошо составленная и наглядная техническая документация может стать конкурентным преимуществом, которое способно принести неплохую прибыль. 3D-инструкции по эксплуатации могли бы помочь сократить затраты производителей, которым потребители часто возвращают изделия из-за того, что не могут понять, как их собрать или как ими пользоваться. Согласно результатам исследования, проведенного компанией Accenture в 2007 г., сокращение всего на 1% числа возвратов изделий, не имеющих дефектов, помогло бы производителям бытовой электроники ежегодно экономить почти \$40 млн.

Кроме того, ощущается все большая потребность в доступе к инструкциям по сборке и эксплуатации через Интернет. Исследование, проведенное в США в июне 2010 г., показало, что 61% потребителей, делающих покупки через Интернет,

с большей вероятностью приобрели бы продукт при наличии в сети трехмерной инструкции по его сборке.

Новая версия Inventor Publisher доказала приверженность Autodesk концепции эффективной визуальной коммуникации. Inventor Publisher 2011 позволяет сократить затраты на подготовку документации, обслуживание и обучение и в тоже время повысить удовлетворенность потребителей. Это способствует росту доходов предприятий и сокращению объема возвратов товара.

В Inventor Publisher 2011 внесены следующие усовершенствования.

- **Новые опции публикации и просмотра.** Кроме поддержки форматов 3D-PDF и векторной 2D-графики, также появилась возможность публикации непосредственно для iPhone, iPad и iPod touch. Бесплатное приложение Autodesk Inventor Publisher Mobile Viewer упрощает доступ к инструкци-

ям для специалистов по продажам и технической поддержке, которые часто выезжают к клиентам.

- **Тесное взаимодействие с САПР.** Высокая точность импорта данных Autodesk Inventor и интеграция со средством управления данными Autodesk Vault позволяет пользователям преимуществами технологии цифровых прототипов при разработке документации.
- **Улучшенные возможности разработки документации.** Пользователи могут легко создавать виды узлов, сечения и спецификации, а также имеют больше возможностей для точной передачи важной информации.

Подробную информацию об отраслевых решениях Autodesk можно получить в Департаменте САПР/ГИС компании Softline.

Тел.: +7 (495) 232-00-23

Архитектура и строительство — Константин Капитонов ([KonstantinKap@softline.ru](mailto:KonstantinKap@softline.ru))

Инфраструктура и ГИС — Алла Землянская ([Alla.Zemlyanskaya@softline.ru](mailto:Alla.Zemlyanskaya@softline.ru))

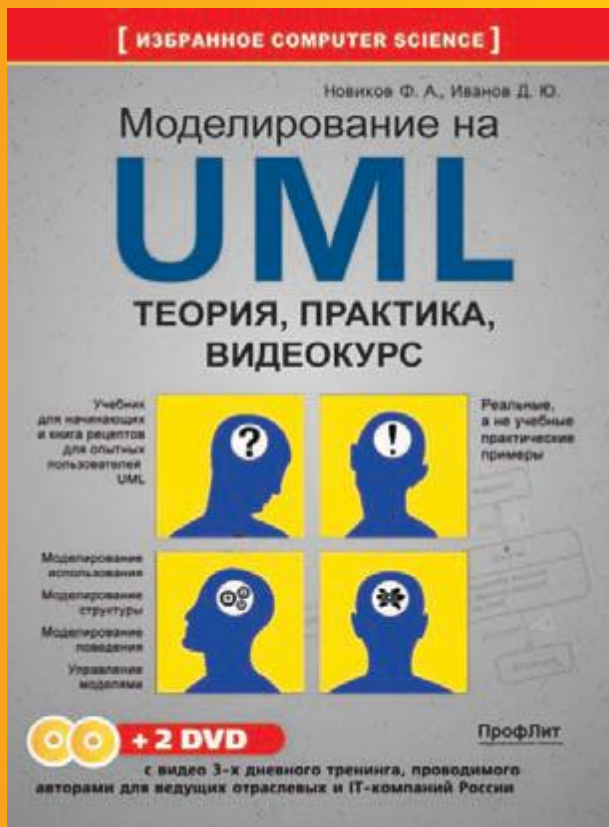
Машиностроение — Алексей Сидоров ([Alexey.Sidorov@softline.ru](mailto:Alexey.Sidorov@softline.ru))

Media & Entertainment — Михаил Докучаев ([Mikhail.Dokuchaev@softline.ru](mailto:Mikhail.Dokuchaev@softline.ru))

- Вы эксплуатируете сложную информационную систему и хотите научиться наиболее эффективно это делать?
- Вы являетесь заказчиком информационной системы уровня предприятия и хотите грамотно ставить задачи?
- Хотите научиться понимать процессы на своем предприятии (в своей фирме) и анализировать их?

Нужную информацию вы найдете в книге

## **“Моделирование на UML” книга (640 стр.) + видеотренинг на 2 DVD**



### О чем книга?

Моделирование использования  
Моделирование структуры  
Моделирование поведения  
Управление моделями

### Об авторах

**Иванов Денис Юрьевич.** Признанный эксперт в области моделирования на языке UML. Более чем десятилетний опыт сотрудничества с ведущими IT-компаниями (Siemens, Intel и другими) в качестве программиста, руководителя проектов, системного архитектора, консультанта, аналитика.

**Новиков Федор Александрович.** К. ф.-м. н., профессиональный программист, консультант, технический писатель и преподаватель. Высококласное владение UML.

Многие знакомы с авторами данной книги по проведенным тренингам в Москве и Санкт-Петербурге, а также обширной консультационной практике. Данная книга является квинтэссенцией авторского опыта и великолепным практическим учебником по эффективному использованию UML в своей профессиональной деятельности. Все рассмотренные в книге примеры имеют реальную практическую ценность (а не надуманны),

**Книгу уже читают сотрудники Газпрома, Sony, mail.ru, УкрГазЭнерго, банка “Санкт-Петербург”, Автомира и др.**

Официальный сайт книги [www.umlmanual.ru](http://www.umlmanual.ru)

Там вы сможете узнать подробности о книге, акциях, доставке, стоимости и продаже.



# Autodesk AutoCAD 2011



125469  
РУБ.

AutoCAD — один из мировых лидеров среди решений для 2D/3D-проектирования и выпуска документации. Новая версия продукта позволяет глубже анализировать новые идеи, быстрее воплощать их в чертежах и моделях, эффективнее обмениваться данными. Тысячи надстроек удовлетворяют потребности самого широкого круга пользователей.

## Новые возможности

**Моделирование 3D-поверхностей** с максимальными возможностями гибкости и управления. Можно легко создавать гладкие поверхности и переходы между ними, а также поддерживать ассоциативность поверхностей при проверке моделей.

**Усовершенствованные средства 3D-моделирования.** Предварительный просмотр результатов моделирования в реальном времени, новые возможности использования существующих подобъектов, а также новое вводное рабочее 3D-пространство упрощают моделирование как для опытных пользователей, так и для новичков.

**Поддержка «облаков» точек.** Моделирование на основе результатов 3D-сканирования позволяет оптимизировать трудоемкие проекты реконструкции и реставрации. Благодаря поддержке до 2 млрд точек можно быстро визуализировать поверхности сканированных объектов и выполнять привязку к ним прямо в рабочем пространстве для моделирования.

**Библиотека материалов.** Сотни визуально насыщенных стандартных материалов поверхностей, которые можно легко выбирать и изменять с помощью нового «Браузера» и «Редактора материалов», позволяют создавать наглядные представления 3D-моделей.

**Новые возможности создания параметрических эскизов** базируются на функциях параметрического черчения. С их помощью можно задавать геометрические зависимости непосредственно в процессе черчения, устранив таким образом необходимость задавать взаимосвязи объектов вручную.

**Прозрачность объектов и слоев** обеспечивает гибкие возможности отображения геометрии моделей.

**Улучшенная штриховка и градиентная заливка.** Возможность предварительного просмотра штриховки позволяет экономить время, расширенные возможности работы с ручками облегчают управление объектами, а добавление цвета фона расширяет возможности управления внешним видом штриховки.

**Упрощенное редактирование полилиний** с помощью «ручек». Также можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот. **Гибкое управление сплайнами:** можно легко добавлять и удалять вершины, редактировать определяющие точки и контрольные вершины, добавлять точки излома и указывать степень аппроксимации кривой.

**Инструменты экономии времени (Timesaver),** помогающие при черчении и подготовке документации: можно скрывать и изолировать объекты на слоях, быстро выбирать аналогичные объекты, размещенные на разных слоях, а также создавать новые объекты на основе свойств существующих.

## Удобная работа с данными

**Поддержка формата DWG** обеспечивает надежное хранение данных и безопасный обмен данными между проектировщиками.

**Поддержка формата PDF:** шрифты TrueType, функции импорта и вставки подложек и мощные возможности публикации обеспечивают точную передачу данных и упрощают повторное использование данных.

**Поддержка формата DWF** для публикации и импорта данных упрощает совместную работу над проектами. Бесплатное приложение Autodesk Design Review позволяет просматривать и печатать файлы DWF, а также наносить в них пометки.

**Поддержка вывода на 3D-принтер** (собственный или принадлежащий специализированной компании, оказывающей услуги 3D-печати) позволяет не просто визуализировать проекты, а создавать физические макеты.

## Удобная и эффективная работа

**Настраиваемый интерфейс-лента** повышает общую эффективность работы, позволяют учитывать стандарты предприятия и потребности конкретных пользователей.

**3D-навигация** — обход и облет модели с помощью «мыши». Инструмент «Видовой куб» (ViewCube) служит для поворота и задания ориентации объектов и поверхностей, «Штурвал» (SteeringWheels) — для панорамирования, центрирования и масштабирования изображений.

**Программный интерфейс для разработки специализированных приложений.** Удобный интерфейс обеспечивает прямой доступ к структурам базы данных, графической системе и описаниям внутренних команд.

**Средства 3D-моделирования произвольных форм.** Можно перемещать грани, ребра и вершины. Инструменты моделирования поверхностей, твердых тел и сетей предоставляют максимальную гибкость и управляемость при 3D-проектировании.

**Расчет поверхностей** гарантирует автоматическую проверку целостности соединений.

**Функция записи операций** повышает скорость и производительность работы, автоматизируя часто выполняемые задачи без необходимости привлечения опытных специалистов по САПР. Пользователи могут записывать последовательности действий, добавлять текстовые сообщения и запросы ввода, а затем быстро выбирать и воспроизводить записанные файлы.

**Сеть разработчиков Autodesk Developer Network** предлагает широкие возможности обучения и технической поддержки для интеграции инновационных приложений и надстроек с последней версией AutoCAD.

## Акция «Позтапное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

## Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: [Denis.Marinich@softline.ru](mailto:Denis.Marinich@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>





XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# ВОЛГАСТРОЙЭКСПО

**26-29**  
**АПРЕЛЯ**

**2011**  
**КАЗАНЬ**



Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,  
Выставочный центр "Казанская ярмарка"  
тел./ факс: (843) 570-51-27, 570-51-11, e-mail: d1@expokazan.ru,  
[www.volgastroyexpo.ru](http://www.volgastroyexpo.ru), [www.expokazan.ru](http://www.expokazan.ru)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001





# Autodesk AutoCAD LT 2011



36407  
Руб.

AutoCAD LT — профессиональное решение для 2D-черчения, которое поддерживает все промышленные стандарты и позволяет значительно повысить производительность проектирования. Возможности программы позволяют быстро и точно воплощать идеи, упростить выполнение повседневных задач, оптимизировать рабочий процесс и организовать эффективную совместную работу.

## Новые возможности

**Возможность выделения внешних ссылок** позволяет легко идентифицировать в палитре ссылку, выбранную на 2D-чертеже.

**Улучшенное отображение сетки:** горизонтальные и вертикальные линии позволяют имитировать черчение на масштабно-координатной бумаге.

**Скрытие и изоляция объектов.** Видимостью объектов можно управлять независимо от слоя, на котором они находятся. Скрытие и изоляцию можно комбинировать так, что некоторые объекты будут изолированы, а некоторые из оставшихся скрыты.

**Улучшенное редактирование полилиний** с помощью управляющих «ручек». Можно добавлять и удалять вершины, преобразовывать линейные сегменты в дуговые и наоборот.

**Контроль наличия файлов форм и шрифтов (SHX)** позволяет экономить время при открытии чертежа. Текстовые стили с недостающими шрифтами помечаются в «Диспетчере текстовых стилей» специальным значком.

**Пользовательские списки масштабов** можно устанавливать как списки по умолчанию, а также использовать совместно с пояснительными элементами.

**Поддержание ориентации текста в сложных типах линий** позволяет сохранять читаемость текста независимо от направления построения линии.

**Команда построения эскиза** позволяет быстро создавать 2D-объекты «от руки», используя произвольные формы и контуры.

**Улучшенная команда «Штрих».** Можно изменять масштаб, угол и начало штриховки с помощью «ручек». Имеются дополнительные инструменты для управления внешним видом штриховки, придающие ей прозрачность, цвет фона и градиентную цветовую заливку. С помощью одной команды можно поместить объекты штриховки на задний план чертежа.

**Команда быстрого нанесения размеров (QDIM)** на выбранные объекты.

**Выбор аналогичных объектов** и создание новых объектов, аналогичных выбранным.

**Слои в 2D-чертежах** — удобное средство управления внешним видом однородных объектов. Например, если поместить все текстовые объекты на один слой и изменить его цвет, можно изменить цвет всех этих объектов. Также можно отключить слой с текстом, чтобы не мешать просмотру или редактированию других данных.

**Прозрачность объектов и слоев** упрощает контроль за внешним видом чертежа и его выводом на печать.

## Управление программой

**Начальная настройка среды проектирования** в соответствии с предпочтениями пользователя или со спецификой отрасли с помощью специального диалогового окна. Кроме того, можно задать параметры рабочего пространства и шаблонов чертежей.

**Перенос настроек из предыдущих версий программы** можно осуществить несколькими способами. При первом запуске AutoCAD LT 2011 открывается диалоговое окно «Перенос пользовательских настроек», в котором можно определить пользовательские файлы типов линий, образцов штриховки, псевдоимен команд, а также файлы CUI. Также настройки можно перенести с помощью специального редактора.

**Справочная online-система** обеспечивает доступ к самым актуальным сведениям о продукте.

**Online-перемещение лицензий** — экспорт или импорт однопользовательской лицензии. Новая возможность заменяет утилиту перемещения лицензий (PLU), входившую в состав предыдущих версий продуктов Autodesk.

**Autodesk**

Gold Partner  
Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

## Повышение производительности

**Удобный интерфейс.** Инструменты сгруппированы по назначению, обеспечивая быстрый доступ в зависимости от выполняемых действий. Наборы инструментов отображаются в зависимости от выбранных объектов, например штриховки, текста, внешних ссылок и др. Меню приложения содержит команды, соответствующие типовым файловым операциям, а также список недавних документов. Панель быстрого доступа также позволяет оперативно вызвать часто используемые команды.

**Центр управления (DesignCenter)** обеспечивает доступ к чертежам, блокам, слоям и другим компонентам проекта независимо от его местонахождения (локальный компьютер, корпоративный сервер или web-ресурс). Найденные элементы можно перетаскивать в чертежи.

**Динамический ввод** помогает сосредоточиться на рабочей области чертежа благодаря системе всплывающих подсказок. Информация в них изменяется в зависимости от движения курсора либо хода выполнения команды.

**Калькулятор QuickCalc** можно использовать для вычислений, преобразования единиц и получения характеристик элементов.

**Инструментальные палитры,** на которых можно размещать часто используемые элементы (блоки, образцы штриховки, команды и т.д.), позволяют экономить время, а также помогают сохранить соответствие стандартам черчения благодаря возможности вставки элементов на соответствующие слои с правильным масштабом, типом линий, цветом и другими параметрами.

**Использование рабочих пространств** позволяет повысить производительность проектирования. Можно создавать собственные пространства, сгруппировав в них вкладки, панели, палитры, меню и панели инструментов. Быстрое переключение между рабочими пространствами позволяет адаптировать программу к рабочему процессу.

**Средство поиска установленных лицензий на продукты Autodesk** помогает определить названия, папки установки, версии, языки интерфейса, серийные номера программ и пр.

## Акция «Позтапное лицензирование»

Компания Autodesk возобновила производство AutoCAD LT 2008. Приобретение этого продукта позволяет:

- сэкономить: стоимость лицензий на 30% ниже, чем на версию 2010;
- работать в знакомой и удобной среде проектирования;
- организовать беспрепятственный обмен данными со смежниками и заказчиками на основе формата DWG;
- ускорить выполнение проектов и укрепить деловую репутацию;
- воспользоваться приложениями, которые автоматизируют решение узких отраслевых задач;
- заложить основу будущего роста: впоследствии можно приобрести обновления или кросс-обновления на более производительные и функциональные версии (2010/ 2011) по льготным условиям.

## Акция действует до 31 января 2011 г.

Получить подробную информацию и принять участие в акции вам поможет Денис Маринич, директор Департамента САПР/ГИС компании Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23 (доб.0923)

Пишите: [Denis.Marinich@softline.ru](mailto:Denis.Marinich@softline.ru)

<http://acad.softline.ru/order>



# НОВЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ КАЖДОДНЕВНОЙ РАБОТЫ

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

# www.mppi.ru

Создание карточки компании, возможность редактирования "строчек", прайс-листа, пресс-релиза и размещение фотографий компании

Новый, дружелюбный интерфейс: удобная система поиска и навигации

The screenshot shows the main page of the mppi.ru portal. At the top, there is a navigation menu with links like 'Везде', 'Новости', 'Публикации', etc., and a search bar. A user login area is visible on the right. The main content area is divided into several sections: 'Каталог промышленной продукции, товаров и услуг' (Product Catalog), 'Новости' (News), 'Индустриальный мир' (Industrial World), 'Иновации' (Innovations), and 'Важно' (Important). A large banner for 'ЭКСПРЕСС ГРУПП' (EXPRESS GROUP) is prominently displayed. On the right side, there are several vertical blocks, including 'Автоматические выключатели' (Automatic Circuit Breakers) with the KEAZ logo, 'Приоритеты' (Priorities), 'Капитал' (Capital), 'Технополис' (Technopolis), and 'Журнал' (Journal). At the bottom left, there is a detailed company card for 'ЧКЗ' (ChKZ) with contact information and services.

**Эксклюзивные рекламные площадки: новые большие форматы**

**Уникальный авторский контент новости промышленности юбилеи и поздравления, актуальные публикации**

**Новый каталог промышленных товаров и услуг компаний**

**Типовая карточка компании с полным прайс-листом, размещением логотипа компании и возможностью перехода на сайт компании**



# Autodesk Revit Architecture 2011



140526  
РУБ.

Используя технологию информационного моделирования зданий (BIM), программа помогает точно сформулировать архитектурную концепцию и придерживаться ее на всех этапах проектирования, создания документации и строительства. Благодаря возможности обмена данными между участниками проектирования зданий стало более скоординированным и плодотворным процессом. Также технология BIM обеспечивает экологическую рациональность проектирования, выявление коллизий, планирование строительства и изготовление строительных изделий.

## Совершенствованная визуализация (рендеринг)

- Наложение изображений в качестве заднего фона для тонированных видов.
- Создание пользовательских текстур на основе образцов материалов (дерево, плитка и т.д.) и заливок (градиент, «шашечки» и т.д.) посредством задания параметрических зависимостей.
- Новая библиотека материалов обеспечивает корректную передачу данных о материалах и их свойствах между программами Autodesk (экспортировать данные можно даже в 3ds Max/3ds Max Design 2011).
- Снятие ограничений на многоядерный рендеринг. Теперь для рендеринга можно использовать все возможности компьютера или многопроцессорного терминала.

## Редактирование свободных форм

- Любой профиль эскиза свободной формы можно редактировать без удаления первоначальной формы.
- Опция Dissolve Form убирает поверхность формы, оставляя определяющие форму профили, кривые и точки.
- Для вырезания объемов из твердых тел можно использовать другие твердые тела. После выполнения операции геометрия обеих форм остается видимой.

**Работа с поверхностями.** Поверхности можно разделять уровнями, опорными плоскостями и линиями в модели. Образцы разделенных поверхностей можно задать любой комбинацией линий UV-сетки и точками их пересечений.

**Адаптивные компоненты** (обобщенные представления панели на основе образца) разработаны для внедрения в поверхности сложной геометрической формы. Адаптивный компонент может просто заполнять пустые панели разделенной поверхности или использоваться для более сложного моделирования повторяющихся элементов.

**Пользовательские марки фасадов.** Можно придать маркам фасадов любую форму и использовать любое количество стрелок, направленных неортогонально относительно тела марки.

**Добавлены инструменты для работы с компонентами каркаса здания.** В число компонентов входят: изогнутые балки, металлические настилы, наклонные несущие колонны, фермы, балочные карнизы, марки балочных систем.

**Инструмент преобразования линий** применим к существующим линиям модели, линиям узлов и символическим линиям.

**Улучшена работа с листами:** можно вносить в ведомость чертежей дополнительные листы (например, от субподрядчиков) и последовательно выравнивать виды.

**Улучшенная работа с текстом:** можно регулировать положение выноски относительно текстового блока, формировать маркированные и нумерованные списки, использовать функцию «Поиск и замена».

**Совершенствование пользовательского интерфейса.** Немодальная палитра свойств позволяет менять свойства элемента во время его размещения или модификации. Улучшенные контекстные вкладки сокращают количество переключений и обеспечивают удобный поиск инструментов. Также можно изменять расположение инструментов на панели быстрого доступа.

**Переопределение сочетаний клавиш для вызова инструментов:** можно добавлять и удалять сочетания, назначать несколько сочетаний для одного инструмента, переносить сочетания с компьютеров других пользователей, экспортировать сочетания в электронные таблицы (для сортировки, структурирования и печати).

## Все для удобства проектирования

**Рациональный интерфейс** обеспечивает большую площадь графической области и простой доступ к командам и инструментам.

**Двунаправленная ассоциативность.** Вся информация о модели хранится централизованно — в файле проекта. Благодаря этому редактирование компонента на любом виде приводит к изменению всей модели здания.

**Компонент Revit Building Maker** позволяет разрабатывать функциональные проекты на основе концептуальных форм. Для формирования стен, крыш, этажей и стеновых ограждений достаточно выбрать соответствующие грани. Для полученной модели здания можно формировать разнообразные отчеты, например по площадям и объемам. Концептуальные формы можно создать непосредственно в Revit Architecture или импортировать из AutoCAD, form-Z, Rhino, Google SketchUp и других приложений на основе ACIS и NURBS.

**Параметрические компоненты (семейства)** являются элементарными единицами проекта. Они могут представлять собой как простейшие строительные элементы (стены, колонны и т.п.), так и более сложные, например мебель и различное оборудование. Для работы с параметрическими компонентами не требуется знание какого-либо языка программирования.

**Спецификация** — один из видов представления модели. Изменения в спецификации автоматически отражаются на всех остальных видах модели. Можно ассоциативно разделять таблицы спецификаций, а также использовать в проекте формулы и фильтры.

**Расширенная библиотека компонентов узлов** ускоряет проектирование. Можно изменять встроенную библиотеку согласно принятым в проектной организации стандартам, а также создавать собственные библиотеки.

**Проработка разных вариантов проекта** позволяет представить заказчику сразу несколько способов решения поставленной задачи. Каждый вариант просчитывается и представляется в наглядном виде.

**Ведомости материалов** содержат подробные количественные показатели по проекту. Функция полезна для повышения экологичности проектирования, а также для прогнозирования затрат. Точность и актуальность информации о материалах обеспечивает механизм параметрического управления изменениями.

**Online-сервис Green Building Studio** обеспечивает предварительный анализ модели на экологическую рациональность. Информация о климате, собранная в 1,6 млн точек по всему миру, обеспечивает максимально точный расчет при анализе проекта в определенной местности. Анализ осуществляется за считанные минуты благодаря «облачной» обработке данных. Это позволяет быстрее определять и просчитывать возможные варианты конструктивных решений. Например, для проектов в области нового строительства предварительный анализ энергопотребления может более точно предсказать расходы на возведение и эксплуатацию здания.

**Совместная работа.** При работе с проектами, содержащими связанные файлы, можно применять фильтры видов, элементы марок и управлять видимостью рабочих наборов. Также можно экспортировать модель здания или площадки с метаданными в AutoCAD Civil 3D и импортировать точные модели из Autodesk Inventor. Все это обеспечивает эффективную совместную работу специалистов разных дисциплин.

Autodesk

Gold Partner  
Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment





# ТЕМАТИКА ВЫСТАВОК

## 2010

• 14–16.12

«Технофорум» «Металлургия и литейное дело»  
«Обработка металлов» «Машиностроение»  
«Оборудование – Нефть. Газ. Химия»

## 2011

Волгоградский  
Выставочный  
Центр  
«РЕГИОН»

• 02–04.02

«Урбакон – ВолгаЭкспоСтрой»

• 11–13.02

Форум «День Влюбленных»

ВЫСТАВКИ  
СЕМИНАРЫ  
КОНФЕРЕНЦИИ

«Малахитовая шкатулка» «Выпускной бал»

• 02–04.03

«Индустрия напитков и пищевых продуктов»

• 05–07.04

«Механика – Гараж – Автосервис»

«Бизнес – Транспорт»

• 08–10.04

«Зеленая неделя-сады и парки»

«Зеленая неделя – садово - парковый инструмент»

• 13–16.04

«Текстиль и мода. Лазоревый цветок»

«Народные художественные промыслы»

• 13–16.04

«Вербная»

• 18–20.05

«Мир Безопасности»

«СпасПожТех»

400007, Волгоград,  
а/я 3400,

тел./факс:  
(8442) 26–51–86,  
24–26–02,  
23–28–99,  
26–61–70

e-mail: [vzregion@yandex.ru](mailto:vzregion@yandex.ru)  
[www.vzr.ru](http://www.vzr.ru)

**ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ ДЛЯ ЛУЧШИХ КОМПАНИЙ**

# TERRAV.RU

# IT ТЕРРА

ИДЕАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# ВОРОНЕЖ

**ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ**



Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: [it@terrav.ru](mailto:it@terrav.ru)



# Autodesk AutoCAD Civil 3D 2011



155582  
РУБ.

Реализуя технологию информационного моделирования (BIM), данное решение обеспечивает эффективное выполнение проектов транспортных сетей, землеустройства и природоохранных сооружений. Специалисты могут всесторонне изучить варианты проекта до начала строительства и учесть все требования к производительности при проектировании. В программе имеются средства для анализа картографических данных, расчета ливневых стоков, определения объемов земляных работ и поддержки систем автоматизации строительной техники.

## Новые возможности

Средства анализа прямой видимости, включая точные расчеты расстояния видимости по коридору, позволяют визуально исследовать созданную модель.

Интерактивные инструменты топосъемки позволяют создавать геодезические фигуры и редактировать их вершины. Специальный инструмент помогает находить и редактировать структурные линии в базе данных топосъемки и на поверхности, а также создавать отчеты для выявления потенциальных проблем.

Улучшенные средства проектирования дорог и автомагистралей: создание трасс и профилей (в т.ч. из существующих), автоматическое уширение пути на кривой, удлинение прямых участков профиля до ТВП и поддержка пересечений, расположенных на переходных кривых.

Улучшенные инструменты работы с виражами обеспечивают динамические взаимосвязи между трассами и рассчитанными критическими точками виражей. Также улучшены возможности графического редактирования критических точек на чертежах виражей.

Ускоренная компоновка круговых перекрестков, в т.ч. нанесение дорожной разметки в соответствии со стандартами (функция Roundabout Layout). После определения геометрии кругового перекрестка его можно динамически перемещать и редактировать в ходе проектирования.

Создание «облаков точек» на основе данных LIDAR-сканирования. Их можно импортировать и визуализировать, а также стилизовать точки по классификации LAS, цветовой системе RGB, высотным отметкам и интенсивности. Полученные данные используются для создания поверхностей, топосъемки строительных площадок и оцифровки исполнительной информации инфраструктурных проектов.

## Геопространственный анализ

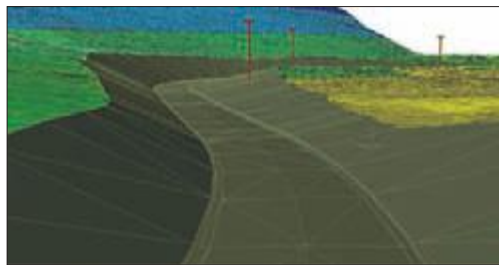
Встроенные средства ГИС позволяют создавать карты, а затем публиковать их в Интернете с помощью Autodesk MapGuide Enterprise. Также их можно передавать в виде отдельных DWF-файлов с геопривязкой, DWF-атласов и в традиционном бумажном виде.

Усовершенствованные средства геопространственных расчетов позволяют быстрее выполнять буферизацию, поиск оптимального пути и анализ наложений.

Технология Feature Data Object (FDO) обеспечивает прямой доступ к ГИС-данным различных форматов, в т.ч. в реляционных БД (ESRI SHP и ArcSDE, Oracle, Microsoft SQL Server и MySQL) и в картографических web-службах WMS и WFS.

Удобная работа с ГИС-данными: их можно редактировать с помощью стандартных команд AutoCAD, копировать и вставлять через буфер обмена. Для редактирования полигональных объектов появились новые функции разделения и слияния. Результаты расчетов и значения внутренних свойств заносятся в атрибуты объектов с помощью «Формирователя выражений».

Создание карт с использованием стилей позволяет показать границы заболоченных территорий, разделение на районы, типы почв и диаметры трубопроводов. Свойство прозрачности позволяет формировать плавные переходы. Используемые стили можно сохранить и применять в последующих проектах.



## Топосъемка

Импорт и обработка данных из полевых журналов (расширение Survey Link) заметно упрощает проектирование. Данные автоматически преобразуются в формат Autodesk .FBK.

Полный инструментальный для создания базовых планов. Критические переходные участки при проектировании строительных площадок, топосъемке и реконструкции дорог описываются с помощью геодезических фигур. Их можно импортировать, создавать и изменять в ходе проектирования. Топографические и планиметрические возможности позволяют специалистам геодезических служб более эффективно взаимодействовать с инженерами-проектировщиками.

Поддержка более 4 тысяч реальных систем координат обеспечивает точное представление проектных данных.

Поддержка GPS-навигаторов с помощью экспорта 3D-моделей проекта в формате LandXML.

## Подготовка и выпуск документации

Пояснительные элементы формируются автоматически на основе хранящейся в проекте информации и обновляются при любых изменениях. При изменении масштаба и ориентации видов программа одновременно корректирует размеры всех обозначений.

Автоматическое формирование рабочей документации с подробными пояснениями, а также ведомостей земляных работ. Основанная на стилях графическая среда решения помогает автоматизировать создание типовых рабочих чертежей с соблюдением всех стандартов. Связь чертежей с моделью и друг с другом обеспечивается через внешние ссылки и ярлыки к данным; благодаря этому поддерживается рабочий процесс, в основе которого лежит единая модель.

Библиотека стилей и стандартов оформления позволяет контролировать внешний вид чертежей. С помощью стилей можно управлять цветами, типами линий, высотой сечения рельефа и маркированием. Стили и стандарты адаптируются в соответствии с требованиями проектной организации.

«Мастер» выпуска планов, полностью совместимый с «Диспетчером подшивок» AutoCAD, позволяет с высокой эффективностью компоновать листы с планами и профилями, автоматизируя размещение данных на листах и нанесение проекционных линий.

## Управление данными и работа проектных групп

Компонент Autodesk Navisworks позволяет применять 3D-моделирование независимо от формата файлов и масштаба проекта для эффективной визуализации, имитации строительства и выявления коллизий.

Публикация на Autodesk Buzzsaw позволяет инженерам обмениваться проектными данными в формате 3D. Используя шаблон по умолчанию, можно задать свойства для вида, а при публикации или печати проекта вернуть исходные значения.

Компонент Autodesk Design Review позволяет выполнять просмотр и правку проектов в формате DWF. В результате проекты выполняются быстрее — нет необходимости ждать поступления бумажных чертежей.

Технология Autodesk Vault позволяет оптимизировать управление данными инфраструктурных проектов, улучшая функциональность использования ярлычков к данным, добавляя возможности управления изменениями, контроля версий, назначения прав доступа пользователям и архивации данных.

Autodesk

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

**НАМ 10 ЛЕТ!**

## Состав системы

**SCAD** – расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

**ФОРУМ** – препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

**КРИСТАЛЛ** – расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81\*, СП 53-102-2004.

**АРБАТ** – подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНИП 2.01.07-85.

**КАМИН** – экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

**МОНОЛИТ** – проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

**КОМЕТА** – расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

**КРОСС** – расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

**ВЕСТ** – расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

**КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ** – формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

**КОНСУЛ** – формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

**ТОНУС** – формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

**СЕЗАМ** – поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

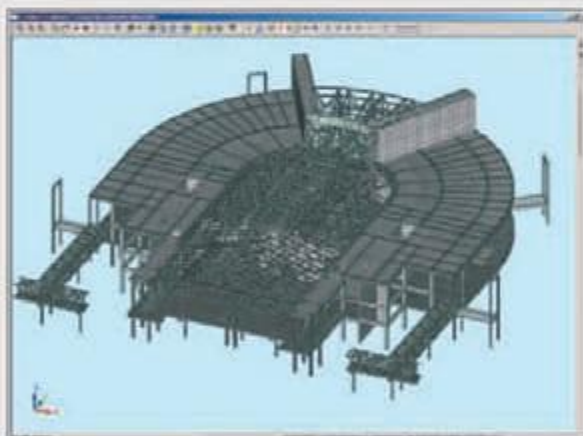
**ЗАПРОС** – расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83\*, СП 50-101-2004.

**ДЕКОР** – расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80.

**ОТКОС** – определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

**КОКОН** – электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

**КУСТ** – электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.

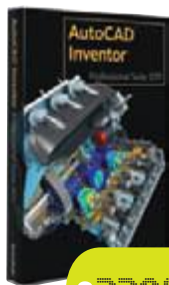


**Группа компаний «SCAD Soft»**

Телефоны: +7 (499) 267-40-76, +38 (044) 249-71-91. [www.scadhelp.com](http://www.scadhelp.com) [www.scadsoft.ru](http://www.scadsoft.ru)



# Autodesk Inventor 2011



220826  
РУБ.

Семейство продуктов Autodesk Inventor содержит полный набор гибких инструментов для промышленного 3D-проектирования, динамического анализа изделий, создания инструментальной оснастки и обмена проектными данными. Технология цифровых прототипов позволяет собрать все проектные данные в единой модели, создать виртуальное представление окончательного варианта изделия для продвижения на рынке еще до начала производства и осуществить моделирование поведения реальных изделий.

## Новые возможности

**Новый подход к проектированию** реализуется через усовершенствованные способы моделирования деталей и узлов, которые повышают удобство работы. Возможности непосредственной манипуляции при моделировании деталей обеспечивают непрерывность рабочего процесса. Можно управлять вводом всех параметров команд непосредственно в точке воздействия на геометрию. Динамический ввод в среде работы с эскизами обеспечивает свободу и точность построений. Новый инструмент Assemble позволяет быстро и точно создавать привязку объектов.

**Передовые средства визуализации** позволяют создавать реалистичные наглядные представления проектируемых изделий благодаря усовершенствованию функций затенения и освещения, а также свойств материалов. Качественная визуализация проектного замысла повышает эффективность совместной работы над проектом.

**Инновационная технология Inventor Fusion** позволяет быстро вносить в проекты изменения любого объема (вплоть до самых кардинальных), а также сочетать процессы прямого и параметрического моделирования при работе над единой цифровой моделью.

**Новые инструменты проектирования на основе правил** ускоряют работу, позволяя конструкторам сосредоточиться на проектной концепции. Полностью интегрированная технология Inventor iLogic дает возможность создавать виртуальные модели изделий, функционирующие по определенным законам. Новая функция iSolve позволяет автоматизировать копирование компонентов и упростить подгонку стандартных изделий под определенные требования.

**Повышенная производительность и усовершенствованные функции работы с чертежами.** Инструменты нанесения размерных цепей, создания многовидовых чертежей, замены базовых моделей, штриховки и новый «Обозреватель блоков DWG» помогают оптимизировать процесс создания чертежей.

**Компонент Autodesk Alias Design** предоставляет возможности моделирования произвольных форм прямо в среде Inventor, обеспечивая быстрый и точный обмен данными между промышленными дизайнерами и конструкторами.

**Улучшенное взаимодействие с BIM-системами** повышает эффективность обмена данными с программами Autodesk Revit и AutoCAD Architecture, упрощая совместную работу конструкторов и изготовителей изделий с архитекторами, строителями и субподрядными организациями.

**Улучшенные функции создания инструментальной оснастки** повышает общую производительность работы с литейными формами.

**Усовершенствованный динамический анализ.** Простые и тесно интегрированные средства динамического анализа и расчета напряжений помогают изучить поведение деталей и изделий в реальных условиях, позволяя сэкономить время и снизить затраты на изготовление опытных образцов. Среда динамического анализа поддерживает моделирование движения и статичного состояния, а также позволяет выполнять расчеты методом конечных элементов на уровне детали и на уровне изделия.

- Полностью интегрированная с «Генератором рам» среда расчета рам позволяет быстро и эффективно проводить динамический анализ моделей несущих каркасов.
- Новое «Руководство по динамическому анализу» помогает задавать нагрузки, создавать зависимости, а также выполнять расчеты и интерпретировать их результаты.

## Промышленное 3D-проектирование

**Компоновка и проектирование систем.** Пользуясь динамическими 2D-эскизами, можно быстро рассмотреть возможные концепции, а затем получить полностью готовую 3D-модель изделия для формирования цифрового прототипа. «Мастера» проектирования помогают быстро добавить недостающие компоненты — передачи, крепеж, металлоконструкции, гидравлические системы и т.д.

**Проектирование литых пластмассовых деталей** упрощено и ускорено благодаря функциям построения сопряжений на базе правил и рабочей multibody-среде. Ассоциативная связь между Inventor и Autodesk Alias позволяет конструкторам быстрее переходить к детальному проектированию, т.е. быстрее доводить проекты до готовности. По мере доработки концепции от промышленных дизайнеров поступают измененные формы, которые легко внедряют конструкторские подразделения.

**Проектирование деталей из листового материала** упрощено благодаря технологии цифровых прототипов. Inventor объединяет информацию для изготовителей (параметры высечных инструментов, таблицы гибки и т.п.) с точной 3D-моделью готовой детали. С помощью среды редактирования развертки инженеры производственных подразделений могут оптимизировать деталь.

**Упрощение проектирования изделий.** «Мастера» проектирования и сборочные инструменты гарантируют, что все детали и компоненты расположены в изделии корректно. Команды проверки пересечений и расчета физических свойств помогают выпускать качественную продукцию. Средства управления данными для больших сборок позволяют загружать только компоненты, составляющие определенный фрагмент изделия.

**Кабельные и трубопроводные системы.** Можно создавать полные цифровые прототипы сложных трубопроводных и кабельных систем, быстро и эффективно моделировать их поведение.

Inventor автоматизирует типовые задачи проектирования в этой области, позволяя свести к минимуму количество ошибок и ускорить разработку и выпуск продукции.

**Проектирование трубопроводных систем** осуществляется на основе правил, позволяющих подобрать подходящие фитинги и обеспечить совместимость со стандартами по длине сегментов трубопровода, шагу округления и радиусу изгиба.



**Проектирование кабельных систем** (сложных электрических систем управления). Включение электрической системы в цифровой прототип изделия позволяет точно рассчитать длину трассы, исключить изгибы с недостаточным радиусом, а также обеспечить соответствие электрических компонентов размерам и форме механизма до его передачи в производство. Почти в каждой машине или механизме применяются электрические системы управления, поэтому возможность разработки таких систем в САПР крайне важна.

## Autodesk

Gold Partner  
Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

24–26 мая 2011 года в Москве  
в гостиничном комплексе «Измайлово»  
состоится XIV международная  
научно-практическая конференция

# ИБММ

24–26 мая 2011 года

## «ИТ–БИЗНЕС В МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИИ, ТЭК и ХИМИИ»

Организатор: компания «ИБММ.РУ»



В ходе проведения конференции 2010 года было установлено **четыре любопытных достижения:**

1. в ней приняло участие **149** предприятий металлургии, горно-добывающего комплекса (ГДК), машиностроения, оборонного комплекса (ВПК), нефтегазовой промышленности и энергетики;
2. **90 %** заводов были представлены директорами по ИТ и/или TOP-менеджерами;
3. в программу конференции оргкомитетом был отобран **51 доклад**, причем две трети из них (**34**) составили доклады промышленных предприятий;
4. на сегодняшний день организаторы получили от участвовавших в ИБММ–2010 ИТ-компаний и промышленных предприятий **91 отзыв** (по сравнению с 56 – по окончании ИБММ-2009).

С программой, кратким фотоотчетом, а также слайд-шоу и аудиозаписями всех докладов конференции 2010 года можно познакомиться на [www.ibmm.ru/Отчет об ИБММ–2010](http://www.ibmm.ru/Отчет_об_ИБММ-2010). Всего в прошедшем форуме приняло участие 257 делегатов.

**Участники конференции:** Ожидаются более 250 TOP-менеджеров, главных инженеров, а также руководителей и ведущих специалистов отделов ИТ, САПР, ВЦ, АСУ, АСУ ТП, АСУП, телекоммуникаций (связи), контроллинга, качества, метрологии, КИП и др. более 150 предприятий металлургии, ГДК, машиностроения, ВПК, энергетики, нефтегазовой, нефтехимической и химической промышленности России, Украины, Казахстана, Беларуси и других стран ближнего зарубежья, а также ведущие эксперты компаний – мировых и российских лидеров в области информационного, программного, технического, консалтингового, интеграционного, телекоммуникационного и компьютерного обеспечения промышленных предприятий.

**До скорой встречи на ИБММ–2011 !**

Генеральный директор «ИБММ.РУ»,  
Директор конференции, к.х.н. - Дмитрий Виноцкий  
(495)-544-19-57, +7-(916)-752-08-52 [dmv@ibmm.ru](mailto:dmv@ibmm.ru)

[www.ibmm.ru](http://www.ibmm.ru)



# КОМПАС-3D V12



Программные продукты для трехмерного проектирования и конструирования, разработанные компанией АСКОН, стали стандартом автоматизации для тысяч промышленных предприятий. Их популярность объясняется отличными функциональными возможностями, удобством и надежностью, уникальной быстротой освоения и внедрения у заказчиков, большим набором стандартных библиотек и специализированных приложений.

## Сферы применения КОМПАС-3D

Основные компоненты КОМПАС-3D — система трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График и модуль проектирования спецификаций. Базовые возможности программного продукта отвечают всем основным задачам, связанным с трехмерным моделированием и выпуском технической документации, независимо от области применения продукта.

Большое количество специализированных приложений для КОМПАС-3D обеспечивает эффективное решение самых различных задач за счет автоматизации процесса разработки.

Укрупненно все приложения КОМПАС можно разделить на две группы (конфигурации).

### Машиностроительная конфигурация

Данная конфигурация содержит группу приложений, которые обеспечивают автоматизацию типовых задач конструктора-машиностроителя.

- Библиотека «Стандартные изделия» содержит большую базу элементов, которая затрагивает практически все области проектирования.
- Модули КОМПАС-Shaft и КОМПАС-Spring позволяют максимально эффективно выполнять расчет и построение распространенных деталей машин: конструктору достаточно указать исходные данные, а все остальное система сделает сама.
- Специализированные приложения Трубопроводы 3D, Металлоконструкции 3D, Кабели и Жгуты 3D автоматизируют создание наиболее сложных пространственных конструкций, повышая производительность работы.

### Строительная конфигурация

Данная конфигурация предоставляет возможность использовать интерфейсные профили, созданные для разных специалистов (профили АС, КМ, КЖ, ОВ, ВК, ТХ). Функционал системы нацелен на ускоренный выпуск высококачественных чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок, технических условий, инструкций и прочих документов. Специализированные приложения по различным разделам проекта содержат обширную базу строительных элементов и оборудования.

### Обмен данными

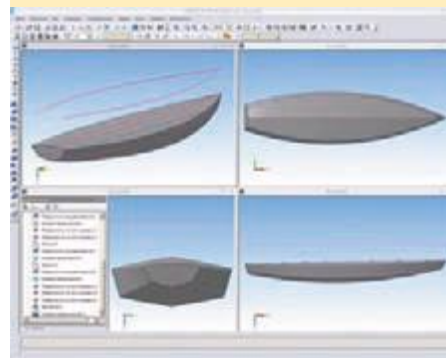
Средства импорта/экспорта моделей (форматы IGES, SAT, XT, STEP, VRML) и графических документов (DXF, DWG и ряд других) позволяют организовать обмен данными со смежниками и заказчиками, использующими другие графические системы. Технология OLE позволяет включать в проект документы, созданные в других программах. Возможность создания гиперссылок на объекты текущего документа, внешние файлы, web-страницы, адреса электронной почты.



Проект микрорайона.  
Автор: Сергей Леонтьев (Харьковская национальная академия городского хозяйства)

## Новые возможности КОМПАС-3D

- Команда «Линейчатая поверхность» служит для построения поверхности, образованной движением прямой линии в пространстве.
- Команда «Поверхность по сети точек» служит для построения NURBS-поверхности по точкам, условно образующим сеть, т.е. расположенным в несколько рядов с одинаковым количеством точек в каждом.
- Команда «Поверхность по пласту точек» служит для построения NURBS-поверхности по произвольно расположенным в пространстве точкам.
- Команда «Поверхность по сети кривых» служит для построения сплайновой поверхности, т.е. по двум взаимно пересекающимся семействам кривых.
- Команда «Эквидистанта поверхности» служит для построения поверхности, являющейся эквидистантной к указанной поверхности или набору соединяющихся поверхностей.
- Команда «Усечение поверхности» служит для отсечения части поверхности или создания в ней выреза по форме объектов, лежащих на этой поверхности или пересекающих ее.
- Команда «Продление поверхности» служит для продления поверхности за указанные границы на заданное расстояние или до выбранной вершины.
- Команда «Эквидистанта кривой» позволяет создать кривую, эквидистантную к существующей кривой, ребру или контуру в эскизе.
- Команда «Придать толщину» создает тело на основе созданной ранее поверхности, что позволяет удачно комбинировать поверхностное и твердотельное моделирование.
- Доработана команда «Скругление».
- Расширены возможности работы со свойствами деталей, сборок, компонентов и тел.
- Появилась возможность получения отчета по свойствам модели — таблицы, содержащей значения свойств объектов, составляющих модель (для сборки — компонентов и тел, для детали — тел).



## Новые возможности КОМПАС-График

- Ускорено формирование изображений в графических документах с помощью OpenGL.
- Усовершенствована работа со стилями линейных графических объектов.
- В предварительном просмотре перед печатью появилась возможность автоподгонки масштаба листов — автоматического вписывания листов документов в страницы устройства печати и размещения листов в узлах страниц.
- Доработан функционал работы с переменными.



### Наименование

### Код Softline

### Цена, руб.

КОМПАС-3D V12, система трехмерного моделирования	3-6-АСКОН-SL	93 000
КОМПАС-3D V12 с Пакетом обновлений до следующей версии	3-7-АСКОН-SL	107 500

# Журнал не только про атом...



[www.proatom.ru](http://www.proatom.ru)

Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru), [pr@proatom.ru](mailto:pr@proatom.ru), [dir@proatom.ru](mailto:dir@proatom.ru).

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



атомная  
СТРАТЕГИЯ **XXI**



## Graphisoft ArchiCAD 14



ArchiCAD — одна из самых популярных систем автоматизированного архитектурно-строительного проектирования, реализующая технологию информационного моделирования зданий (BIM). Наглядно работая с объемной моделью здания, проектировщики детально прорабатывают модель и сводят число ошибок к минимуму. В любой момент проектировщик может получить согласованные чертежи поэтажных планов, разрезы, фасады, точные спецификации по проекту, презентационные материалы, а также подготовить задания в смежные отделы.

### Ключевые достоинства

- **Мультиплатформенное решение.** ArchiCAD поддерживает как распространенную платформу Windows, так и популярную среди творческих людей платформу MacOS. Пользователь может выбрать наиболее удобное для себя решение.
- **Информационное моделирование зданий (BIM).** Все данные по проекту собираются в единой согласованной базе, из которой затем исходит согласованная взаимосвязанная информация: чертежи, спецификации, визуализация и задания смежникам.
- **Уникальная технология совместной работы Teamwork 2.0** позволяет одновременно работать над моделью здания как в рамках офиса, так и удаленно (через Интернет), значительно ускоряя проектирование и согласование решений.
- **Открытые технологии взаимодействия.** Технология IFC позволяет связать модель ArchiCAD с другими современными системами проектирования: Autodesk Revit Structure или MEP, Tekla Structures, ETABS, Green Building Studio, ECOTECT и др.
- **Контракт на сервисное обслуживание** позволяет работать на самых современных версиях ArchiCAD и страхует ключ защиты от краж, поломок и прочих инцидентов. Это наиболее выгодное вложение денег в лицензионное программное обеспечение.

## Altium Designer



Altium Designer — современная система сквозного автоматизированного проектирования электронных устройств на базе печатных плат и программируемых логических интегральных схем (ПЛИС). Принцип сквозного проектирования подразумевает передачу результатов одного этапа проектирования на следующий в единой проектной среде Design Explorer. Такой принцип обеспечивает синхронизацию проекта и позволяет контролировать его целостность.

### Новое слово в проектировании радиоэлектронных устройств

Основу системы Altium Designer составляет программная оболочка Design Explorer, которая интегрирует различные модули, выполняющие определенные функции проектирования. Например, редактор принципиальных схем, редактор печатных плат, автотрассировщик, программу моделирования, интерфейсы импорта и экспорта, САМ-средства. Особого внимания заслуживают модули моделирования, работы с трехмерными моделями и импорта файлов.

### Моделирование

В состав Altium Designer включена программа моделирования, которая позволяет анализировать аналоговые, цифровые и смешанные схемы. Цифро-аналоговое моделирование на базе SPICE 3f5/XSpice, к которому можно приступить сразу после создания принципиальной схемы, позволяет разработчику анализировать схему, изменять параметры и выполнять статистический анализ.

### Работа с трехмерными моделями

В Altium Designer разработчик может вывести на монитор реальный вид проектируемой платы с компонентами, оценить ее сопряжение с механическими деталями конструкции и тут же внести необходимые изменения.

### Возможности импорта

Перенос проекта электронного изделия между средами проектирования является одной из сложнейших задач. Встроенный «помощник» импорта (Import Wizard) позволяет импортировать схемы, платы и библиотеки, выполненные с помощью систем P-CAD, OrCAD, PADs, DxDesigner, Allegro PCB, и преобразует их в проекты Altium Designer.

### Взаимодействие архитекторов и инженеров

ArchiCAD 14 повышает производительность труда архитекторов в едином цикле BIM-проектирования. Основной упор делается на интеграции архитекторов и инженерных специалистов в ходе проектирования.

### Открытые принципы взаимодействия

Для организации совместной работы в ArchiCAD 14 включена поддержка технологии IFC, которая позволяет настроить полноценную взаимосвязь архитекторов и инженеров, невзирая на название и версии программного обеспечения. Технология создает универсальный «мост» между различными BIM-решениями как для архитекторов, так и для инженеров. Встроенные инструменты контроля над изменениями проекта помогают сгладить и автоматизировать процесс согласования при развитии совместной модели.

### Лучшая в своем классе BIM-технология

ArchiCAD 14 реализует усовершенствования на всех этапах BIM-проектирования. Расширенные настройки для объемных строительных конструкций, более качественная 3D-визуализация, развитие инструментов 2D-черчения, более удобная и качественная работа с библиотеками, более наглядное взаимодействие пользователей с программой — все это повышает производительность и качество работы. Новая версия предлагает более удобные и быстрые инструменты проектирования и выпуска рабочей документации, а также улучшенные средства взаимодействия с проектировщиками, консультантами и клиентами.

### Отладка и макетирование систем на основе ПЛИС

Для отладки системы на базе ПЛИС компания Altium предлагает проектировщикам уникальную реконфигурируемую аппаратную платформу NanoBoard. Это решение позволяет тестировать созданный проект внутри реальной ПЛИС уже на этапе моделирования и получить прототип задолго до изготовления печатной платы.

При наличии NanoBoard разработчики электроники, даже не имея опыта работы с ПЛИС, могут конструировать сложные системы, базирующиеся на программных процессорах. Для этого им не требуется предварительной подготовки в области программных языков VHDL или Verilog. Кроме того, в комплекте с платой NanoBoard поставляется специальная годовая лицензия Altium Designer Soft Design, в рамках которой пользователи получают все обновления программы.

Компания Altium предлагает две модели NanoBoard.

**NanoBoard NB2** — универсальная плата, которая поддерживает работу с ПЛИС различных производителей благодаря сменным дочерним платам (Xilinx, Altera и Lattice). Каждая дочерняя плата содержит ту или иную ПЛИС и устанавливается в разъемы NanoBoard. Замена дочерней платы позволяет разработчику быстро и просто переориентировать проект на другого производителя без изменения самого проекта. В комплекте с NanoBoard NB2 поставляется одна дочерняя плата (на выбор).

**NanoBoard 3000** — обеспечивает работу с ПЛИС только одного производителя и выпускается в трех видах: NB3000XN-01 (Xilinx), NB3000AL-01 (Altera), NB3000LC-01 (Lattice).





# РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕХНОСФЕРА

## Книга-почтой

Почтовый адрес:

125319, г. Москва, а/я 91

Факс: +7(495) 956-33-46

e-mail: [post@technosphere.ru](mailto:post@technosphere.ru)

[www.technosphere.ru](http://www.technosphere.ru)

Указанные в каталоге цены не включают в себя стоимость почтовой доставки по России.



## Оптовая продажа книг

Телефон: +7(495) 234-01-10 (доб. 335)

Факс: +7(495) 956-33-46

e-mail: [sales@technosphere.ru](mailto:sales@technosphere.ru)

[www.technosphere.ru](http://www.technosphere.ru)



[www.technosphere.ru](http://www.technosphere.ru)

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «НЕФТЬ. ГАЗ. ЭНЕРГО»-2011

## 16-18 ФЕВРАЛЯ

ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА  
И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГАЗА

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ  
НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ  
И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Оренбург.  
Нефть  
Газ. 2011



ОАО "УралЭкспо", г.Оренбург тел./факс: (3532)99-69-39,  
99-69-40, 99-69-41, 560-560 e-mail: [uralexpo@yandex.ru](mailto:uralexpo@yandex.ru);

[www.uralexpo.ru](http://www.uralexpo.ru)



## Нанософт nanoCAD

Платформа nanoCAD — новейшая отечественная САПР, на основе которой объединены решения для выполнения проектных работ различных специальностей. Благодаря прямой поддержке формата DWG обмен данными между программами стандартизован, а передача информации из других проектов и от других специальностей не вызывает проблем. Простой «классический» интерфейс позволяет включить программу в технологический цикл проектирования наравне с другими. При этом решения на платформе nanoCAD экономичны: оплачиваются только специализированные продукты, а сама платформа бесплатна.

### Базовые решения

Базовые решения платформы nanoCAD — СПДС, Механика, Топоплан и Схемы — повышают производительность проектирования. Эти продукты предназначены для автоматизации работ в области оформления рабочей документации в строгом соответствии с российскими стандартами. Их можно использовать и как дополнение к любой системе 3D-моделирования для оформления проекций чертежей, и в качестве самостоятельных продуктов, полностью охватывающих задачи 2D-проектирования и выпуска документации.

### Профессиональные решения

Программные продукты nanoCAD ВК, ОПС, СКС, Электро, ЭлектроПроект и др. — профессиональные решения для отдельных проектных специальностей. Единая согласованная информация, автоматизированный выпуск проектной документации, пополняемые базы данных оборудования от известных производителей, специализированные расчеты, получение спецификаций и другой отчетной документации в автоматическом режиме, учет различных стандартов и российских условий проектирования — все это отличает данные решения от универсальных САПР.

### Система документооборота

Функциональные возможности программ на базе платформы nanoTDMS позволяют легко построить систему документооборота или электронного архива. Эти простые настроенные решения предназначены для организации информационной среды небольших проектных предприятий.

## Нанософт NormaCS



Данная программа предназначена для хранения, поиска и отображения текстов и реквизитов нормативных документов, а также российских стандартов и регламентов. NormaCS предоставляет широкий выбор инструментов и возможностей: обеспечивает аутентичность текстов документов, хранящихся в базе данных программы; позволяет решать любые задачи, связанные с поиском нормативов; реализует связь с другими расчетными программами автоматизированного проектирования (через API).

### Информационная полнота

- Аутентичность текстов обеспечивается их получением непосредственно от институтов — разработчиков стандартов.
- Наглядное отображение признаков состояния документа.
- Широкие возможности подключения различных баз данных.
- Полнота охвата норм и стандартов, применяемых в различных отраслях.
- Регулярное информационное обслуживание.

### Широкие возможности поиска документов

- Высокая скорость поиска по различным атрибутам.
- Поиск по гипертекстам и сканам НТД с учетом морфологии русского языка.
- Интеллектуальный поиск по номеру и сквозной поиск во всех подключенных БД позволяют найти необходимый документ в течение нескольких секунд.

### Особенности интерфейса

- Настройка в соответствии с пожеланиями пользователя.
- История доступа и избранные документы.
- Поиск и подсветка найденных слов в графическом режиме.
- Копирование фрагментов изображения в графические системы и САПР.

### Специализированные решения

- **nanoCAD Электро** — автоматизированное выполнение проектов в части силового электрооборудования (ЭМ) и внутреннего электроосвещения (ЭО) промышленных и гражданских объектов строительства.
- **nanoCAD СКС** — автоматизированное проектирование структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.
- **nanoCAD ОПС** — автоматизированное проектирование охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.
- **nanoCAD ЭлектроПроект** — выполнение проектов электрооборудования изделий общего машиностроения, авиации, судостроения, приборостроения, станкостроения, железнодорожного подвижного состава. Может применяться для проектирования электрооборудования в энергетике.
- **nanoTDMS Корадо** — автоматизированное средство информационной поддержки создания, коллективной разработки, хранения и повторного использования документов.
- **nanoTDMS Эларос** — автоматизированная система информационной поддержки производственных процессов в области проектирования объектов промышленного и гражданского строительства, разработанная в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 21.101-97 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (СПДС).



**NANOCAD**

### NormaCS Pro

Программа для создания и редактирования баз данных — со стандартами предприятия, документами для служебного пользования и редкими документами. Созданную базу можно подключить к сетевой или локальной версии NormaCS.

### Возможности редактирования

- Загрузка документов в форматах HTML, DOC, TIFF, PDF, DJVU и др. Набор поддерживаемых форматов постоянно расширяется.
- Многоуровневые классификаторы.
- Создание и редактирование карточных документов (21 библиографический атрибут).
- Использование как стандартных, так и пользовательских индексов.
- Установка прямых и обратных ссылок на документы из любых подключенных баз.

### Хранение документов

- Хранение и загрузка текстов и изображений к документам.
- Автоматическое создание ссылок из загружаемых документов.
- Создание в пользовательских классификаторах копий (ссылок) на стандартные документы.

### Защита и распространение баз данных

- Разграничение доступа пользователей к подключенным базам в сетевой версии.
- Создание защищенных БД для коммерческого или внутреннего распространения.
- Хранение документов, защищенных от печати и экспорта в офисные приложения.



РЕПУТАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ

УРФО

**monitor**

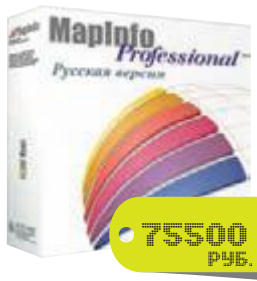
урал паблицити монитор

[www.upmonitor.ru](http://www.upmonitor.ru)

- мониторинг оффлайновых медиа
  - анализ репутаций
    - новости
  - комментарии
    - слухи



## MapInfo Professional 10.0



MapInfo Professional 10.0 для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional 10.0 полностью русифицирована.

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN), EMF, WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми серверами через ODBC.

Обмен данными с другими программными продуктами — все протоколы и технологии, поддерживаемые Windows: DDE, OLE и другие.

## MapInfo MapXtreme



Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей. ПО MapInfo MapXtreme 7.0 полностью русифицировано

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/Инtranet-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio.NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

### MapInfo MapXtreme Java

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации, хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, Jrun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.



### Русификатор MapBasic 10.0

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional, MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

#### Особенности MapInfo MapXtreme 7.0

- единая среда разработки Интернет/интранет и настольных приложений;
- интеграция в распределенную архитектуру: WMS/WFS web-сервисы, XML, GML, SOAP, WDSL, UDDI;
- полное соответствие ГИС и IT-стандартам;
- высокая скорость и качество разработки за счет полной интеграции с Visual Studio.NET;
- разработка на любом языке программирования платформы Microsoft .NET Framework;
- генерация тайлов, работа с картами Google и Bing.

#### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS, GML; Microsoft .NET; SQL-3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

#### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

#### Компания ЭСТИ МАП

Единственный официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, 627-76-49

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



ЭСТИ МАП

# CloudServer

Масштабируемый облачный хостинг

## Мощность и гибкость без компромиссов

*Мгновенное  
масштабирование*

*Бесплатное  
администрирование*

*Автоматизированное  
резервное копирование/  
восстановление*

*Отличная  
производительность  
(серверы до 16 ядер)*

*Автоматическая  
переустановка  
системы*

*Бесплатный перенос  
сайтов и ресурсов*

**Active** CLOUD

+7 495 988-22-62, 8 800 100-22-50

ООО «АктивХост РУ». Ул. Губкина, д. 8. Москва, Россия, 119991  
[www.activecloud.ru](http://www.activecloud.ru)



# Мифы о SaaS: что мешает попасть в «облака»?



Антон Марченко,  
руководитель отдела маркетинга Softline Cloud Services

## Миф первый: SaaS — это небезопасно

Многие клиенты, которые приходят в Softline, чтобы приобрести SaaS-услуги, задают один и тот же вопрос: «Безопасно ли использовать SaaS? Я смогу защитить мои конфиденциальные данные?». Давайте для начала разберемся, надежно ли защищена ваша секретная информация в настоящий момент?

Если вы, например, пользуетесь бесплатными почтовыми сервисами, то ваши данные уже под угрозой, поскольку поставщики бесплатных услуг, как правило, не предоставляют гарантий высокой защищенности. Почтовые ящики в бесплатных системах часто взламывают, сообщения передаются на серверы поставщика услуги по незащищенным каналам и т.д. Держать сервер под столом у бухгалтера также небезопасно: получить доступ к данным без проблем может практически любой сотрудник. Учитывая, что по статистике более 60% всех утечек конфиденциальной информации происходит по вине сотрудников компании, это очень серьезный повод задуматься о безопасности. Даже если секретные данные заперты в серверной, никто не дежурит у ее двери круглосуточно с автоматом.

В случае с SaaS-решениями Softline центр обработки данных (ЦОД, датацентр), в котором стоят наши серверы и хранятся ваши данные, круглосуточно охраняется, существует трехуровневая система контроля доступа, резервирование по питанию и холодоснабжению, осуществляется регулярное резервное копирование данных. Данные, которые вы передаете в ЦОД, идут по зашифрованному каналу.

Следовательно, злоумышленнику — является он сотрудником вашей компании или третьим лицом — намного сложнее получить неправомерный доступ к информации, чем в ситуации, когда данные находятся в вашем офисе.

## Миф второй: поставщику услуг SaaS нельзя доверять

Некоторые компании опасаются, что поставщик SaaS не выполнит взятые на себя обязательства — компания не сможет пользоваться услугами по вине поставщика или качество сервиса окажется значительно ниже заявленного, постав-

щик услуг может уйти с рынка или разориться, сотрудники поставщика будут иметь доступ к данным компании и т.д. Действительно, если ваша компания начнет взаимоотношения с недобросовестным поставщиком услуг, вас могут коснуться эти проблемы.

Однако термин «недобросовестный поставщик» неприменим к компании Softline. Наша компания обладает отличной репутацией: мы работаем на рынке программного обеспечения уже больше 17 лет и являемся одним из ключевых игроков. Доля Softline в ряде сегментов рынка превышает 50%. У нашей компании есть множество источников дохода, в т.ч. не связанных с ИТ. Даже в тяжелый кризисный год мы исправно выполняли свои обязательства перед клиентами, сотрудниками и партнерами. Тысячи наших клиентов убеждают лучше наших слов: нам можно доверять. Эти факты говорят о том, что Softline — надежный партнер по SaaS-продуктам.

Качество и доступность SaaS-решений наша компания гарантирует договором SLA (соглашение об уровне оказания услуг), а сохранность и недоступность конфиденциальной информации для третьих лиц гарантируется соглашением NDA (договор о неразглашении информации). В этих договорах прописана прямая финансовая ответственность компании Softline в случае невыполнения взятых на себя обязательств. Кроме того, чтобы убедиться в качестве наших услуг, вы всегда можете получить бесплатный тестовый доступ к любому SaaS-продукту, который мы предоставляем.

## Миф третий: SaaS-решения нацелены на усредненные потребности

В классической модели SaaS-приложение, которое использует клиент, никак не настраивается под его конкретные нужды. Этот факт вызывает у некоторых компаний опасение, что их задачи нельзя решить с помощью SaaS-продуктов.

Действительно, некоторые приложения (CRM или ERP) требуют дополнительной настройки при каждом внедрении, что не вписывается в классическую модель SaaS. С другой стороны, множество приложений — электронная почта, система фильтрации спама и почтовых вирусов и

т.д. — требуют минимальной настройки в каждом конкретном случае.

Кроме того, проблема «ненастраиваемости» приложений решается за счет богатого набора функций, что позволяет каждому пользователю получить нужный функционал. Что касается сложных систем, (например CRM), то, во-первых, среди разных производителей и вариантов программы мы можем подобрать подходящее именно вам решение, а во-вторых, специалисты Softline способны провести внедрение любой сложности и в компании любого размера.

## Миф четвертый: SaaS — дорого в долгосрочной перспективе

При сравнении стоимости приобретения или лицензирования программного обеспечения по классической схеме некоторые указывают на то, что покупка приложения обходится дешевле, чем использование его в течение 3-5 лет.

Стоит заметить, что при этом говорят только о стоимости лицензии на ПО, без учета косвенных издержек. Понять, в какую сумму обходится бизнесу то или иное ПО на самом деле, позволяет категория «совокупная стоимость владения» (Total Cost of Ownership, TCO), которая учитывает стоимость серверов, их обслуживания и прочих работ персонала, затраты на развертывание системы, на обновление ПО, на электроэнергию и т.д. Если посчитать TCO для классической схемы и для SaaS, станет ясно, что реальная экономия за три года составляет до 60%. Более того, при использовании SaaS деньги не выводятся из оборота, а значит, приносят дополнительную прибыль. SaaS-решение — это всегда самая актуальная версия ПО, его обслуживают сторонние инженеры, вам не нужны для него дополнительные серверы, и, что самое приятное, это не стоит вам ни одной копейки дополнительных затрат.

## Миф пятый: SaaS — только для малого бизнеса

Некоторые клиенты полагают, что программное обеспечение, поставляемое по схеме SaaS, производят малоизвестные компании. А значит, оно ненадежно, имеет низкую защиту от утечки данных

и подходит только небольшим компаниям, для которых качество и безопасность IT-среды не так критичны, как для крупного бизнеса.

Во-первых, в условиях современной развитости рынка IT-среда играет для небольших компаний не меньшую роль, чем для крупных. Тяжело себе представить современный бизнес любого размера, который может обойтись, например, без надежной электронной почты.

Во-вторых, если мы посмотрим на то, кто производит решения, распространяемые по модели SaaS, то увидим все те же крупные компании, которые разрабатывают классическое ПО. Среди производителей SaaS — такие гиганты, как Microsoft, IBM, Symantec, Google и многие другие. В программном обеспечении, распространяемом по схеме SaaS, используются те же технологии, что и в обычном коробочном ПО, усиленные серьезной защитой данных и шифрованием каналов связи, которые применяются для соединения с сервисом. Все данные надежно защищены, ПО так же стабильно, как и решения, поставляемые по классической схеме, техническая поддержка обеспечивается на таком же высоком уровне. У крупных компаний нет причин сомневаться в SaaS как модели распространения ПО.

### Миф шестой: выбор SaaS-решений ограничен

Существует миф о том, что по модели SaaS можно получить только очень немногие категории программного обес-

печения, например CRM или сервер электронной почты.

Это не соответствует действительности. Сегодня Softline предоставляет десятки различных сервисов из дюжины различных категорий программного обеспечения. Помимо CRM, электронной почты и почтовой безопасности в нашем каталоге есть такие инновационные сервисы, как виртуальная IP-АТС («Виртуальный офис»), ERP-системы, системы проведения конференций и системы дистанционного обучения. Также мы предлагаем системы планирования, системы управления сайтами, бухгалтерские системы, корпоративные порталы и множество других сервисов. SaaS-каталог компании Softline постоянно пополняется: мы следим за появлением самых интересных сервисов и стараемся как можно скорее предлагать их клиентам. Если вам интересен какой-то сервис, которого нет в нашем каталоге, мы готовы рассмотреть возможность его добавления.

### Миф седьмой: SaaS — не для России

Также существует распространенное заблуждение, что модель SaaS в целом не подходит российскому бизнесу из-за сложности оформления взаимоотношений с поставщиком услуг, общей неразвитости интернет-инфраструктуры и косности мышления.

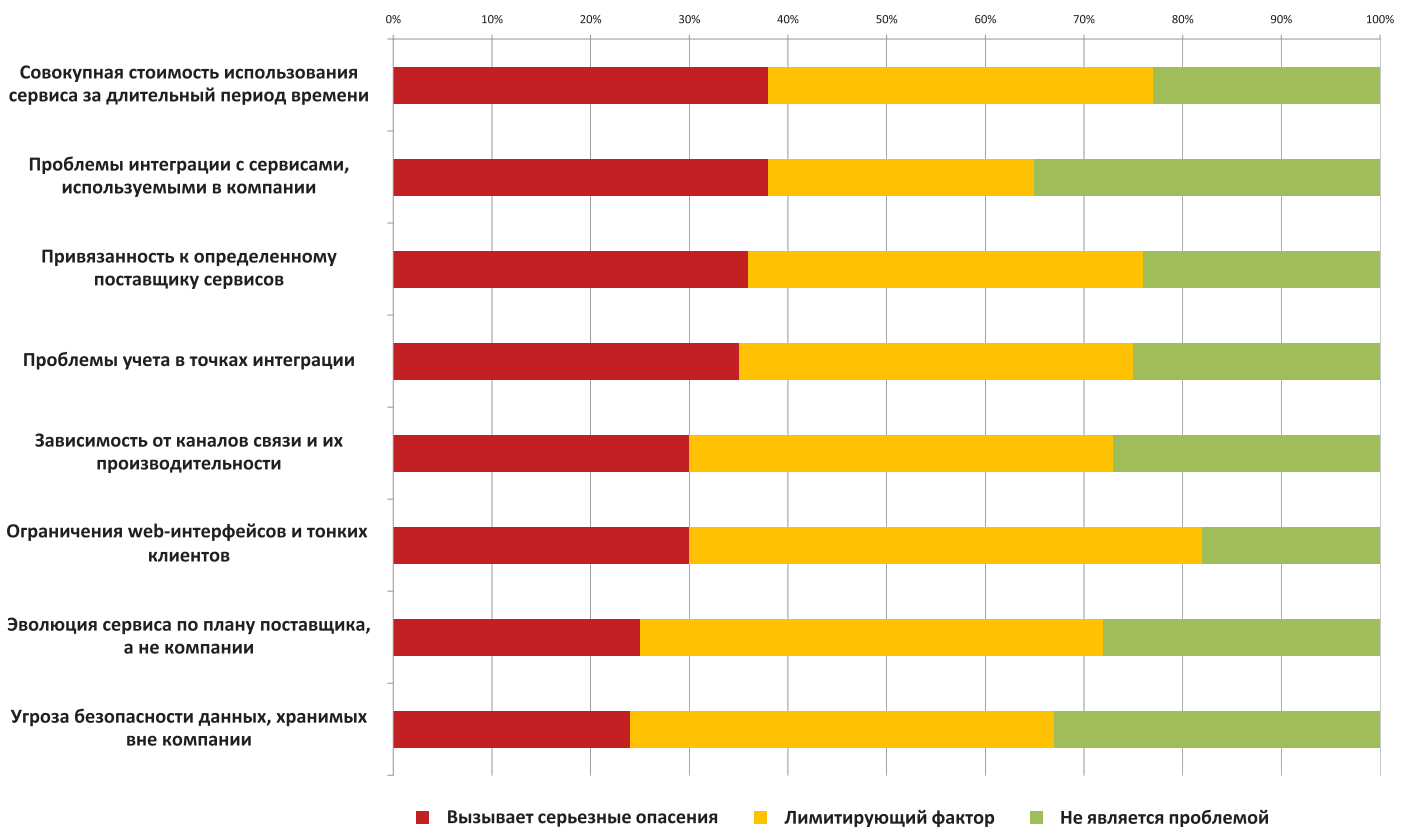
Ситуация с интернет-доступом в нашей стране быстро улучшается. Еще 3-4 года назад безлимитные интернет-каналы со скоростью доступа выше 1 Мбит/с были

практически недоступны для бизнеса, а сегодня это уже фактический стандарт для всех крупных российских городов. Сейчас нет никаких технических ограничений для использования SaaS в городах-«миллионниках». Учитывая общую нацеленность России на инновации и тенденции к развитию инфраструктуры, через один-два года широкополосный Интернет придет в каждый уголок нашей страны.

Что касается юридического обеспечения SaaS-услуг, для бизнеса нет никакой проблемы в покупке услуг интернет-доступа или телефона. Точно так же можно приобретать и программное обеспечение по модели SaaS. Компания Softline обеспечивает клиентов всеми необходимыми документами для корректной, с точки зрения законодательства, формы получения SaaS-решений.

### Хватит сомневаться — пора в «облака»!

Итак, мы убедились, что большинство утверждений, заставляющих бизнес сомневаться в возможности приобретения SaaS, является мифом. Сейчас сложились все предпосылки для того, чтобы бизнес мог переходить на инновационную модель получения IT-услуги по модели SaaS. Компания Softline готова стать вашим надежным поставщиком: обращайтесь к нашим менеджерам, и они подберут вам SaaS-продукт, позволяющий оптимально решить ваши задачи и при этом сэкономить на IT-инфраструктуре предприятия. Ждем вас в «облаках»!



Потенциальные проблемы, препятствующие использованию SaaS-решений (по материалам аналитической компании Freeform Dynamics, 2009)



# Портал DeskWork доступен по модели SaaS

Компания Softline предоставляет возможность приобрести корпоративный портал DeskWork по модели SaaS (Software As a Service — программное обеспечение как услуга). Данная модель предполагает, что продукт DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиент арендует доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Это позволяет компании значительно сэкономить на оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми функциями сервиса.

## Причины для аренды DeskWork

- Компания испытывает потребность в организации единого информационного пространства для повышения качества коммуникаций с клиентами и между сотрудниками.
- Компания стремится сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.
- Компания ищет простое, удобное и функциональное решение.

## Достоинства SaaS-решения

- Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
- Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любо-

го мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.

- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.
- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

## Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

- Внедрение за минимальное время и с наименьшим бюджетом.
- Удобное средство взаимодействия сотрудников.
- Эффективная организация коллективной работы.
- Хранение востребованной корпоративной информации в едином про-

странстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.

- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

## Основные возможности DeskWork по модели SaaS

Функционал DeskWork по модели SaaS полностью соответствует функционалу версии DeskWork 3 Стандарт.

- Единый список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Модуль видеоконференций.
- Универсальная модель создания заявок (на курьера, обучение, командировку, в IT-отдел).
- Многофункциональный модуль регистрации, согласования, визирования и утверждения документов.
- Гибко настраиваемый интерфейс (добавление блоков с афоризмами, днями рождения сотрудников, универсальных информеров погоды, курсов валют и т.д.).
- Базовый функционал SharePoint: сайты для рабочих групп, совместной работы, библиотеки документов с версиями и др.
- Модуль импорта данных из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь»).

## Контакты

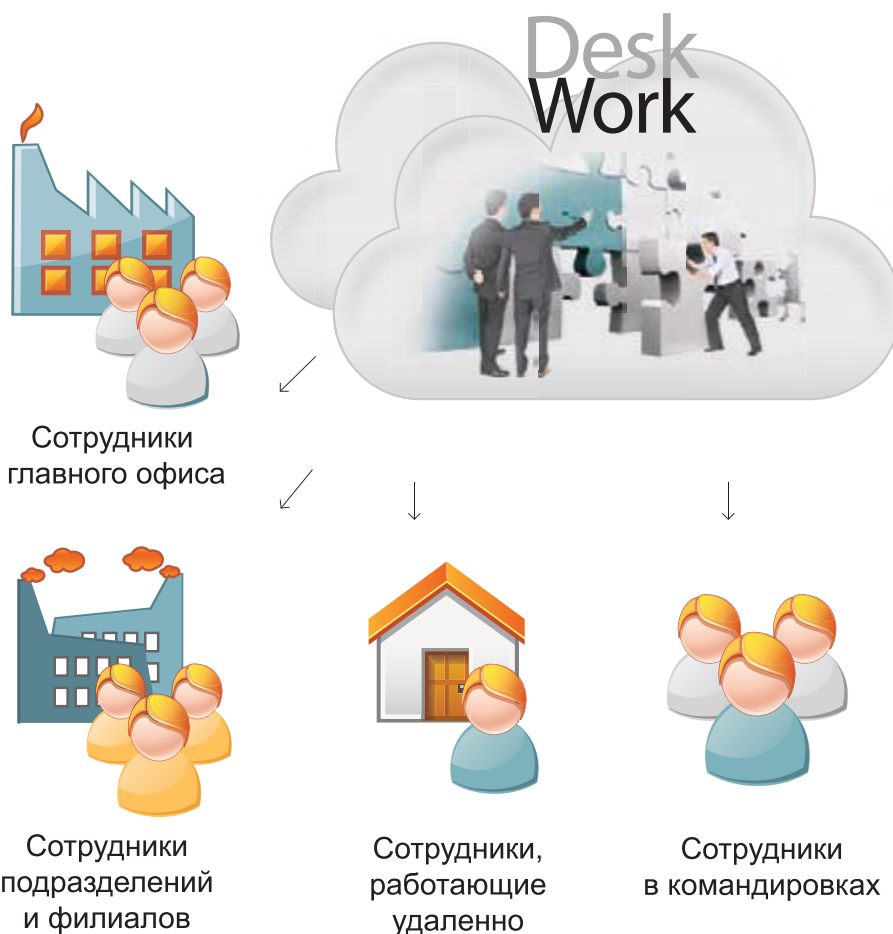
Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: [cloud@softline.ru](mailto:cloud@softline.ru).

## Акция «Moneyback — 90 дней»

Оформив подписку на корпоративный портал DeskWork по модели SaaS, вы можете удостовериться в качестве данного продукта. Компания Softline гарантирует возврат стоимости подписки в случае неудовлетворенности уровнем сервиса в течение 90 дней его использования.

Срок действия акции: до 15 февраля 2011 г.

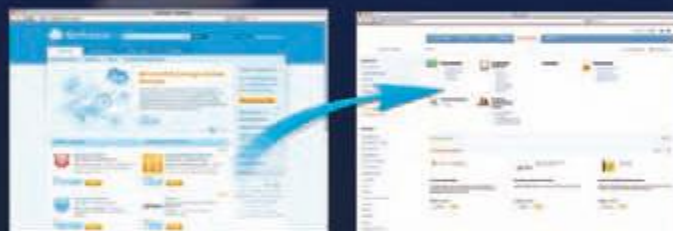
Подробности акции — на сайте [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru).



# На старт в будущее!



White Label — это программа сотрудничества, позволяющая транслировать сервисы, предоставляемые Softcloud на сайт компании партнера, при этом партнер организует доступ клиентам к SaaS-сервисам от своего имени.



*Мы приглашаем к сотрудничеству компании, которые видят дальнейшую экономическую эффективность направления «облачных» приложений и заинтересованы в продвижении на рынок сервисов через свои сети.*

**Продажа SaaS-сервисов дает нашим партнерам множество выгод:**

- Высокая маржинальность направления
- Повышение конкурентоспособности
- Получение регулярного дохода
- Удержание клиента
- Выход на новый быстрорастущий рынок.

**Вы уже готовы открыть новое перспективное направление бизнеса?**



**Softcloud**

Партнерский  
отдел  
Softcloud

+7(495) 232-00-23 доб. 0316

WL@softcloud.ru

**WL.softcloud.ru**





Поиск информации сегодня является обязательной составляющей работы. Многие документы хранятся в электронном виде, в различных форматах на специальных серверах, а так же на личных компьютерах работников. При этом не всегда бывает возможность найти нужную информацию достаточно быстро, удобно и качественно. Современные технологии в области поисковых решений позволяют осуществить этот процесс с максимальным комфортом и впечатляющей скоростью.

## Мы рекомендуем это решение :

### Крупным компаниям

В настоящее время неструктурированная информация составляет более 80% оперативных документов компаний. Довольно часто данные находятся на разных серверах с различными файловыми системами, а так же на компьютерах пользователей, ноутбуках, сайтах и порталах. Очень типична проблема доступа к информации — сотрудники просто не знают, где она находится, что порождает огромные потери времени на поиск, необходимость дублировать работу других сотрудников.

### Государственным учреждениям: библиотекам, архивам и д.р.

Многообразие материалов не дает возможности быстро найти документы, а различные места хранения и уровни доступа мешают одновременно быстро произвести поиск. Часто нужно найти не только по названию, автору и году издания, но и по тексту документа. Различные материалы: рукописи, научные труды, публикации, необходимо сначала перевести в электронный вид, что бы начать по ним поиск.



## Компания Softline

- Единственный поставщик поисковых серверов Google в России
- Владеет уникальной экспертизой и опытом внедрения поисковых решений различных уровней сложности
- Оказывает помощь в выборе, внедрении и поддержке поисковых серверов, имея в штате сертифицированных специалистов по поисковым решениям Google



Решение Google представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для поиска информации в различных типах документов. Обеспечивая поддержку более 220 файловых форматов и 109 национальных языков, он может обрабатывать миллиарды документов.

Построенная система полнотекстового поиска позволит создать единое информационное пространство, повысить эффективность, улучшить работу каждого специалиста, сократить до 25% времени, используемого на этот процесс.

### Схема работы поискового решения Google:



### Преимущества поисковых серверов Google:

- ⊕ Быстродействие: за миллисекунды можно найти любые документы
- ⊕ Полнотекстовый поиск по любым источникам данных: корпоративные порталы, сайты, архивы, корпоративные приложения, большие базы данных, геоинформационные системы и другие приложения
- ⊕ Легкое масштабирование платформы: увеличение количества пользователей и документов, создание кластерной системы
- ⊕ Защита информации на уровне отдельных документов, легкая интеграция с установленной на предприятии системой безопасности
- ⊕ Поиск с учетом морфологии поддерживаемых языков
- ⊕ Интеграция с системами оцифровки материалов (совместное решение с ABBYY)
- ⊕ Поиск по тексту, сохраняемый в виде графического изображения (в форматах jpg, tiff и др.)
- ⊕ Возможность объединения географически распределенных источников информации (филиалов) в единое поисковое пространство
- ⊕ Fast Start: система готова к работе сразу после подключения в сеть, и без внедрений
- ⊕ Поисковый сервер может быть легко настроен системным администратором компании
- ⊕ Круглосуточная оперативная служба технической поддержки Google

**softline**®

119991, Москва, ул. Губкина, д.8  
Телефон: + 7(495) 232-00-23, доб. 0428  
Факс: + 7(495) 232-00-23  
E-mail: google@softline.ru  
Консультации: Антон Салов

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)



# Softline Solutions — крупнейший поставщик и разработчик ERP- и CRM-решений

Консалтинговая компания Softline Solutions входит в международный холдинг Softline и является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP- и CRM-решений в России. Компания оказывает своим клиентам полный спектр услуг для комплексного управления бизнесом и выстраивания отношений с клиентами.

За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России.

Компания накопила богатый опыт по продвижению ERP- и CRM-решений на рынке, подтвержденный успешными проектами внедрения. Среди клиентов Softline Solutions — предприятия всех масштабов в сфере оптовой и розничной торговли, дистрибуции, производства, строительства и недвижимости, банковского и финансового секторов, профессиональных услуг и т.д., в т.ч. представительства транснациональных холдингов и зарубежных компаний.

Softline Solutions регулярно подтверждает свои лидерские позиции новыми статусами и наградами:

- статус «золотого» партнера Microsoft и SAP;
- «Лучший партнер по SAP Business One» (2004-2008);
- награда SAP «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок на рынке СМБ (2008);
- награда «Пять звезд» по итогам конкурса Microsoft Dynamics CRM Awards 2007-2008, 2008-2009;
- награда «CRM Award 2008» от независимого CRM-портала <http://crmonline.ru>.

## Решения SAP



Решения SAP — современные ERP-системы для комплексной автоматизации бизнес-процессов, которые позволяют повысить эффективность и прибыльность бизнеса, выстроить прочные отношения с клиентами, упорядочить управленческие, торговые и производственные процессы.

Softline Solutions предлагает полный спектр услуг по внедрению SAP, а также занимается разработкой собственных решений и индивидуальных компонент на платформе SAP — интегратор с «1С», модуль электронного обмена документами с другими системами, модуль «Ценообразование», web-интерфейс и др. Линейка предлагаемых решений включает:

- SAP Business One — удобное и экономичное ERP-решение для развивающихся компаний;
- отраслевые решения на основе SAP Business One для сфер логистики, сер-

виса, профессиональных услуг, мобильной торговли, дистрибуции оборудования и лизинга;

- SAP Business All-in-One — полнофункциональное ERP-решение для компаний среднего бизнеса с выраженной отраслевой спецификой;
- типовые пакеты решений SAP, полностью настроенные с учетом отраслевой специфики компаний в сфере оптовой и розничной торговли, машиностроения, пищевого сектора;
- аналитические системы SAP Business Information Warehouse и SAP Business Objects.

## Microsoft Dynamics CRM



Microsoft Dynamics CRM — эффективный инструмент для автоматизации управления продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов, построения клиентоориентированной системы управления.

Компания Softline Solutions предоставляет весь комплекс услуг по внедрению Microsoft Dynamics CRM — от первоначального обследования, поставки ПО и внедрения до обучения и технической поддержки, а также занимается разработкой дополнительных модулей для CRM-системы — интегратор с «1С», модуль интеграции с контакт-центрами и др.

Отраслевые решения на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанные специалистами Softline Solutions, расширяют возможности системы и позволяют автоматизировать бизнес-процессы различных отраслей:

- банковские и финансовые услуги;
- строительство и недвижимость;
- оптовая торговля и дистрибуция;
- профессиональные услуги.

## Oracle CRM On Demand



Oracle CRM On Demand — SaaS-решение, позволяющее реализовать комплексную систему взаимоотношений с клиентами. В дополнение к обширной стандартной функциональности и встроенным отраслевым решениям Oracle CRM On Demand позволяет заказчику настраивать приложения под свои требования на всех уровнях — от пользовательского интер-



фейса до бизнес-процессов и данных. Это позволяет минимизировать стоимость проекта внедрения при большом масштабе автоматизации, ускорить возврат инвестиций и получение прибыли.

Компания Softline является сертифицированным партнером корпорации Oracle и предлагает услуги по консультированию, внедрению, обучению Oracle CRM On Demand и отраслевым решениям на платформе Oracle.

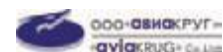
## Кадровый консалтинг

Softline Employment — проект компании Softline Solutions, запущенный в 2005 г. для поиска и подбора IT-персонала среднего и высшего звена. Использование накопленного опыта, навыков и методик в сочетании с индивидуальным подходом к каждому проекту позволяет достичь максимальной результативности по скорости и качеству подбора персонала.

## Наши клиенты



КМББАНК  
Банк Кредитования Малого Бизнеса



## Контакты

### Решения SAP

[sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru), [www.softline-erp.ru](http://www.softline-erp.ru)

### Microsoft Dynamics CRM

[crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru), [www.MsCrm.ru](http://www.MsCrm.ru)

### Oracle On-Demand CRM

[Siebel@softline.ru](mailto:Siebel@softline.ru),  
[www.CrmSiebel.ru](http://www.CrmSiebel.ru)

### Кадровый консалтинг

[employment@softline.ru](mailto:employment@softline.ru),  
<http://employment.softline.ru>

федеральный деловой журнал

# ТСР

тренды. события. рынки

*Третий лет на рынке  
деловой прессы России!*

## ТСР ТОЛЬКО ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ



- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

**В каждом номере ТСР**  
новые проекты  
передовые идеи и технологии  
все важные события и мероприятия  
ведущие компании и лидеры бизнеса

Уникальная система  
целевого распространения  
(direct-mail руководителям  
ведущих предприятий России,  
а также главам субъектов федерации)

[www.tsr-media.ru](http://www.tsr-media.ru)



# АН «Аякс-Риэлт» внедряет Microsoft Dynamics CRM

Консалтинговая компания Softline Solutions, золотой партнер корпорации Microsoft, приступила к внедрению отраслевого решения «Недвижимость» на платформе Microsoft Dynamics CRM в агентстве недвижимости «Аякс-Риэлт». В ходе проекта планируется автоматизировать отделы по работе с коммерческой и жилой недвижимостью, отделы ипотеки, рекламы и персонала, а также контакт-центр и юридическую службу компании.

## Компания

Группа компаний «Аякс-Риэлт» (г. Краснодар) — одно из крупнейших агентств недвижимости Краснодарского края. Компания предлагает весь спектр услуг по операциям с объектами недвижимости на первичном и на вторичном рынках жилья в городах Южного федерального округа — Краснодаре, Сочи, Новороссийске.

«Аякс-риэлт» работает на рынке недвижимости уже более 12 лет. За это время накоплен богатый опыт работы, агентство зарекомендовало себя надежным партнером с хорошей репутацией. Профессиональная деятельность компании соответствует требованиям Единого национального стандарта (сертификат № РОСС RU РГР ОС № 23.0027). «Аякс-риэлт» — член Российской Гильдии Риэлторов, Краснодарской Краевой Ассоциации Риэлторов, Краснодарской торгово-промышленной палаты, Российского союза промышленников и предпринимателей, Российского общества оценщиков, аккредитован при Кубанском ипотечном агентстве. В 2006 г. «Аякс-риэлт» признан лучшей риэлторской компанией Краснодарского края на рынке новостроек, а в 2007 г. стал победителем конкурса «Риэлтор года Юга России» сразу в двух номинациях — «Лучшая риэлторская компания на рынке продажи жилья» и «Лучшая оценочная компания».

Сегодня компания «Аякс-риэлт» имеет 16 представительств, оказывающих полный спектр услуг с недвижимостью. Также в компании функционируют департамент коммерческой недвижимости, оценочная компания, ипотечный центр и юридическая служба.

## Ситуация

В условиях динамично меняющегося рынка строительства и реализации объектов недвижимости для компании «Аякс-Риэлт» одной из главных задач стало обеспечение максимально быстрого и качественного выполнения риэлторских операций при соблюдении индивидуального подхода к каждому клиенту. Руководство компании пришло к заключению, что для решения данного вопроса необходимо внедрение CRM-системы.

## Решение

Компания «Аякс-Риэлт» провела тендер, по результатам которого для реализации CRM-проекта было выбрано отраслевое

решение по управлению недвижимостью на платформе Microsoft Dynamics CRM, разработанное специалистами компании Softline Solutions.

«Мы очень ответственно подошли к выбору решения и поставщика. Для нас было важно работать с профессиональной командой, которая знает наш рынок и может предложить нам не просто решение, а лучшие практики работы с клиентами в нашей отрасли. Внедрение отраслевого решения «Недвижимость» на базе Microsoft Dynamics CRM позволит упрочить позиции нашей компании за счет консолидации всей информации и повышения лояльности наших клиентов. Для нашей компании очень важно, чтобы каждый контакт сотрудника с клиентом был эффективным, свидетельствовал, что мы дорожим и ценим наших заказчиков», — подчеркивает Анна Гребенюк, IT-директор компании «Аякс-Риэлт».

## Возможности решения

С помощью специальных компонентов отраслевого решения «Недвижимость» менеджеры по продаже избавятся от дублирования информации по объектам и клиентам в базе данных, а также получат удобный инструмент подбора оптимальных вариантов для клиентов.

**Специально разработанное приложение «Шахматка»** поможет менеджерам по продажам визуально представить расположение объектов недвижимости с отображением статуса продажи каждого объекта, а руководителю отдела продаж — управлять ценами, статусами и периодами продажи.

**Использование аналитических отчетов** (как входящих в отраслевое решение, так и дополнительно разработанных в ходе внедрения) позволит руководству компании «Аякс-риэлт» прогнозировать продажи, измерять деловую активность по клиентской базе и объектам недвижимости, анализировать рыночные тенденции и связанные с ними возможности для увеличения прибыльности и доходности бизнеса.

В целом отраслевое решение «Недвижимость» позволит компании «Аякс-Риэлт»:

- обеспечить все отделы компании единой информационной и рабочей средой;
- вести многоуровневый каталог объектов недвижимости с учетом статусов

продажи объектов и их принадлежности собственникам и инвесторам;

- обеспечить контроль и взаимозаменяемость работы менеджеров по продажам;
- оценивать и анализировать эффективность работы сотрудников компании;
- осуществлять подготовку, согласование и хранение всей необходимой документации по сделкам продажи и аренды объектов недвижимости;
- осуществлять информационную поддержку проведения маркетинговых кампаний для повышения лояльности клиентов.

## План внедрения

В рамках проекта внедрения будут автоматизированы отделы по работе с коммерческой и жилой недвижимостью, ипотеки, рекламы и персонала, контакт-центр и юридическая служба. Для повышения уровня качества обслуживания клиентов в ходе проекта внедрения будет настроена интеграция Microsoft Dynamics CRM с контакт-центром Avaya и сайтом компании. Использовать CRM-систему на первом этапе будут более 70 пользователей.

«Наше отраслевое решение для управления и реализации объектов недвижимости позволяет автоматизировать полный цикл работы компании — от привлечения объектов недвижимости и работы с поставщиками до развития клиентской базы и повышения лояльности текущих и потенциальных заказчиков компании. Показательным примером является тот факт, что преимущества использования CRM-системы компании смогут получить сразу после установки отраслевого пакета. Неудивительно, что выбор компании «Аякс-Риэлт» был сделан в пользу нашего продукта. Нам очень приятно работать с компанией, которая доверяет решение важных стратегических CRM-задач профессиональной команде с развитой экспертизой внедрения CRM-решений в секторе строительства и реализации объектов недвижимости», — отмечает Мария Коршунова, руководитель департамента Microsoft Dynamics CRM компании Softline Solutions.

**softline** | solutions

## Дополнительная информация

Сотрудники департамента CRM компании Softline Solutions готовы предоставить подробную информацию о системе Microsoft Dynamics CRM и отраслевых решениях на ее основе, в т.ч. с выездной презентацией на территории заказчика. Также регулярно проводятся семинары-демонстрации.

Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: [crm.info@softline.ru](mailto:crm.info@softline.ru)

<http://www.mscrm.ru>



## для защиты почты и интернет-безопасности

### Google Message Filtering

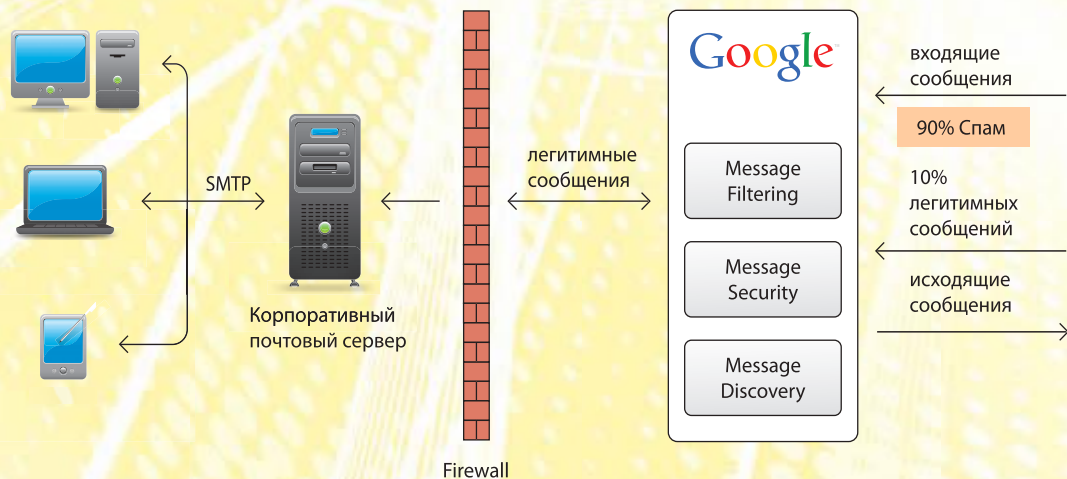
Фильтрация входящих сообщений от вирусов, спама и вредоносных программ.

### Google Message Security

Защита входящей и исходящей почты от вредоносных программ и управление политиками в отношении содержания сообщений и вложений.

### Google Message Discovery

Включает в себя функции Google Message Security, а также обеспечивает архивацию и поиск сообщений.



- + Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз.
- + Не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения.
- + Быстрое и простое развертывание сервисов.
- + Удобный веб-интерфейс для администрирования.
- + Интеграция и синхронизация с LDAP.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия работы сервисов составляет 99,999%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.



Адрес: 117312, г. Москва, ул. Губкина д.8  
Телефон: 8-800-100-00-23  
(звонок по России бесплатный)  
E-mail: google@softline.ru

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)



# Решение SLSL Wholesale Trade сертифицировано SAP

Базируясь на лучших мировых практиках и накопленном опыте внедрений, специалисты компании Softline Solutions разработали на платформе SAP Business All-in-One типовое решение для оптовой торговли — SLSL Wholesale Trade. В октябре 2010 г. данное решение успешно прошло квалификационный процесс компании SAP и получило соответствующий сертификат.



## Возможности решения

Решение SAP Business All-in-One для оптовой торговли обеспечивает управление следующими бизнес-процессами.

- **Управленческий учет (контроллинг).** Решение содержит информацию, необходимую для принятия управленческих решений, которая позволяет координировать, отслеживать и оптимизировать все процессы на предприятии, в т.ч. вести учет по местам возникновения затрат и местам возникновения прибыли, а также учет результатов.
- **Бухгалтерский учет** в соответствии с законодательством РФ: реализованы все основные отчеты и печатные формы.
- **Закупки и управление материальными потоками** регистрируются набором операций: ведение договоров, планирование потребности материалов, обработка заявок и заказов на закупку и т.д. Также реализован основной набор

складских операций, в т.ч. обработка пересортиц, инвентаризация, складской учет по местам хранения.

- **Сбыт и распределение.** Система поддерживает весь процесс работы с клиентом: от поступления заявки до оформления счетов-фактур для договоров купли-продажи и договоров комиссии. Реализованы продажи и перемещения товара между юридическими лицами в рамках группы компаний. При продаже проверяются кредитные лимиты контрагентов, товар резервируется. Также настроен документооборот по утверждению и согласованию сбытовых документов.

Использование типового решения SLSL Wholesale Trade позволяет автоматизировать всю цепочку добавленной стоимости компании, сохраняя все достоинства внедрения SAP при снижении стоимости и длительности проекта в 2 раза.

## Специальное предложение

Компания Softline Solutions предлагает отечественным компаниям оперативно (за 3-4 месяца) внедрить надежный инструмент управления бизнесом в сфере оптовой торговли. Проект включает:

- установку системы SAP Business All-in-One;
- установку и настройку типового решения SLSL Wholesale Trade;
- доработку пользовательских инструкций и обучение пользователей;
- загрузку начальных данных и запуск решения в эксплуатацию.

Стоимость проекта — 4 млн руб. (включая НДС).

Предложение действует до 20 декабря 2010 г.

Для того чтобы узнать больше о возможностях SLSL Wholesale Trade и воспользоваться специальным предложением, обращайтесь к сотрудникам Softline Solutions.

Звоните: +7 (495) 545-0-545

Пишите: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)

## Специальная акция «Аналитика для руководства»



Внедрение решения SAP Business Objects Edge «под ключ» + 10 лицензий

Стоимость проекта —  
1 млн руб. (включая НДС)

Срок внедрения —  
2-3 месяца

Предложение действует  
до 31 декабря 2010 г.

**softline** solutions

Звоните: +7 (495) 545-0-545  
Пишите: [sap@softline.ru](mailto:sap@softline.ru)  
[www.softline-erp.ru](http://www.softline-erp.ru)





# Совместная работа с документами и обмен сообщениями



## Gmail

Почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата



## Google Docs

Создание и коллективная работа с текстовыми документами, таблицами и презентациями



## Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



## Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



## Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий



## Google Video

Хостинг видеоматериалов

- + Для работы нужен компьютер, доступ к Интернет и любой браузер.
- + Данные доступны из любого места в любое время, в том числе и с мобильных устройств.
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google.
- + Круглосуточная техподдержка Google.
- + Гарантия доступности сервисов составляет 99,9%.
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II).
- + Отличная цена и простое лицензирование.

ENTERPRISE  
PARTNER



### Компания Softline:

- первый и единственный авторизованный поставщик Google в России;
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.



Адрес: 119991, г. Москва, ул. Губкина д.8  
Телефон: 8-800-100-00-23  
(звонок по России бесплатный)  
E-mail: google@softline.ru

[google.softline.ru](http://google.softline.ru)



## В компании «Шисейдо» завершено внедрение аналитической платформы SAP Business Objects

Компания Softline Solutions успешно завершила проект внедрения аналитической платформы в компании ООО «Шисейдо (РУС)». Проект был реализован за 3 месяца на базе пакета SAP BusinessObjects Edge для быстро развивающихся компаний среднего и малого бизнеса, что позволило компании начать использовать аналитику в короткие сроки и с минимальными затратами. Уже в первый месяц работы сократилось время подготовки отчетности для руководства группы компаний, высвободились оборотные средства, необходимые для активного роста.



Предпосылками внедрения BI решения в компании ООО «Шисейдо (РУС)» стали высокие темпы роста компании, стратегические планы по увеличению доли присутствия на рынке. Стало очевидным, что четкое отслеживание оперативных данных способно принести дополнительную прибыль. Данные из учетных систем требовали быстрого извлечения, обработки и наглядного представления для принятия оперативных решений. Рост оборота, диверсификация клиентского портфеля и портфеля брендов, с которыми работает компания, нашли отражение в том, что цена каждого управленческого решения многократно возросла, и решения нужно принимать на основе полной и структурированной информации. Аналитическая платформа была, в первую очередь, необходима менеджменту компании.

Антон Аважанский, финансово-административный директор компании ООО «Шисейдо (РУС)» так прокомментировал необходимость внедрения новой системы: «Я бы сравнил переход с ERP или

собственных разработок на аналитическое решение SAP с переездом из обжитой, но не всегда удобной квартиры в новую «со свободной планировкой». Все можно по своему усмотрению, эффективно и прозрачно. Для компании настал именно такой этап: можно, развивая аналогию, сказать, что квартира стала нам маловата и тесновата, поэтому ставится цель обустроить новое жилье».

При выборе платформы особое внимание уделялось удобству работы пользователей, быстрому возврату инвестиций, простоте встраивания решения в существующий IT-ландшафт. Всем этим критериям соответствовал пакет SAP BusinessObjects Edge.

В качестве партнера по внедрению аналитической платформы компания ООО «Шисейдо (РУС)» выбрала Softline Solutions. Надежность, опыт и профессионализм команды Softline Solutions получили высокую оценку и являются гарантией качества и устойчивости поддержки и развития внедряемых решений.

По результатам проекта руководство компании отмечает следующие качественные и количественные изменения, которые позволила достигнуть аналитическая платформа SAP Business Objects:

- прозрачная, стройная отчетность (P&L до уровня операционной прибыли детально в разрезе продуктов и каналов сбыта), выполнение глобальных требований к отчетности, существующих в группе компаний;
- упрощение аналитической работы, высвобождение сотрудников, до внедрения аналитики занимавшихся подготовкой и интерпретацией данных;
- рост/поддержание операционной прибыльности за счет выявления малоэффективных расходов, перераспределения ресурсов между каналами сбыта, продуктами, брендами;
- оптимизация цепочки поставок, сокращения товарного запаса, повышения точности прогнозирования, как следствие — увеличение оборотного капитала для роста и развития.



### SHISEIDO

О компании ООО «Шисейдо (РУС)»

ООО «Шисейдо (РУС)» – дочерняя компания Shiseido Co., Ltd., японского производителя косметики и парфюмерии класса люкс (www.shiseido.com). Shiseido – одна из старейших косметических компаний мира, она основана в 1872 году. Среди основных принципов деятельности компании – постоянное стремление к повышению качества продукции, уважение к покупателям, стабильность и взаимное процветание вместе со своими партнерами. Российская компания группы, основанная в 2007 году, представляет на российском рынке товары под маркой Shiseido – средства по уходу за кожей, декоративную косметику и парфюмерию. Продукция Shiseido распространяется через ведущие торговые сети России — Иль де Ботэ, Рив Гош, Л'Этуаль, Стокманн, ЦУМ, Артиколи, Дуглас, Золотое Яблоко.



Седьмой Всероссийский Форум-выставка

# ГОСЗАКАЗ 2011

Москва, Крокус-Экспо, 23-25 марта 2011 года

Ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие  
в области государственных закупок, имеющее федеральный статус

## ТЕМА ФОРУМА-ВЫСТАВКИ «ГОСЗАКАЗ-2011» – «ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИННОВАЦИИ – В РАЗВИТИЕ ГОСЗАКАЗА»

### ЭКСПОЗИЦИИ

- Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации
- Субъектов Российской Федерации
- Российских и иностранных поставщиков товаров, работ и услуг для государственных нужд

### ФОРУМ

- Пленарные заседания, тематические сессии
- Круглые столы по вопросам контроля, нормативного правового регулирования, информационного и финансового обеспечения в системе размещения госзаказа
- Электронные торговые площадки, электронные аукционы, торги в режиме реального времени
- Информационные семинары, ежедневные постоянно действующие консультации на стендах Минэкономразвития России, Федеральной антимонопольной службы России, Комитета по государственному заказу МАП, Правительства Москвы, Академии народного хозяйства при Правительстве РФ, Института госзакупок Российской академии государственной службы при Президенте РФ
- Иностранный опыт электронных торговых площадок

### КОНКУРСЫ, РЕЙТИНГИ

- «Лучший госзаказчик 2010 года»
- «Лучший поставщик 2010 года»

### Организаторы:



Министерство экономического развития  
Российской Федерации



Федеральная Антимонопольная Служба



Межрегиональная общественная организация  
«Московская ассоциация предпринимателей»

### При поддержке:



Правительства Российской Федерации



Правительства Москвы

### Под патронажем:



Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

Исполнительная дирекция: 119072, Москва, Берсеневская наб., 20/2

Тел/факс: (495) 258-00-26, E-mail: [goszakaz@inconnect.ru](mailto:goszakaz@inconnect.ru)

Подробная информация о Форуме-выставке на Web-сайте [www.forum-goszakaz.ru](http://www.forum-goszakaz.ru)



# Новости Softline Academy



## Форум IT-Академий Microsoft — импульс для IT-образования в России



В конце сентября текущего года в Сочи прошел двухдневный Форум IT-Академий, организованный компанией Softline, корпорацией Microsoft в России и Современной гуманитарной академией (СГА).

В работе Форума приняли участие представители крупнейших вузов страны, администраторы программ Microsoft IT Academy, Softline Academy и Академического альянса «СГА — Microsoft IT Academy», представители компаний Softline, Microsoft и СГА. Участники мероприятия обменялись информацией о промежуточных итогах и проектах развития Microsoft IT Academy и Академической программы Softline.

Состоялись доклады, посвященные новостям и ресурсам программ Softline Academy и Microsoft IT Academy. Участники получили подробную информацию об учебно-методических пособиях, электронных курсах, маркетинговой и консалтинговой поддержке в рамках Академий.

В ходе выступлений представители Softline подробно рассказали о дополнительном образовании для школьников и студентов по программе Детская компьютерная школа Softline, прозвучал доклад на тему преимуществ открытия тестовых центров Alltests, было объявлено о старте долгосрочного партийного проекта IT-ПРОРЫВ, организованного «ЕДИНОЙ РОССИЕЙ» совместно с компанией Softline и государственной корпорацией «Ростехнологии».

Основным приоритетом работы Форума стала возможность продемонстрировать инновационные подходы и перспективы обучения в области IT, поделиться опытом, знаниями и новостями с представителями высших учебных заведений.

Получить более подробную информацию можно на сайте [www.it-academy.ru](http://www.it-academy.ru).

## Детская компьютерная школа Softline открыла двери для московских учащихся

В начале октября текущего года состоялось торжественное открытие Детской компьютерной школы Softline (ДКШ) в Государственном образовательном учреждении города Москвы — Центре образования №1329. Три полных группы школьников теперь смогут начать увлекательное и полезное обучение на курсах по компьютерному дизайну, графике и мультипликации. Удобно спланированные по времени занятия не будут отвлекать детей от основных уроков в школе. Все предметы проводят квалифицированные преподаватели, которые не только помогают изучить новейшее программное обеспечение, но и уделяют особое внимание развитию творческого потенциала у ребят.

Слушатели Детской компьютерной школы Softline являются победителями и призерами всероссийских фестивалей и конкурсов компьютерных работ. Проекты, выполняемые учениками ДКШ Softline, неоднократно получали высокие оценки и признание жюри Международного конкурса компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» (Digital Wind).

Набор в Детскую компьютерную школу Softline при Центре образования №1329 осуществляется два раза в год — осенью

и весной. В ДКШ Softline могут учиться все школьники, начиная с пятого класса и заканчивая одиннадцатым.

Подробнее узнать о Детской компьютерной школе Softline можно на официальном сайте: [www.digital-school.net](http://www.digital-school.net).

## Новая Академия Softline открылась в Астрахани

В октябре текущего года в Астраханском государственном техническом университете (АГТУ) состоялось торжественное открытие Учебного центра АГТУ & Softline Academy. Главная задача центра — помочь студентам, аспирантам и молодым специалистам приобрести практические знания и навыки, востребованные на IT-рынке, а также успешно сдать тест на международный сертификат IT-специалиста.

В Учебном центре АГТУ & Softline Academy представлены комплексные программы обучения для студентов по самым перспективным направлениям информационных технологий, а также по программным продуктам ведущих мировых IT-компаний. Слушателям, успешно завершившим обучение, выдается фирменный сертификат Softline Academy.

Образовательные программы Академии Softline будут интересны не только специалистам в сфере IT, но и студентам далеких от информационных технологий. В будущем на базе Академии Softline в АГТУ планируется обучать и школьников.

Более подробная информация об Академии Softline размещена на сайте Учебного центра АГТУ & Softline Academy <http://it-academy.astu.org>.

## Откройте Академию Microsoft в вашем учебном заведении

Программа Microsoft IT Academy была разработана специалистами Microsoft для обеспечения потребностей преподавателей и студентов средних и высших учебных заведений в дополнительном IT-образовании.

При вступлении в программу Microsoft IT Academy учебное заведение выбирает один из уровней участия в ней — Essential или Advanced. В рамках уровня Essential Академия Microsoft проводит обучение слушателей навыкам работы с Microsoft Office. Выпускники Академии готовы к сдаче международных экзаменов для получения статусов Microsoft Office Specialist (MOS) — по Microsoft Office 2003 или Microsoft Office Specialist 2007 (MOS 2007) — по Microsoft Office 2007. Уровень Advanced предназначен для начальной подготовки IT-специалистов в сфере администрирования сетей и баз данных, разработки приложений и обеспечения информационной безопасности. Полученные знания позволят учащимся получить сертификат Microsoft Certified Professional (MCP), который является первым этапом в обширной системе сертификации IT-специалистов. Для академий, работающих по уровню Advanced, доступны все возможности уровня Essential.

Для того чтобы стать участником Microsoft IT Academy, учебному заведению необходимо ознакомиться с информацией о программе на сайте [www.it-academy.ru/msita](http://www.it-academy.ru/msita) и направить заявку специалисту компании Softline на электронный адрес [itacademy@softline.ru](mailto:itacademy@softline.ru). В теме письма нужно указать «Microsoft IT Academy».

В письме должна содержаться следующая информация:

1. Название вуза или организации.
2. ФИО (полностью).
3. Контактный телефон.
4. Адрес вуза или организации.
5. Пожелания по форме участия в программе.

После этого на указанный адрес будет выслана пошаговая инструкция по регистрации в программе.

Уже зарегистрированные Академии Microsoft могут продлить свое участие в программе, направив письмо по адресу: [itacademy@softline.ru](mailto:itacademy@softline.ru).

## Компания Softline и Certiport приглашают к сотрудничеству учебные центры, вузы и другие образовательные учреждения.

Откройте авторизованный Центр тестирования Certiport на базе вашего образовательного учреждения.

Предоставьте своим слушателям и студентам возможность получить самые популярные и признанные во всём мире сертификаты MOS, MOS 2007, IC<sup>3</sup> и ACA.

### Microsoft Office Specialist (MOS)

Программа сертификации Microsoft Office Specialist – общепризнанный отраслевой стандарт навыков работы с настольными приложениями Microsoft Office. Она подходит всем, кто активно использует в своей деятельности самый популярный офисный пакет компании Microsoft.



### Microsoft Office Specialist (MOS) 2007

Сертификация Microsoft Office Specialist 2007 – новая сертификация по последним продуктам компании Microsoft. Преимущественно будет интересна специалистам, которые в своей повседневной работе используют программы пакета Microsoft Office 2007 и Microsoft Vista®.



### Internet and Computing Core Certification (IC<sup>3</sup>)

Программа сертификации Internet and Computing Core Certification – идеальный вариант для всех, кто хочет подтвердить базовый уровень знаний по работе с компьютером и Интернетом.



### Adobe Certified Associate (ACA)

Сертификация Adobe Certified Associate – это первое поколение сертификационных экзаменов, которые помогут оценить способности кандидатов в создании, управлении и интеграции обычных и мультимедиа данных при использовании приложений Adobe. Включает экзамены по приложениям Dreamweaver® и Flash®.



Для регистрации авторизованного Центра тестирования Certiport вам необходимо обратиться в Softline к менеджеру проекта Роману Леонтьеву. Тел./факс: +7 (495) 232-00-23, e-mail: itcert@softline.ru



## Международная ассоциация IT-образования расширяет границы

В октябре текущего года в Саратовском государственном техническом университете состоялось координационное совещание Оргкомитета Международной ассоциации IT-образования (МАИТО), одним из инициаторов которой является компания Softline. На совещании был обсужден отчет о деятельности МАИТО, итоги приема новых членов ассоциации, сформирован план работы на 2010/11 учебный год.



В рамках мероприятия состоялось обсуждение организационных вопросов проведения первой в России Международной конференции по ИКТ под эгидой International Network for Engineering Education & Research (iNEER), которая пройдет 6-9 июня 2011 г. на базе Саратовского государственного технического университета (СГТУ). В ходе обсуждения было принято рабочее название конференции — «Информационно-коммуникационные технологии в науке, образовании и производстве».

Участники координационного заседания приняли решение продолжить работу в рамках проекта ТЕМПУС «Российское высшее образование в области IT: международный подход», который посвящен созданию в России двухуровневой системы образования в сфере информационных технологий. Организационными членами Оргкомитета было предложено подготовить совместный проект по программе ТЕМПУС, направленный на дальнейшее развитие IT-образования в нашей стране.

На совещании были представлены образовательные инициативы компании Softline: Национальная система тестирования и сертификации Alltests, Детская компьютерная школа графики и мультипликации Softline, а также проект партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» — IT-ПРОРЫВ, реализуемый совместно с государственной корпорацией «Ростехнологии» и компанией Softline. Все проекты были поддержаны аудиторией и рекомендованы к внедрению в учебных организациях-членах МАИТО. Полная информация о Международной ассоциации IT-образования (МАИТО) представлена на сайте: [www.iaite.org](http://www.iaite.org).

## Учебный центр ТПУ & Softline Academy проводит обучение ветеранов

Учебный центр ТПУ & Softline Academy (<http://it-university.tpu.ru/>) на базе Института Кибернетики Томского политехнического университета проводит работу по обучению ветеранов. Образовательная программа для людей старшего поколения осуществляется при поддержке областного Совета ветеранов, Администрации Томской области и города Томска.

В октябре текущего года новая группа ветеранов приступила к обучению по программе «Современные офисные технологии» продолжительностью 36 часов. Программа разработана специально для слушателей старшего поколения, ее основная цель — привитие навыков коммуникации, необходимых для информационного социума, что является особенно актуальным для тех, кто испытывает сложности не только в области информационных технологий, но и трудности общения.

Работа ведется в партнерстве с областным Советом ветеранов Томской области, который формирует группы слушателей, определяя кому из активистов необходимо обучение. Набор на обучение осуществляется один раз в квартал, однако потреб-

ность в нем гораздо больше, это ощущается по информационному фону вокруг проекта, а также звонкам и письмам ветеранов.

Первая группа по программе «Современные офисные технологии» приступила к обучению в феврале 2006 года. Сегодня обучение в УЦ ТПУ & Softline Academy прошло уже более 100 ветеранов, среди которых — участники Великой Отечественной войны, труженики тыла, ветераны труда, участники сражений в «горячих точках» и просто те, кто и не предполагал ранее, что современный компьютер дает неограниченные возможности для коммуникации.

Совместный проект получил всестороннюю поддержку не только областного Совета ветеранов, но и Администрации Томской области и города Томска, за это время работа по обучению людей старшего поколения уже поставлена на уровень федеральных программ.

Узнать более полную информацию об УЦ ТПУ & Softline Academy можно на сайте: <http://it-university.tpu.ru/>.

## В Южном федеральном округе открыт первый центр Alltests

В октябре текущего года в Ростове-на-Дону на базе Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики (СКФ МТУСИ) состоялось торжественное открытие тестового центра Национальной системы тестирования и сертификации Alltests — проекта в рамках инициативы Softline «Я гражданин Электронной России».



Открытие тестового центра было приурочено к проведению II Молодежного инновационного Конвента Южного федерального округа, который прошел в конце октября в Ростове-на-Дону. Мероприятие собрало свыше 200 человек, в том числе студентов, лауреатов международных студенческих и школьных олимпиад, победителей авторитетных российских конкурсов в области инновационной деятельности, преподавателей, молодых специалистов, членов Российского союза промышленников и предпринимателей, журналистов региональной студенческой газеты, ученых, а также представителей российских компаний, использующих в своей деятельности инновационные разработки.

В ходе работы Конвента эксперты Softline продемонстрировали аудитории все возможности и преимущества использования Национальной системы тестирования и сертификации Alltests, а также рассказали про существующие образовательные проекты и инициативы компании.

По окончании официальной части участники и гости мероприятия получили возможность бесплатно пройти тесты на знание программных продуктов. Испытуемые смогли ознакомиться с системой Alltests и оценить её плюсы. Всего в рамках Конвента тестирование прошли более 80 человек. Участники, успешно сдавшие тестовые испытания, получили сертификаты Alltests, подтверждающие знания выбранного программного продукта.


В настоящее время тестовые центры Alltests успешно функционируют в 15 крупных городах России. Посмотреть адреса тестовых центров системы и сдать экзамены можно на сайте: [www.alltests.ru](http://www.alltests.ru).

ОРГАНИЗАТОРЫ:  
Министерство образования и науки Республики Татарстан,  
Министерство труда, занятости и социальной  
защиты Республики Татарстан,  
Мэрия г. Казани,  
ОАО "Казанская ярмарка"

11-я специализированная выставка  
**ОБРАЗОВАНИЕ.  
КАРЬЕРА** 

13-15 апреля,  
Казань-2011



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ISO - 9001 



КАЗАНСКАЯ  
ЯРМАРКА

ОАО "Казанская ярмарка"  
420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11 (круглосуточный)  
E-mail: [pdv@expokazan.ru](mailto:pdv@expokazan.ru)  
[www.expoobrazovanie.ru](http://www.expoobrazovanie.ru)



## Новости Учебного центра Softline

### Softline научит управлять корпоративным порталом

Учебный центр Softline объявляет о запуске нового курса «Администратор «1С-Битрикс: Корпоративный Портал». Курс рассчитан на специалистов, занимающихся сопровождением портала, а также на рядовых пользователей, работающих с данным решением.

Слушатели научатся пользоваться интерфейсом портала, узнают о логике работы модулей и понять их взаимосвязи.

Для эффективного прохождения курса рекомендуется обладать знаниями внутренних бизнес-процессов компании и основ компьютерной грамотности.

Курс проходит под руководством сертифицированного тренера, с использованием учебных пособий «1С-Битрикс». Прослушать программу можно в дневном и вечернем форматах, а также в группе выходного дня. По окончании курса выдаются сертификаты компании и Учебного центра.

### Softline откроет секреты разработки дизайна сайта

Линейка авторизованных курсов по продуктам компании «1С-Битрикс» расширена программой «Интеграция дизайна

в Bitrix Framework». Программа рассчитана на начинающих web-мастеров, HTML-верстальщиков и программистов, которые хотят научиться создавать сайты на «1С-Битрикс».

В курсе подробно рассмотрены вопросы управления шаблоном дизайна сайта, работы с включаемыми и рекламными областями, управления структурой сайта и средствами навигации, основные принципы локализации продукта, работы с визуальными компонентами.

Для успешного прохождения программы необходимо прослушать курс «Администратор «Старт», знать основы HTML-верстки, CSS, умение программировать на PHP на базовом уровне (без ООП). Также рекомендуется иметь базовые навыки работы с базами данных, уметь пользоваться редактором исходного кода, а также одним из клиентов протоколов FTP или SFTP.

Курс проходит под руководством сертифицированного тренера, с использованием учебных пособий «1С-Битрикс». Прослушать курс можно в дневном или вечернем формате, а также в группе выходного дня.

После прохождения курса выдаются сертификаты «1С-Битрикс» и Учебного центра.

## Новая линейка курсов «1С-Битрикс» в Учебном центре Softline

Учебный центр Softline предлагает широкую линейку курсов по продуктам «1С-Битрикс» как для пользователей, так и для разработчиков, которые хотят повысить свой профессиональный уровень.

### Эффективное использование и администрирование «1С-Битрикс: Управление сайтом» (Старт)

Курс нацелен в первую очередь на слушателей, которые будут самостоятельно создавать web-сайт или заниматься администрированием web-сайта, созданного сторонними разработчиками. В то же время курс затрагивает темы, которые окажутся полезны будущему заказчику сайта или менеджеру проекта на платформе «1С-Битрикс: Управление сайтом».

*Готовит к сертификации:* Контент-менеджер, Администратор Старт

*Продолжительность:* 8 ак. часов/1 день

*Цена:* 5 000 руб.

### Администратор «1С-Битрикс: Управление сайтом» (Старт)

Курс предназначен для администраторов сайтов, работающих на базе системы «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Старт».

Информация, представленная в курсе, позволяет понять основные принципы работы продукта, а также дает представление о способах использования возможностей модулей системы.

*Готовит к сертификации:* Администратор Старт

*Продолжительность:* 24 ак. часов/3 дня

*Цена:* 13 500 руб.

### Администратор «1С-Битрикс: Управление сайтом» (Эксперт)

Курс предназначен для администраторов сайтов, работающих на базе системы «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Эксперт».

На этом курсе вы научитесь работать с модулями системы некоммерческого плана, использовать инструментальный модуль «Документооборот» и «Бизнес процессы», «Веб-аналитика и поисковая оптимизация». Также вы подробно ознакомитесь с LDAP и научитесь организовать защиту сайта от вторжений.

*Готовит к сертификации:* Администратор Эксперт

*Продолжительность:* 20 ак. часов/3 дня

*Цена:* 13 500 руб.

### Администратор «1С-Битрикс: Управление сайтом» (Бизнес)

Курс предназначен для администраторов сайтов, работающих на базе системы «1С-Битрикс: Управление сайтом» редакции «Бизнес».

В рамках курса пользователи получают знания о модулях «Документооборот», «Торговый каталог», «Интернет-магазин», «Социальные сети», «Проактивная защита». Также подробно рассматривается интеграция системы «1С-Битрикс: Управление сайтом» с «1С:Предприятие».

*Готовит к сертификации:* Администратор Бизнес

*Продолжительность:* 8 ак. часов/1 день

*Цена:* 6 000 руб.

### Разработчик «1С-Битрикс: Управление сайтом» Bitrix Framework

Курс предназначен для разработчиков web-сайтов на основе программного продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом». Это могут быть начинающие web-мастера, HTML-верстальщики или программисты, в том числе уже работающие в сфере web-разработки, которые хотят научиться создавать сайты на «1С-Битрикс».

В курсе подробно рассмотрены следующие вопросы: управление шаблоном дизайна сайта, работа с включаемыми и рекламными областями, управление структурой сайта и средствами навигации по сайту, основные принципы локализации продукта, работа с визуальными компонентами и создание их шаблонов.

*Готовит к сертификации:* Разработчик

*Продолжительность:* 30 ак. часов/4 дня

*Цена:* 17 500 руб.

### Администратор «1С-Битрикс: Корпоративный портал»

Курс предназначен для сотрудников организаций, в которых планируется или уже идет внедрение корпоративного портала на базе платформы «1С-Битрикс». Курс будет полезен тем сотрудникам, которые после внедрения будут заниматься сопровождением портала, а также рядовым пользователям.

На этом курсе вы научитесь пользоваться интерфейсом портала, овладеете навыками администрирования, узнаете о логике работы основных модулей продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал».

*Готовит к сертификации:* Администратор КП

*Продолжительность:* 24 ак. часов/3 дня

*Цена:* 15 000 руб.

# Карьерные пакеты Учебного центра Softline

## Стартуй с выгодой!

Современный мир зависит от использования компьютеров. Компьютеры связаны друг с другом сетями. Контроль за ресурсами сетей, регулярное обслуживание и модернизация, построение новых сетей — основные задачи сетевого администратора. Начните карьеру сетевого администратора с Учебным центром Softline — научитесь профессионально разрабатывать и обслуживать сетевое оборудование Cisco.

Учебный центр Softline разработал специальное предложение для тех, кто хочет получить знания и сдать экзамен на международный сертификат по окончании обучения. Предложение включает в себя ICND1, курс ICND2 и экзамен 640-802.

ICND1 «Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 1» — базовый курс для сетевых администраторов, обеспечивающий необходимые знания и навыки, требующиеся для построения и администрирования небольших офисных сетей. В курсе рассматриваются вопросы, связанные с конфигурированием коммутаторов и маршрутизаторов Cisco, подключением к глобальной сети, а также вопросы обеспечения сетевой безопасности.

ICND2 «Interconnecting Cisco Networking Devices v.1.0 Part 2» — курс продолжает программу ICND1. В курсе рассматривается протокол IPv6, создание виртуальных сетей (VLAN), протоколы VTP, STP, RSTP, маршрутизация с использованием протоколов OSPF и EGRP, использование ACL, NAT/PAT, DHCP, создание соединений PPP, Frame Relay.

Обычная цена (без НДС)	Цена «Карьерного пакета» (без НДС)
Курс ICND1 — 44 200 руб.	Курс ICND1 + Курс ICND2 +
Курс ICND2 — 44 200 руб.	Экзамен 640-802
Экзамен 640-802 — 9293 руб.	
Итого: 97 693 руб.	Итого: 88 400 руб.

Покупая «Карьерный пакет Cisco», вы экономите 9%.

Предложение действует только в Учебном центре Softline в Москве.

## Лаборатория защитников информации

Вы — системный администратор или специалист по информационной безопасности? Вы хотите профессионально внедрять и обслуживать системы антивирусной защиты рабочих станций и серверов Windows с применением продуктов «Лаборатории Касперского»?

Учебный центр Softline и «Лаборатория Касперского» приготовили для вас «Карьерный пакет «Лаборатория Касперского».

Карьерный пакет включает в себя курс KL 002 (R2) «Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows» и экзамен KL DST «LAN Kaspersky Lab Data-Security Technician LAN Windows».

Всем пользователям, успешно сдавшим экзамен KL DST R2, «Лаборатория Касперского» дарит антивирус Kaspersky Internet Security, а набравшим 80% и более баллов — Kaspersky Crystal.\*

Обычная цена (без НДС)	Цена «Карьерного пакета» (без НДС)
Курс KL 002 (R2) — 19 000 руб.	Курс KL 002 (R2) +
Экзамен KLD ST LAN — 1800 руб.	Экзамен KLD ST LAN
Итого: 20 800 руб.	Итого: 19 000 руб.

Покупая «Карьерный пакет», вы экономите 10%.

## Реально доступная виртуализация

Учебный центр Softline предлагает «Карьерные пакеты», которые помогут вам стать сертифицированным специалистом по виртуализации и сделать следующий шаг в своей карьере. Каждый «Карьерный пакет» включает курс и ваучер на экзамен по специальной цене.

## «Карьерный пакет VMware»

Пакет предназначен для пользователей, имеющих опыт системного администрирования Microsoft Windows или Linux и желающих стать профессионалом в администрировании и управлении VMware vSphere. Предложение включает курс VI4 ICM 40b «VMware vSphere: Install, Configure, Manage» и экзамен VCP-410.

Курс «VMware vSphere: Install, Configure, Manage» дает знания, необходимые для эффективного развертывания сервера и управления его компонентами.

Обычная цена (без НДС)	Цена «Карьерного пакета» (без НДС)
Курс VI4 ICM 40b — 55000 руб.	Курс VI4 ICM 40b +
Экзамен VCP-410 — 9293 руб.	Экзамен VCP-410
Итого: 62227 руб.	Итого: 55000 руб.

Покупая «Карьерный пакет», вы экономите 11%.

## «Карьерный пакет Citrix»

Пакет предназначен для пользователей, желающих обучиться эффективно внедрять, администрировать и управлять приложением Citrix XenApp. Предложение включает в себя курс CTX-1259 «Citrix XenApp 5 for Windows Server 2003: Администрирование» и экзамен A23.

Обычная цена (без НДС)	Цена «Карьерного пакета» (без НДС)
Курс CTX-1259 — 29990 руб.	Курс CTX-1259 + Экзамен A23
Экзамен A23 — 3180 руб.	
Итого: 33170 руб.	Итого: 29990 руб.

Покупая «Карьерный пакет», вы экономите 9%.

## Курс Citrix XenApp 5 for Windows Server 2003: Администрирование

Курс дает знания, необходимые для эффективного развертывания и управления сервером XenApp 5.0 и его компонентами, включая Load Manager, Installation Manager, Web Interface, Application Streaming и Secure Gateway. Предложение включает в себя курс CXA-201-2I «Implementing Citrix XenApp 5.0 для Windows Server 2008» и экзамен A05.

Курс «Implementing Citrix XenApp 5.0 для Windows Server 2008» дает знания, необходимые для эффективного внедрения и администрирования Citrix XenApp и его компонентов, включая web-интерфейс, Application Streaming, Load Manager, Installation Manager и Secure Gateway.

Обычная цена (без НДС)	Цена «Карьерного пакета» (без НДС)
Курс CXA-201-2I — 32400 руб.	Курс CXA-201-2I + Экзамен A05
Экзамен A05 — 3180 руб.	
Итого: 35580 руб.	Итого: 32369 руб.

Покупая «Карьерный пакет», вы экономите 8%.

Карьерные пакеты будут доступны до 31 января 2011 года.

Ваучеры на сертификационные экзамены, входящие в эти пакеты, будут действительны до 30 июня 2010 года, и могут быть использованы только для сдачи экзамена, входящего в приобретенный карьерный пакет.

С расписанием курсов вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.edu.softline.ru](http://www.edu.softline.ru).

Записаться на курс или экзамен, а также получить подробную информацию можно по электронной почте [edu@softline.ru](mailto:edu@softline.ru) или по телефону: +7(495) 221-1070.

\* Подарки предоставляются только тем, кто пройдет обучение в ноябре или декабре 2010 г.



# Центр системных решений Softline

Центр системных решений (ЦСР, ранее Центр технической поддержки) Softline — высококвалифицированная команда IT-специалистов, которая оперативно и эффективно решает задачи, связанные с проектированием, модернизацией и обслуживанием информационной системы клиентов.

Центр системных решений оказывает широкий спектр услуг, начиная от технической поддержки программных продуктов и заканчивая полным циклом обслуживания и построения IT-инфраструктуры «под ключ». Наши инженеры сертифицированы многими вендорами: Microsoft, Citrix, Check Point, McAfee, Symantec, Trend Micro, «Лаборатория Касперского», Eset, Websense, Kerio, VMware, IBM, Red Hat, Novell, CommuniGate Systems, Xandros, ALT Linux и др.

Представительства ЦСР находятся в крупных городах России, СНГ и зарубежья: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Уфе, Хабаровске, Алмате (Казахстан), Тегеране (Иран) и Каире (Египет), что позволяет оказывать техническую поддержку в режиме 18x5 Follow-The-Sun.

## Основные направления деятельности

### 1. Техническая поддержка.

**Базовая техническая поддержка.** Приобретая программное обеспечение в компании Softline, клиенты получают возможность консультироваться у специалистов в рамках базовой технической поддержки, куда входят вопросы функционала, лицензий, ключей, а также решение проблем с первичной установкой и активацией ПО.

**Линия технической поддержки Microsoft.** С 2007 г. осуществляется проект «Линия технической поддержки Microsoft», в рамках которого инженеры ЦСР оказывают техническую поддержку по продуктам Microsoft всем клиентам, купившим ПО в компании Softline. При покупке продуктов по программе лицензирования Appuity клиентам предоставляется расширенная поддержка, включающая решение 5 инцидентов и 1 выезд на площадку заказчика (в городах присутствия ЦСР). Цель данного проекта — обеспечить максимальный ком-

форт при покупке и способствовать становлению эффективного IT-рынка в России. Покупая ПО в компании Softline, клиент может быть уверен, что в случае нештатных ситуаций к нему придут на помощь опытные специалисты.

**Стандартная техническая поддержка** предусматривает широкий спектр оказываемых услуг, которые включают вопросы администрирования ПО, консультации по решению технических проблем с учетом моделирования IT-инфраструктуры на виртуальном стенде, предоставления критических обновлений, «заплаток», углубленные консультации по вопросам настройки, администрирования ПО, системных сервисов и прикладных систем.

**Расширенная поддержка** подразумевает активное участие Центра системных решений Softline в эксплуатации IT-инфраструктуры клиента. Расширенная поддержка помимо стандартных включает услуги: аудит и документирование информационной структуры, профилактический контроль состояния ключевых сервисов информационной системы, выработка рекомендаций по повышению производительности, устойчивости и защищенности, выделенная линия для эскалации технических запросов производителю ПО, оперативные выезды на площадку, возможность присутствия выделенного инженера на площадке заказчика.

**Инцидентная поддержка** предполагает разовое выполнение услуг по устранению сбоев и разрешению проблем информационной инфраструктуры.

2. Разработка, внедрение и модернизация информационной структуры. Включает комплекс мероприятий, которые позволяют устранить недостатки, модернизировать и построить масштабируемую информационную систему:

- аудит информационной системы;
- подбор оптимальных программно-аппаратных решений;
- разработка технического задания по проектированию IT-инфраструктуры;
- моделирование и экспертиза систем на виртуальном стенде;
- установка и тестирование решения;
- запуск проекта в эксплуатацию;
- разработка документации и сдача проекта;
- выполнение постпроектной технической поддержки и IT-аутсорсинга.

### 3. Аутсорсинг.

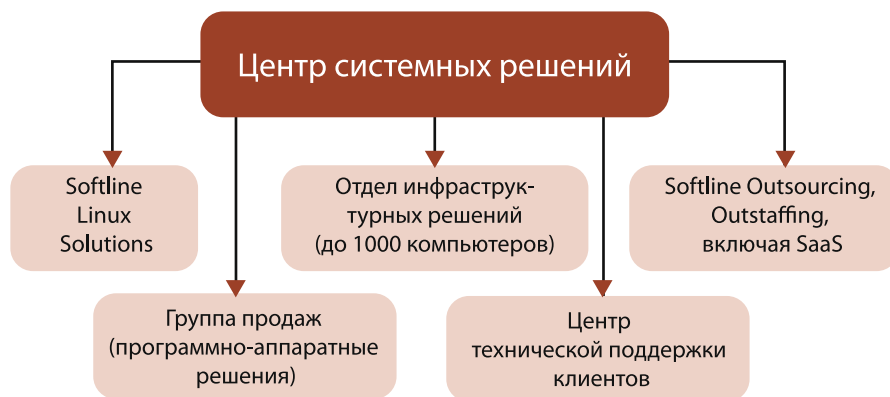
ЦСР Softline предлагает полный и частичный аутсорсинг информационной системы заказчика практически любого уровня, в рамках которого на обслуживание могут передаваться как отдельные IT-сервисы, так и вся IT-инфраструктура компании.

Аутсорсинг системных сервисов заключается в обслуживании ключевых компонентов IT-инфраструктуры компании: службы каталогов, корпоративной почты, межсетевое экрана, антивируса, систем безопасности, резервного копирования; обслуживания бизнес-приложений и т.д. Комплексный IT-аутсорсинг предполагает полное обслуживание информационной системы клиента (серверов, сетевого оборудования, рабочих станций, оргтехники). В зависимости от задач клиента обслуживание может происходить с помощью системы удаленного доступа, регулярных выездов или постоянного присутствия инженеров ЦСР на площадке заказчика (IT-аутстаффинг). При заключении контракта IT-аутсорсинга компания получает «единое окно» для решения всех IT-задач — от поставки оргтехники и комплектующих и общения с провайдерами до полного обслуживания сервисов компании.

4. Оборудование и программное обеспечение.

- Подбор оптимальных программно-аппаратных решений.
- Поставка и монтаж оборудования.
- Обслуживание программно-аппаратных комплексов заказчика.

В качестве оборудования мы предлагаем решения от ведущих производителей (HP, Fujitsu Computers, IBM, Dell, Cisco System, Wyse и др.), куда входят напольные, стоечные или blade-серверы, серверные стойки, сетевое оборудование, тонкие клиенты, устройства резервного копирования (стримеры, автолоудеры или системы хранения). Наша компания имеет большой штат сертифицированных специалистов, значительный проектный опыт работы с оборудованием и все необходимые компетенции от производителей, что позволяет осуществлять поставку оборудования по лучшим ценам.



Организационная структура Центра системных решений Softline

# Линия технической поддержки по продуктам Microsoft от компании Softline



Все клиенты компании Softline, купившие программные продукты Microsoft, получают возможность в течение одного года бесплатно пользоваться технической поддержкой.

## Стандартная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программе Open License, предоставляется решение 2 инцидентов.

## Расширенная поддержка

Клиентам, купившим лицензии по программам лицензирования Annuity (Open Value Subscription, Open Value и Software Assurance, Enterprise Agreement и Enterprise Agreement Subscription), предоставляется решение 5 инцидентов, а также 1 выезд инженера на площадку заказчика (Москва).

## Как воспользоваться технической поддержкой?

- 1) Зарегистрироваться на сайте [www.sl-support.ru/microsoft](http://www.sl-support.ru/microsoft), по электронной почте [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru) или по многоканальному телефону +7 (495) 232-52-14;
- 2) получить логин и пароль для доступа в систему поддержки Help Desk;
- 3) зайти в систему Help Desk и задать вопрос.

Единый многоканальный номер  
Центра технической поддержки +7 (495) 232-52-14.  
Режим работы круглосуточно. Все города России.  
Электронная почта: [itsupport@softline.ru](mailto:itsupport@softline.ru)  
Сайт: [sl-support.ru/microsoft](http://sl-support.ru/microsoft)

**softline**<sup>®</sup>

**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
Partner



## Европейский подход к IT

Опыт работы европейских и международных компаний постоянно притягивает внимание крупного российского бизнеса. Не стал исключением и IT-рынок. Многие отечественные компании давно оценили европейский опыт организации IT-инфраструктуры и ведения корпоративной политики. Западный бизнес ориентирован в первую очередь на сокращение затрат, связанных с производством и корпоративными нуждами. Однако мало кто знает, что уже несколько лет европейские компании активно переходят на продукты Linux: офисные приложения, операционные системы, коммуникационные платформы, почтовые серверы и др.

### Достоинства Linux-решений

Переход на Linux-системы — одна из самых привлекательных возможностей для оптимизации затрат, разумного и эффективного ведения бизнеса. Допустим, заказчику необходимо организовать телефонную связь и электронную почту, обеспечить совместную работу рабочих групп и проектных команд, настроить удаленный доступ к почте, в т.ч. с мобильных устройств. Вместо того чтобы покупать дорогостоящие почтовые системы, приобретать АТС и телефонные аппараты, прокладывать телефонную сеть и нанимать специалистов для настройки и обслуживания телефонии, можно наладить VoIP-телефонию, для работы с которой понадобится лишь обыкновенная гарнитура.

Сделать это поможет CommuniGate Pro (CGP) — универсальная коммуникационная система, предоставляющая пользователям услуги электронной почты, возможность обмена мгновенными сообщениями, IP-телефонию (VoIP) и средства групповой работы с общими контактами, задачами, заметками и календарями. Система основана на стандартных интернет-протоколах, что делает ее совместимой с любым клиентским и серверным программным обеспечением. Одно из самых сильных конкурентных преимуществ CGP — возможность использовать при работе с сервером привычную почтовую программу, например Microsoft Outlook. Кроме того, коммуникационная система обеспечивает все возможности внутрикорпоративной работы, включая оперативный доступ к почте, в т.ч. с мобильных устройств.

### Что внедрить?

Компания Softline Linux Solutions (подразделение компании Softline) предлагает портфель решений для организаций любого масштаба:

- платформенные решения (Red Hat Linux, Novell);
- серверы корпоративной работы (CommuniGate System, Group Wise, Scalix, Zimbra);
- SIP-телефония (CommuniGate System);
- виртуализация серверов и приложений;
- защита периметра сети, прокси, биллинг;
- надежные файловые хранилища;
- высокопроизводительные кластерные системы;
- сертифицированная защита персональных данных (MCBCфера).

### Как внедрить?

Компания Softline предлагает клиентам программные решения от ведущих мировых разработчиков и полный спектр IT-услуг, включая внедрение Linux-решений и их последующее сопровождение.

Во многих компаниях ряд сервисов уже построен на базе Linux, Novell и аналогичных систем, но квалифицированных сотрудников для обслуживания таких систем не хватает. Специалисты Softline, имеющие большой опыт интеграции решений на платформах Linux и Microsoft, готовы помочь таким компаниям значительно сократить затраты на эксплуатацию. Кроме того, инженеры и консультанты Softline предлагают полную тех-

softline® | linux solutions

### Отзыв клиента

«Миграция на решение Zimbra Collaboration Suite (ZCS) позволила повысить эффективность совместной работы. Благодаря возможностям удаленного доступа сотрудники получили возможность полноценно работать из дома и в командировках, используя web-интерфейс или любой почтовый клиент. Продукт ZCS надежно защищает электронную почту, уменьшая число нежелательных сообщений. Одним из больших достоинств решения считаю невысокую стоимость внедрения относительно других продуктов. Мы готовы продолжать сотрудничество с Softline по модернизации и оптимизации IT-инфраструктуры».

**Сергей Браун,**  
директор IT-департамента  
ОАО «Система Масс-Медиа»

ническую поддержку IT-решений: настройка, обновление, защита, восстановление и т.д.

### Специальное предложение

Softline Linux Solutions предлагает потенциальным клиентам провести бесплатный экспресс-аудит IT-инфраструктуры, который включает:

- первичный аудит;
- выбор оптимальной конфигурации, подготовку технико-экономического предложения по модернизации инфраструктуры и легализации программного комплекса заказчика на базе решений Linux и Microsoft;
- демонстрацию технического решения.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 1211  
Пишите: [linux@softline.ru](mailto:linux@softline.ru)

Курс в Учебном центре Softline	Место и дата проведения	Цена без НДС, руб. (юр.л./физ.л.)
<b>RH-033.</b> Основы Red Hat Linux	Москва, 29 ноября - 4 декабря	23500/17625
<b>RH-131.</b> Системное администрирование Red Hat Linux	Москва, 6-10 декабря Санкт-Петербург, 27-30 декабря	23500/17625
<b>RH-133.</b> Системное администрирование RedHat Linux и экзамен RHCT	Москва, 6-11 декабря	29500/22125
<b>RH-253.</b> Сетевые службы RedHat Linux и администрирование безопасности	Москва, 14-18 декабря	23500/17625
<b>RH-300.</b> Ускоренная подготовка к сертификации RHCE (+ экзамен RHCE)	Екатеринбург, 29 ноября - 4 декабря Москва, 20-24 декабря Новосибирск, 20-24 декабря	35500/26625
<b>RH-301.</b> Ускоренная подготовка к сертификации RHCE	Москва, 20-24 декабря	22000/22001

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

1-C: 1C, 4D, ABBYY, ACDSYSTEMS, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALTLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...

Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>	
ABBYY Lingvo x3 Английская версия	840
ABBYY Lingvo x3 Европейская версия	1 690
ABBYY Lingvo x3 Многоязычная версия	2 890
ABBYY FineReader 10 Professional Edition	3 990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition	9 990
ABBYY FineReader 10.0 Home Edition	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

**ACD SYSTEMS**

ACDSee Pro Photo Manager 3.0	5 270
ACDSee Photo Manager 12	2 170
ACDSee Picture Frame Manager	1 550

**ACRONIS**

Acronis Disk Director Suite 10 1 Copy	499
Acronis True Image Home 2010 1 Copy	928

**ADOBE**

Acrobat 10 Russian	11 858
Acrobat Professional 10 Russian	17 763
Adobe Flash Catalyst CS5 1 English	16 740
Adobe Premiere Professional CS5 5 English	33 480
Adobe TechnicalSuite 2.5 English	79 515
After Effects CS5 10 English	41 850
Audition 3 English	14 601
Authorware 7 English	111 554
Captivate 5 English	33 480
ColdFusion Builder 1 English	11 393
ColdFusion Enterprise 9 Retail 2 CPUS English	285 929
ColdFusion Standard 9 Retail 2 CPUS English	49 523
Contribute CS5 6 English	8 370
CS5 Adobe Design Premium 5 Russian	79 515
CS5 Adobe Design Standard 5 Russian	54 405
CS5 Adobe Web Premium 5 Russian	75 330
CS5 Master Collection 5 Russian	108 810
CS5 Production Premium 5 English	71 145
Director 11.5 English	41 850
Dreamweaver CS5 11 Russian	16 740
eLearning Suite 2 English	75 330
Fireworks CS5 11 Russian	12 555
Flash Builder Premium 4 Russian	23 948
Flash Builder Standard 4 Russian	8 091
Flash Media Server INTERACT EDTN 4 English	188 325
Flash Media Server STREAM EDTN 4 English	41 664
Flash Professional CS5 11 Russian	29 295
Framemaker 9 English	41 850
Framemaker Server 9 English	334 800
Freehand 11 English	14 834
Illustrator CS5 15 Russian	25 110
InDesign CS5 7 Russian	29 295
JRun Servers 4 Retail 1CPU English	33 434
Lightroom 3 English	11 997
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 879
Photoshop & Premiere Elements 9 English	6 324
Photoshop CS5 12 Russian	29 295
Photoshop Elements 9 English	4 216
Photoshop Extended CS5 12 Russian	41 850
Premiere Elements 9 English	4 216
RoboHelp Office 8 English	41 850
RoboHelp Server 8 English	83 700
Soundbooth CS5 3 English	8 370
Visual Communicator 3 English	16 694

Наименование	цена, руб.
<b>AGNITUM</b>	
Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лиц.	1 399
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лиц.	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

**ALT LINUX**

Альт Линукс 5.0 Ковчег Коробочная версия	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный Коробочная версия	3 500
Свободный офис. Выпуск 7 для Linux и Windows Коробочная версия	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.0 Server (сертифицирован ФСТЭК)	
Коробочная версия	15 000
ALT Linux 4.0 Desktop Professional (Сертифицированный ФСТЭК)	3 800
ALT Linux 4.1 Small Business (box)	1 750
ALT Linux 4.0 Server Коробочная версия	990
ALT Linux 4.0 Workflow	2 500

**ASP LINUX**

Звоните!

**ATTACHMATE**

Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	25 452
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	25 452
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	37 692

**AUTODESK**

AutoCAD LT 2011 SLM ML03	36 407
AutoCAD 2011 SLM	125 469
AutoCAD 2011 NLM	156 837
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 SLM EN	95 357
Autodesk 3D Studio Max Design 2011 NLM EN	119 196
Autodesk Vault Collaboration 2011 RU	42 660
Autodesk Vault Workgroup 2011 RU	27 603
AutoCAD Architecture 2011 SLM RU	140 526
AutoCAD Architecture 2011 NLM RU	175 657
AutoCAD Civil 3D 2011 SLM RU	155 582
AutoCAD Civil 3D 2011 NLM RU	194 478
AutoCAD Map 3D 2011 SLM RU	140 526
AutoCAD Map 3D 2011 NLM RU	175 657
AutoCAD MEP 2011 SLM RU	140 526
AutoCAD MEP 2011 NLM RU	175 657
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 SLM RU	140 526
AutoCAD Revit Architecture Suite 2011 NLM RU	175 657
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 SLM RU	263 486
AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2011 NLM RU	329 483
AutoCAD Revit MEP Suite 2011 SLM RU	155 582

Наименование	цена, руб.
<b>Autodesk M&amp;E</b>	
Autodesk Cleaner Windows XL 1.5	
Commercial New SLM EN	13 823
Autodesk Cleaner MAC 6.5 Commercial New SLM EN	13 823
Autodesk Combustion 2008	
Commercial New Windows SLM EN	27 603
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New SLM EN	21 351
Autodesk Mudbox 2011 Commercial New NLM EN	26 625
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New SLM EN	95 357
Autodesk 3ds Max 2011 Commercial New NLM EN	119 196
Autodesk 3ds Max Entertainment	
Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	140 526
Autodesk 3ds Max Entertainment	
Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	175 657
Autodesk Maya 2011 Commercial New SLM EN	100 376
Autodesk Maya 2011 Commercial New NLM EN	125 469
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New SLM EN	140 526
Autodesk Maya Entertainment Creation Suite 2011 Commercial New NLM EN	175 657
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New SLM EN	110 413
Autodesk MotionBuilder 2011 Commercial New NLM EN	138 016
mental ray Standalone 2011 Commercial New EN	21 330

**CA**

CA ARCserve Backup 15 for Windows Product plus 1 Year Value Maintenance	19 720
---	--------

**CAMBRIDGE SOFT**

ChemBioOffice Ultra	123 690
ChemOffice Ultra	111 290
ChemOffice Professional	101 990
ChemBioViz Ultra	101 990
ChemBioDraw Ultra	86 490
ChemDraw Ultra	80 290
ChemDraw Professional	49 290

**McAfee VirusScan Enterprise**

Защита от вирусов, для предотвращения вторжений для компьютеров и файловых серверов



Звоните!

**ABBYY Lingvo X3**

Самый популярный в России набор электронных словарей (11 языков) для ПК и мобильных устройств



2 890 руб.

**SAP Crystal Reports XI**

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



20 789 руб.

**Acronis True Image Echo**

Построения системы резервного копирования всех данных, хранящихся на серверах, рабочих станциях



Звоните!

**Dr. Web Бастион Pro**

Эффективное решение обеспечивает комплексную защиту рабочих станций от вирусов



Звоните!

**Graphisoft Archicad 14**

Гибкий инструмент проектирования по BIM-технологии



135 900 руб.

**Microsoft Office PowerPoint 2010**

Быстрое создание профессиональных динамических презентаций



3 258 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)



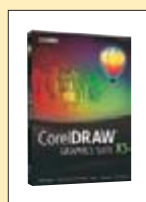
### Autodesk 3ds Max Design 2011



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

**Звоните!**

### CorelDRAW X5 Graphics Suite



Исчерпывающий набор инструментов для обработки графики

**15 981 руб.**

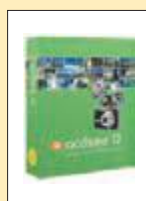
### Quark QuarkXPress 8



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

**18 569 руб.**

### ACDSee Photo Manager 12



Файл-менеджер для просмотра, организации и правки цифровой графики и медиа-файлов

**2 170 руб.**

### PTC Mathcad 14



Интерактивная вычислительная система для решения большого количества математических задач

**52 300 руб.**

### Adobe Creative Suite 5 Design Premium



Новое поколение легендарного пакета для работы с графикой, подготовки печатных публикаций

**79 515 руб.**

### MapleSoft Maple 14



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

**61 682 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на [info@softline.ru](mailto:info@softline.ru) — вдруг она уже появилась?**

**C-I:** CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, ejTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Entfocus, eRain, EsEt, ESRI, ESTIMAP, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSSoftware, GFI, Glasspale, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, Incache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>CITRIX</b>					
Citrix XenApp Advanced Edition	10 459	Project Studio CS Электрика v.5, локальная лицензия	66 500	Embarcadero RAD Studio 2010 Professional	43 369
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 448	RasterDesk 9.0, локальная лицензия	38 000	Embarcadero RAD Studio 2010 Enterprise	86 769
Citrix XenApp Platinum Edition	17 930	RasterDesk Professional 9.0, локальная лицензия	80 750	Embarcadero RAD Studio 2010 Architect	133 269
<b>COMSOL</b>					
COMSOL Multiphysics Single User	542 591	SchematiCS 2.x, локальная лицензия	28 500		
COMSOL Multiphysics Floating Network	1 075 196	SpotLight 9.0, локальная лицензия	38 000		
<b>COREL</b>					
Corel Designer Technical Suite X4	27 216	SpotLight Professional 9.0, локальная лицензия	80 750		
CorelDRAW Graphics Suite X5	19 923	СПДС GraphiCS 6.x, локальная лицензия	23 750		
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 981	<b>ДОКТОР ВЕБ</b>			
CorelDRAW Anniversary Edition	20 860	Антивирус Dr.Web Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 290		
CorelDRAW Anniversary Edition Russian	14 604	Dr.Web Security Space Pro, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	1 990		
DVD Copy 6 Plus English	1 618	Dr.Web Family Space. Картонная упаковка, на 12 месяцев, на 3 ПК	1 990		
Corel Knockout 2	3 734	Dr.Web Security Space + криптографическая система			
Corel KPT Collection	3 734	Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 24 месяца, на 1 ПК	1 990		
PaintShop Photo Professional X3 Russian	3 734	Dr.Web Security Space Pro + криптографическая система			
PaintShop Photo Professional X3 Mini box	3 734	Atlansys Bastion, картонная упаковка, на 12 месяцев, на 2 ПК	2 290		
Corel Painter X English PC/Macintosh	14 272	Антивирус Dr.Web для Mac OS + Dr. Web@ Security Space Pro, картонная упаковка, на 24 месяца, на 2 ПК+ флеш-карта в подарок	2 990		
Corel Ventura 10 (DVD Case)	18 819	Dr.Web ES (Комплексная защита) на 5 ПК + защита 1 файлового сервера + защита 5 почтовых ящиков/пользователей (Антивирус), картонная упаковка, на 12 месяцев	4 990		
VideoStudio Professional X3 Russian	3 734	Антивирус Dr.Web для Windows, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	990		
VideoStudio Professional X3 Mini box	3 734	Антивирус Dr.Web Pro, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390		
WinDVD Professional 2010 Mini Box	3 734	Dr.Web Security Space, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 390		
WinDVD 9 Plus Blu-ray English	3 186	Dr.Web Security Space Pro, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 670		
WinDVD 9 Plus English	2 489	Dr.Web Security Space + криптографическая система			
WinDVD 9 English	1 062	Atlansys Bastion, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	1 945		
WinZip 14.5 Professional Single User	1 491	Dr.Web Security Space PRO + криптографическая система			
WinZip 14.5 Standard Single User	1 133	Atlansys Bastion, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 ПК)	2 340		
WinZip Self-Extractor 4.0 Single-User English	2 386	Dr.Web CureIt!, на 1 день 1 ПК (за комплект)	25		
WinZip Self-Extractor 4.0 In-Combo Single-User English	1 392	Dr.Web CureNet!, на 1 день 10 ПК (за комплект)	75		
WinZip E-mail Companion 2 Single-User License EN	1 191	Dr.Web ES - Антивирус, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	980		
WordPerfect Office X3 Std Russian	1 245	Dr.Web ES - Комплексная защита, на 12 месяцев 5...9 ПК (за 1 ПК)	1 372		
<b>CSOFT DEVELOPMENT</b>					
ElectricIS v.6.0, локальная лицензия	70 000	Dr.Web ATM Shield - Антивирус, на 12 месяцев 5...100 ПК (за 1 ПК)	825		
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	28 000	Dr.Web для файловых серверов - Антивирус, на 12 месяцев 1 ПК (за 1 сервер)	7 000		
GeoniCS Изыскания (RGS) v.8.0 локальная лиц.	38 000	Dr.Web для почтовых серверов - Антивирус+Антиспам, на 12 месяцев 5...10 ПК (за 1 адрес/пользователя)	905		
GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	38 000	Dr.Web для SMTP-шлюзов - Антивирус, на 12 месяцев 15...100 ПК (за 1 адрес)	385		
GeoniCS ГЕНПЛАН v.2009.x, локальная лицензия	9 500				
GeoniCS CETI v.2009.x, локальная лицензия	14 250				
GeoniCS ТОПОПЛАН (ситуация + рельеф) v.2009.x, локальная лицензия	38 000				
GeoniCS ТРАССЫ v.2009.x, локальная лицензия	19 000				
MechanICS 8, локальная лицензия	19 000				
MechanICS 8 Оборудование, локальная лицензия	28 500				
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	21 204				
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	21 204				
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	53 010				
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	53 010				
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	28 500				
Project Studio CS Водоснабжение v.2.x, локальная лицензия	38 000				
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	42 750				
Project Studio CS СКЗ v.1.3, локальная лицензия	52 250				
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, л. окаяльная лицензия	42 750				
Project Studio CS ОПС v.1.1, локальная лицензия	42 750				
<b>EMBARCADERO</b>					
DB Change Manager XE Developer Workstation	24 645				
DB Change Manager XE Professional Workstation	61 845				
DB Change Manager XE Enterprise Workstation	123 845				
DB Optimizer XE Developer Workstation	24 645				
DB Optimizer XE Professional Workstation	61 845				
DBArtisan XE Workstation	154 845				
Rapid SQL XE Workstation	37 045				
C++Builder 2010 Professional	27 869				
C++Builder 2010 Enterprise	61 969				
C++Builder 2010 Architect	108 469				
Delphi 2010 Professional	27 869				
Delphi 2010 Enterprise	61 969				
Delphi 2010 Architect	108 469				
<b>ENTENSYS</b>					
KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490				
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500				
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170				
<b>ESET</b>					
ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250				
ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 250				
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	1 620				
ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790				
ESET NOD32 Smart Security + Bonus - лицензия на 1 год на ЗПК	1 790				
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition - лицензия на 2 года на 1ПК	2 535				
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500				
ESET NOD32 Антивирус - лицензия на 1 год на ЗПК	1 080				
ESET NOD32 Smart Security - лицензия на 1 год на ЗПК	1 690				
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User	5 500				
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340				
ESET NOD32 Smart Security Business Edition newsale for 5 User	8 000				
Антивирус NOD32 Exchange Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135				
Антивирус NOD32 Linux Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135				
Антивирус NOD32 Domino Mail Server newsale for 25 mailboxes	11 135				
ESET NOD32 Gateway Security for Linux  BSD newsale for 25	11 200				
ESET NOD32 for KMS 5 / 20 users	7 036				
ESET NOD32 for KWF 5 / 10 users	5 097				
<b>ESTIMAP</b>					
ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (русская версия)	75 500				
ГИС MapInfo Professional 10.0 для Windows (английская версия)	91 700				
MapBasic 10.0 (русская версия)	15 200				
MapInfo Runtime 10.0 (рус.)	41 700				
MapXtreme SDK	142 000				
MapXtreme Web Deployment	424 000				
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000				
MapInfo MapX 5.01	114 800				
Vertical Mapper (англ.) 3.5	71 600				
ChronoMap 4.0	218 200				
Автоматизированный Кадастровый Офис	30 700				
<b>FAMATECH</b>					
Radmin 3.4 1 лицензия	1 250				
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000				
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500				

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** ([igor@softline.ru](mailto:igor@softline.ru))

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдру она уже появилась?

I-N: Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSeMbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, netViz...

Наименование	цена, руб.
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000
Radmin CS Стандартная серверная лицензия	
50 одновременных подключений к одному серверу	4 100

### FASTREPORTS

FastReport4 Basic	690
FastReport4 Standard	2 590
FastReport4 Professional	3 590
FastReport4 Enterprise	6 990
FastCube Standard	4 490
FastCube Professional	6 290
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Basic	1 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год WinForms	4 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Win+WebForms	5 990
FastReport.Net Лицензия сроком на 1 год Professional	9 990
FastReport Studio Business	2 190
FastReport Studio Developer	6 790

### FILEMAKER

FileMaker Professional 11	15 312
FileMaker Server 11	51 161

### GFI

GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat)	4 905
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat)	945
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	1 305
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	765
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat)	675
GFI LANguard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 440
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat)	9 900
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	990
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	1 125
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat)	4 455

### GOLDEN SOFTWARE

Surfer 9	25 569
Grapher 8	12 766
MapViewer 7	9 108
Didger 4	14 230
Strater 1.0	16 424
Voxler 2.0	13 132

### GRAPHISOFT

ArchiCAD 14, локальная	137 900
ArchiCAD 14, сетевая на 3 рабочих места	372 800

### HYPERMETHOD

eLearning Server v.3.4 базовая версия (1 установка)	195 000
eLearning Server v.3.4 базовая версия Start-Up (1 установка)	315 000
eLearning CMS базовая версия (1 установка)	155 000
Assessment Tools базовая версия Start-Up (1 установка)	245 000
eAuthor CBT v.3.2 базовая версия (2 установки)	29 000
iWebinar базовая версия (1 установка)	99 000
iNstructor v.2.0 базовая версия (10+1 установок)	29 000
eLearning MS Outlook Client (поставка от 100 лицензий) (1 установка)	300

### IDECO

Ideco ICS Standard Edition - 10 Named Users	8 900
Ideco ICS Enterprise Edition - 10 Named Users	16 500

### INTEL

Intel Compiler Suite Professional Edition for Windows	30 969
Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows	40 269
Intel Cluster Toolkit for Windows	30 969
Intel C++ Compiler Professional Edition for Mac OS X	18 569
Intel Fortran Compiler Professional Edition for Mac OS X	21 669
Intel VTune Performance Analyzer for Windows Single User	21 669
Intel Integrated Performance Primitives for Windows	6 169
Intel Math Kernel Library for Windows	12 369
Intel Threading Building Blocks for Windows	9 269
Intel Threading Building Blocks for Mac	9 269
Intel Thread Checker	30 969
Intel Trace Analyzer and Collector, Single Developer Seat	21 669

### ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2011 Russian Edition. 1 year Base Box	1 200
Kaspersky Internet Security 2011 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	1 600
Kaspersky CRYSTAL Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box	2 200
Kaspersky Small Office Security for Windows WS+ FS Russian Edition. 5-Workstation + 1-FileServer 1 year Base Box	8 900
Kaspersky Mobile Security 7.0 Enterprise Edition Russian Edition. 10-14 PDA 1 year Base License	995
Kaspersky S.O.S. Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	498
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	926
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	499
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	329
Kaspersky Workspace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	995
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	1 375
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	2 100
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License	4 100
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	295
Kaspersky Security for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence	555

### KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user	18 269
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user	21 922
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	10 402
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user	12 466
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user	4 041

### LINUXCENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack	4 990
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 25 рабочих мест	70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе)	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3	10 050
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех.поддержка 6 месяцев)	1 300
Mandriva 2010 Spring Powerpack (DVD-Box) (тех.поддержка 12 месяцев)	2 100
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем)	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем)	34 800

### MAPLESOFT

Maple 13 Professional Edition	61 682
-------------------------------	--------

### MATHWORKS

Звоните!

### MCAFFEE

MFE Total Prtbn for Endpoint P:1 GL[P+] 11-25	1 865
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25	823

### MICROSOFT

Access 2010 Russian	4 974
Access 2010 English	4 974
Commerce Server Enterprise 2009 SNGL OLP NL 1Proc	591 346
Commerce Server Standard 2009 SNGL OLP NL 1Proc	206 945
Excel 2010 Russian	3 258
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL woSrvcs	1 239
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL	118 476
Exchange Server 2010 English 5 Client	49 708
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL	20 715
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL	1 478 418
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL	17 618
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL UsrCAL	1 789
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	1 996
Expression Studio Ult 4.0 English	22 980
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL	13 867
Expression Studio Web Professional 4.0 English	5 710
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc	168 543
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NL 1Proc	2 170 381

### Microsoft Windows Vista Home Premium Russian

Операционная система с высокими скоростями, управляемостью, многоязыковой поддержкой



4 842 руб.

### Microsoft Office Home&Business 2010

Популярный набор офисных программ стал удобнее и функциональнее



6 621 руб.

### Citrix XenApp 5.0

Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 459 руб.

### ABBYY FineReader 10 Pro

Новая версия самой точной в мире системы распознавания текстов с помощью сканера



3 990 руб.

### Autodesk AutoCAD 2011

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



125 469 руб.

### Adobe Creative Suite 5 Web Premium

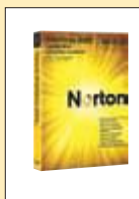
Комплексное решение для создания интерактивных сайтов, приложений, интерфейсов, презентаций



75 330 руб.

### Symantec Norton AntiVirus 2010

Автоматически удаляет вирусы, интернет-червей и «трояны»



Звоните!

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)



**Famatech Remote Administrator 3.4**



Управление любым удаленным компьютером в реальном времени

**1 250 руб.**

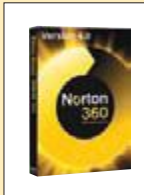
**Embarcadero RAD Studio 2010 Ent.**



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

**43 369 руб.**

**Symantec Norton 360 v 4.0**



Защита по всем направлениям: web, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

**Adobe Acrobat 9**



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 811 руб.**

**STATISTICA Русская версия**



Система для поиска закономерностей, прогнозирования, классификации, визуализации и добычи данных

**80 445 руб.**

**Kaspersky Open Space Security**



Решение для борьбы с вирусами всех типов в сетях предприятий

**Звоните!**

**Autodesk Inventor 2011**



Комплекс программного обеспечения, включающий пакеты двумерного и трехмерного проектирования

**140 526 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetworkAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOsoftware, Optima, Oracle, Paessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pixtal, Portlock, Prolnvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSofT, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscards, Sakrament, SCO, SeagullScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc	.37 886	Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	.4 764	Windows Web Server 2008 R2 English	.17 830
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc	.57 589	Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	.40 109	Word 2010 Russian	.3 258
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL	.189 258	Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	.40 109	Word 2010 English	.4 974
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL	.434 090	Sys Ctr Mobile Device Mgr CAL 2008 SNGL OLP NL UsrCAL	.1 721		
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	.551	Sys Ctr Mobile Device Mgr Svr 2008 SNGL OLP NL	.63 591		
InfoPath 2010 English	.8 512	Sys Ctr Operations Mgr Client Management Lic 2007 R2			
MSDN AA Developer Original Membership 1-Year	.24 800	Russian OLP NL PerUsr	.723		
MSDN AA Designer Full Membership 1-Year	.21 359	Sys Ctr Operations Mgr Server Management			
Office Comm Server Ent 2007 R2 SNGL OLP NL	.113 459	License Ent 2007 R2 Russian OLP NL	.12 663		
Office Comm Server Enterprise CAL 2007 R2		Sys Ctr Operations Mgr Server Management			
SNGL OLP NL UsrCAL	.3 954	License Std 2007 R2 Russian OLP NL	.4 611		
Office Comm Server Standard CAL 2007 R2		Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2			
SNGL OLP NL UsrCAL	.890	Russian OLP NL	.38 746		
Office Comm Server Std 2007 R2 SNGL OLP NL	.19 838	Sys Ctr Operations Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	.16 999		
Office Communicator 2007 R2 Russian OLP NL	.890	Sys Ctr Service Mgr Client Management Lic 2010			
Office Home and Business 2010 English	.9 949	Russian OLP NL PerUsr	.1 308		
Office Home and Business 2010 Russian	.6 621	Sys Ctr Services Mgr Server Management Lic 2010			
Office Home and Student 2010 English	.5 640	Russian OLP NL	.7 329		
Office Home and Student 2010 Russian	.3 013	Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010 Russian OLP NL	.38 746		
Office Professional 2010 Russian	.17 445	Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	.16 999		
Office Professional 2010 English	.19 407	Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008			
OneNote 2010 English	.2 837	R2 SNGL OLP NL	.25 429		
OneNote 2010 Russian	.1 892	Sys Ctr VMM Wkgrp 2008 R2 English	.20 282		
OneNote Home and Student 2010 English	.2 592	Visio Premium 2010 Russian	.38 008		
OneNote Home and Student 2010 Russian	.1 366	Visio Professional 2010 Russian	.21 298		
Outlook 2010 Russian	.3 258	Visio Standard 2010 Russian	.9 703		
Outlook 2010 English	.4 974	Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	.9 910		
PowerPoint 2010 Russian	.3 258	VSourceSafe 2005 English	.20 703		
PowerPoint 2010 English	.4 974	Visual Studio Professional 2010 English	.30 511		
PowerPoint Home and Student 2010 Russian	.2 382	Visual Studio Professional 2010 Russian	.30 511		
PowerPoint Home and Student 2010 English	.4 484	Russian Programs	.45 924		
Project 2010 English	.22 699	Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010			
Project 2010 Russian	.22 699	Russian Programs	.45 924		
Project Professional 2010 Russian	.38 323	Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010			
Project Professional 2010 English	.38 323	Russian Programs	.45 924		
Project Server 2010 Russian OLP NL	.144 112	Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010			
Project Server 2010 SNGL OLP NL	.144 112	Russian MLP User CAL	.18 776		
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	.4 714	Visual Studio Team Foundation Server 2010 Russian	.18 776		
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	.4 714	Windows Home Basic 7 Russian	.3 069		
Publisher 2010 Russian	.4 974	Windows Home Premium 7	.8 014		
Publisher 2010 English	.4 974	Windows Home Premium 7 Russian	.4 842		
Search Server 2010 Russian OLP NL	.466 849	Windows Professional 7	.11 969		
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	.144 112	Windows Professional 7 Russian	.7 059		
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	.2 787	Windows Rmt Desktop Services CAL 2008			
SharePoint Workspace 2010 English	.5 535	Russian MLP User CAL	.5 149		
SharePoint Workspace 2010 Russian	.5 535	Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian OLP NL			
SQL CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	.4 817	UsrCAL	.2 373		
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	.2 255 617	Windows Small Business Server Standard 2008			
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	.1 752	English 5 Client	.41 896		
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	.1 127 826	Windows Small Business Server Standard 2008			
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2 Russian 25 Client	.509 932	English 5 Client	.41 896		
SQL Server for Small Business 2008 Russian OLP NL	.22 745	Windows Ult 7	.12 412		
SQL Server for Small Business CAL 2008 Russian		Windows Ult 7 Russian	.9 753		
OLP NL UsrCAL	.3 888	Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	.7 041		
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	.294 147	Windows Server Datacenter 2008 R2			
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client	.101 902	Russian OLP NL 1Proc	.67 357		
SQL Server Web Edition 2008 R2 Russian OLP NL 1Proc	.102 372	Windows Server Enterprise 2008 R2			
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	.156 549	Russian 25 Client	.150 384		
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 5 Client	.30 266	Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	.66 039		
SQL Workgroup CAL 2008 R2 Russian OLP NL UsrCAL	.4 336	Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	.39 164		
Sys Ctr Config Mgr Svr 2007 R2 Russian OLP NL	.16 964	Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	.39 164		
Sys Ctr Essentials 2010 English	.4 764	Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	.20 332		
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	.4 764	Windows Small Business Server Premium 2008			
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	.806	Russian 5 Client	.73 003		
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	.806	Windows Small Bus Server Prem 2008			
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	.4 764	Russian OLP NL 5CIts	.46 498		
		Windows Web Server 2008 R2 Russian	.17 830		

**NERO**

Nero 9 Русская Коробка .3 689

**ORACLE**

Oracle Database Standard Edition One Named User Plus .5 580  
Oracle Database Standard Edition One Processor License .179 800

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.**

**PANDA**

Panda Antivirus Pro 2010 (+ флешевол) - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) .1 080  
Panda Internet Security 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) .1 600  
Panda Global Protection 2010 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год) .1 960

**PERVASIVE**

Pervasive PSQL V11 Server Engines for Windows 32bit 6-User .30 907

**PROMT**

PROMT Mobile 7.0 a-p-a, n-p-n (BOX) .750  
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ (DVD) .890  
PROMT 4U версия 9.0 a-p-a + 80 словарей (BOX) .720  
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей (BOX) .970  
PROMT Standard 9.0 a-p-a (BOX) .3 600  
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ (BOX) .6 800  
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год) (BOX) .1 500  
PROMT Professional 9.0 a-p-a .10 800  
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ .18 000  
PROMT Freelance 9.0 Новинка! .19 000  
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 Новинка! .35 000  
КОЛЛЕКЦИИ СЛОВАРЕЙ ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний) .17 000  
PROMT Professional 9.0 a-p-a пакет из 3 User License .24 500  
PROMT Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .40 700  
PROMT Net Professional 9.0 a-p-a пакет из 5 Concurrent License .45 000  
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 5 Concurrent License .74 160  
PROMT Net Professional 9.0 a-p-a пакет из 3 User License .24 500  
PROMT Net Professional 9.0 ГИГАНТ пакет из 3 User License .40 700  
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.0 (базовый пакет с 1 concurrent license) .35 000  
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition a-p-a. Базовый пакет из 25 User License .120 000  
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 User License .220 000  
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition a-p-a. Базовый пакет из 25 Concurrent License .160 000  
PROMT Translation Server 9.0 Intranet Edition ГИГАНТ. Базовый пакет из 25 Concurrent License .260 000

**PTC**

Mathcad - Locked License .52 300

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)**

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

S-Z: Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, SunMicrosystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSoftware, WolframResearch, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.
Mathcad Floating	Звоните!
Mathcad - Locked License 5 – Pack	Звоните!
Mathcad academic Locked License	Звоните!
Mathcad academic Floating License	Звоните!
Mathcad University Classroom – 15 Floating	Звоните!
Mathcad University Classroom – 25 Node-Locked	Звоните!

## QUARK

QuarkXPress 8, Full Europe East Edition Download . . .18 569

## SAP

SAP Crystal Reports Server XI	.92 008
Enterprise foundation package (ERP Package + 5 professional user)	.960 000
SAP BusinessObjects Edge BI, standard package	.480 000
SAP Business One профессиональный пользователь	.60 000
Пакет «Аналитика для руководителя» (10 лицензий + внедрение)	.1 000 000
Пакет SoftLine для оптовой торговли (ERP Package + внедрение)	.4 960 000
Пакет SoftLine для розничной торговли (ERP Package + внедрение)	.12 000 000
Пакет SoftLine для фармацевтики (ERP Package + внедрение)	.8 960 000

## STARWIND

StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	.30 845
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	.123 845
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	.185 845
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance	.387 345

## STATSOFT

Statistica Base for Windows v.8 English Однопольз. версии 46 345	
Statistica Advanced for Windows v.8 English Однопольз. версии	.92 845
Statistica for Windows v.6 Russian Однопольз. версии	.80 445
Statistica Base for Windows v.6 Russian Однопольз. версии 40 145	

## SYMANTEC

Norton AntiVirus 2010 Russian 1 User	.649
Norton Internet Security 2010 Russian 1 User	.1 122
Norton Internet Security PREMIER Edition 2009 Russian CD 1 User	.1 953
Norton SYSTEMWORKS BASIC Edition 12.0 In CD 1 User	.1 135
Norton SYSTEMWORKS PREMIER Edition 12.0 In CD 1 User	.2 115
Norton Ghost 15.0 Russian 1 User	.1 774
SYMC ENDPOINT Protection 11.0 Russian 5 User CD BNDL Business Pack	.6 456

## THE BAT

The Bat! Home Однопользовательская лиц.	.775
The Bat! Professional Однопользовательская лиц.	.1 085

Наименование	цена, руб.
<b>TREND MICRO</b>	
Trend Micro Internet Security 2010 3 Users	.1 301
Trend Micro Internet Security Pro 2010 3 Users	.1 561

## УСЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Jumpstart VMware vSphere (3 дня)	.122400
Jumpstart VMware View (2 дня)	.81600
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)	.163200
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)	.81600
Jumpstart Business Continuity (1 день)	.40800
Jumpstart P2V Migration (1 день)	.40800
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)	.40800
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)	.40800
Jumpstart CapacityIQ (1 день)	.40800
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)	.40800
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)	.40800
Jumpstart vCenter Server Heartbeat	.40800

### Техническая поддержка Softline и аренда инженера

Аренда инженера-консультанта (стоимость за час работ) . . .6000

**Softline Standard Support – 50% от стоимости приобретенной VMware SnS. Минимальная сумма контракта – \$2000**

Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	.60000
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)	.240000

**Softline Premier Support – расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.**

## VMWARE

### VMware Workstation & Fusion

VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD	.6 252
VMware Fusion 3, (for Mac OS X) ESD	.2 646

### VMware vSphere Essentials

VMware vSphere 4 Essentials Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	.16 373
VMware vSphere 4 Essentials Plus Bundle (для 3-х двухпроцессорных хостов)	.115 604

### VMware vSphere 4

VMware vSphere 4 Standard for 1 processor	.32 912
VMware vSphere 4 Standard Plus Data Recovery for 1 processor	.55 900
VMware vSphere 4 Advanced for 1 processor	.74 258
VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor	.95 096
VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	.115 604
<b>VMware vSphere Kits</b>	
VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors (Includes vSphere Advanced for 6 Processors, 1 vCenter Server Foundation)	.347 143
VMware vSphere Midsize Acceleration Kit for 6 processors	.588 605
VMware Enterprise Plus Acceleration Kit for 8 processors (Includes vSphere Enterprise Plus for 8 Processors, 1 vCenter Server Standard)	.873 067

### VMware View

VMware View 4 Enterprise Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	.49 616
VMware View 4 Premier Bundle (Starter Kit на 10 виртуальных машин)	.82 693

Наименование	цена, руб.
<b>VMware vCenter</b>	

VMware vCenter Server 4 Foundation for vSphere (ограничен подключением до 3-х хостов)	.49 450
VMware vCenter Server 4 Standard for vSphere	.165 220
Upgrade: VMware vCenter Server Foundation to vCenter Server Standard	.127 181
VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server	.330 605
VMware vCenter Site Recovery Manager 4 for 1 processor	.57 885
VMware vCenter AppSpeed for 1 processor	.41 346
VMware vCenter Chargeback for 1 processor	.24 808
VMware vCenter Lab Manager 4.0 for 1 processor	.49 450
VMware vCenter CapacityIQ for 1 processor	.16 373
VMware vCenter AppSpeed (25 VM Pack)	.124 039
VMware vCenter Chargeback (25 VM Pack)	.41 346
VMware vCenter Site Recovery Manager (25 VM Pack)	.372 116

### VMware ThinApp

VMware ThinApp 4 Suite (на 50 лицензий) . . .165 385

### VMware + Cisco

vmware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor with Cisco Nexus 1000V Bundle	.128 835
Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	.22 989

**К каждой лицензии необходимо приобретать подписку/поддержку, за исключением позиций VMware Workstation 7 for Linux & Windows, ESD, VMware Fusion 3 for Mac OS X ESD**

## VEEAM

<b>Veeam Management Suite for VMware (Veeam Backup &amp; Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)</b>	
Veeam Management Suite Plus for VMware (Veeam Backup & Replication Enterprise + Veeam Reporter (Former Reporter Enterprise) + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP)	.46 717
Veeam Backup & Replication for VMware	.20 426
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	.30 656
Veeam Monitor for VMware	.8 525
Veeam Monitor Plus for VMware (Veeam Monitor + Veeam Reporter)	.18 755
Veeam Reporter for VMware	.12 788
nworks SMART Plug-In for VMware	.23 529
Veeam Management Pack for VMware	.16 709
Veeam Management Pack Plus for VMware (Veeam Management Pack + Veeam Reporter)	.23 700
Veeam Essentials bundle for VMware 6 CPU (Veeam Backup & Replication + Veeam Reporter Enterprise + Veeam Monitor + Veeam Business View + Veeam FastSCP) – приобретается только единым заказом с VMware Essentials\ Essentials Plus	.68 030
Veeam Essentials Plus bundle for VMware	.119 350

## WINGATE

WinGate 6.x Standard 3 concurrent users	.2 742
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users	.6 034
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users	.8 229

## WOLFRAM RESEARCH

Mathematica Professional Version Standard Bundled . . .64 015  
Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.

## PROMT Professional 9

Революция в технологии автоматизированного перевода



10 800 руб.

## Nero Multimedia Suite 10

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



3 689 руб.

## VMware Workstation 7

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



6 252 руб.

## Microsoft Windows Server 2008 R2

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



39 164 руб.

## Symantec Backup Exec 2010

Решение для средних и малых компаний, обеспечивающее сохранение и восстановление данных



25 059 руб.

## Microsoft Windows 7 Professional

Новейшая среда взаимодействия пользователей с приложениями, службами и устройствами



7 059 руб.

## Смарт-софт Traffic Inspector

Контроль, сетевая безопасность, учет, экономия и эффективное управление трафиком



от 2 700 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igorb@softline.ru)



**ДА!****Я ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ**

ОТПРАВЬТЕ АНКЕТУ ПО ФАКСУ +7 (495) 232-00-23

ИЛИ ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ НА <http://subscribe.softline.ru>**Softline** direct**Персональная информация/Почтовый адрес организации (вложите Вашу визитную карточку и не заполняйте адресную информацию)**

ФАМИЛИЯ			ИМЯ			ОТЧЕСТВО		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ								
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ						ДОЛЖНОСТЬ		
ИНДЕКС		СТРАНА		ОБЛАСТЬ		ГОРОД (РАЙОН)		
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ								
ТЕЛЕФОННЫЙ КОД ГОРОДА			ТЕЛЕФОН			ФАКС		
E-MAIL			КОД АНКЕТЫ					
ДАТА			ПОДПИСЬ					

<b>Сфера деятельности вашей организации (отметьте варианты)</b> <b>ОТРАСЛЬ</b> <input type="checkbox"/> Государственные органы власти <input type="checkbox"/> Силловые структуры <input type="checkbox"/> Информационные технологии <input type="checkbox"/> Связь/ Телекоммуникации <input type="checkbox"/> Финансы/ Банки/ Страхование <input type="checkbox"/> Образование/ Наука <input type="checkbox"/> Строительство/ Архитектура <input type="checkbox"/> Средства массовой информации <input type="checkbox"/> Издательство/ Полиграфия <input type="checkbox"/> Реклама/ Маркетинг <input type="checkbox"/> Организации социальной сферы <input type="checkbox"/> Транспорт <input type="checkbox"/> Торговля <input type="checkbox"/> Нефтегазовый комплекс <input type="checkbox"/> Электроэнергетика <input type="checkbox"/> Металлургия <input type="checkbox"/> Машиностроение <input type="checkbox"/> Химическая промышленность <input type="checkbox"/> Легкая/ Пищевая/ Медицинская промышленность <input type="checkbox"/> Другое _____	<b>Ваш должностной статус (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Руководитель организации <input type="checkbox"/> Руководитель подразделения <input type="checkbox"/> Руководитель проекта <input type="checkbox"/> Системный администратор <input type="checkbox"/> Web-мастер/ Web-разработчик <input type="checkbox"/> Разработчик ПО, программист <input type="checkbox"/> Дизайнер/ верстальщик <input type="checkbox"/> Преподаватель/ Научный работник <input type="checkbox"/> Другая должность  <b>Укажите, к какой категории относится ваше предприятие/ организация (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> <b>МАЛОЕ</b> Компьютеров — 10–50 Серверов — 1–5 <input type="checkbox"/> <b>СРЕДНЕЕ</b> Компьютеров — 50–500 Серверов — 5–10 <input type="checkbox"/> <b>КРУПНОЕ</b> Компьютеров — более 500 Серверов — более 10	<b>Какие категории программного обеспечения (ПО) представляют для вас профессиональный интерес (отметьте все, что подходит)</b> <b>ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевые/ серверные ОС  <b>СЕТЕВОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> СУБД <input type="checkbox"/> Электронная почта <input type="checkbox"/> Управление сетью <input type="checkbox"/> Резервное копирование <input type="checkbox"/> Безопасность сети  <b>АНТИВИРУСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Для рабочих станций <input type="checkbox"/> Сетевое/серверное ПО  <b>ОФИСНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> Офисные приложения <input type="checkbox"/> Управление предприятием (ERP, CRM) <input type="checkbox"/> Управленческое ПО (управление проектами, документооборот и др.) <input type="checkbox"/> Графические пакеты <input type="checkbox"/> Издательские системы	<b>СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ</b> <input type="checkbox"/> Разработка web-сайтов <input type="checkbox"/> Разработка систем e-commerce <input type="checkbox"/> Разработка БД <input type="checkbox"/> Тестирование <input type="checkbox"/> Установка ПО <input type="checkbox"/> Разработка ПО <input type="checkbox"/> Разработка справки  <b>ИНЖЕНЕРНОЕ И НАУЧНОЕ ПО</b> <input type="checkbox"/> САПР <input type="checkbox"/> Научное ПО <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> ГИС <input type="checkbox"/> Обучающее ПО  <b>УСЛУГИ</b> <input type="checkbox"/> Обучение <input type="checkbox"/> Подбор персонала <input type="checkbox"/> Консультации и внедрение <input type="checkbox"/> Техническая поддержка <input type="checkbox"/> Лицензирование ПО <input type="checkbox"/> Другое _____		
			<b>Как вы влияете на решение о покупке ПО для вашей организации? (отметьте один вариант)</b> <input type="checkbox"/> Принимаю решение о покупке <input type="checkbox"/> Участвую в принятии решений (Рекомендую приобрести) <input type="checkbox"/> Не участвую в принятии решений		

**КАТАЛОГ****Softline** direct**БЕСПЛАТНО!**

## ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Игоря Боровикова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.
- Анкету также можно заполнить на сайте: <http://subscribe.softline.ru>

### Заполненную анкету можно выслать:

- по факсу: +7 (495) 232-00-23;
- по почте: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 8, отдел рассылки

Учебный центр

**softline** | education



Динамичность технологий.  
Актуальность знаний.

Курсы по направлениям:



Центры тестирования:





# ПЕРЕХОД НА ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ AUTODESK СО СКИДКОЙ

## 30%

при оформлении  
Подписки\*

## 20%

без оформления  
Подписки\*

При переходе на отраслевые продукты

Например:

AutoCAD® → AutoCAD Mechanical

AutoCAD Architecture → AutoCAD Revit® Architecture Suite

При обновлении версий отраслевых продуктов

Например:

AutoCAD Mechanical 2010 → AutoCAD Mechanical 2011

AutoCAD Inventor® Suite 2009 → AutoCAD Inventor Suite 2011

\* Подписка — автоматическое обновление и расширенная поддержка ПО в течение определенного периода

Подробную информацию по акции можно получить  
в Департаменте САПР/ГИС компании Softline  
**+7 (495) 232-00-23**

Архитектура и строительство —  
Константин Капитонов (KonstantinKap@softline.ru)  
Инфраструктура и ГИС —  
Алла Землянская (Alla.Zemlyanskaya@softline.ru)  
Машиностроение —  
Алексей Сидоров (Alexey.Sidorov@softline.ru)  
Media & Entertainment —  
Михаил Докучаев (Mikhail.Dokuchaev@softline.ru)

**Акция действует**  
**с 1 ноября 2010**  
**до 15 января 2011**

**softline®**

+7 (495) 232-00-23

**Autodesk®**

**Gold Partner**

Architecture, Engineering & Construction  
Manufacturing  
Media & Entertainment

Autodesk, AutoCAD, Revit, Inventor являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Компания Autodesk оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в любое время без уведомления, а также не несет ответственности за возможные ошибки в данном документе. © 2010 Autodesk, Inc. Все права защищены.