

Мультимедиа системы: современные решения и опыт Софтлайн

Игорь Платонов
Менеджер развития сервисов Softline в
Государственных заказчиках.

РОЛЬ МУЛЬТИМЕДИА В БИЗНЕСЕ

МУЛЬТИМЕДИА – это современные цифровые технологии, которые сочетают в себе различные формы представления информации, такие как изображения, видео, звук и текст.

ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ:

- Получение возможности работы с большим объемом информации;
- Сокращение времени принятия решений;
- Повышение эффективности переговоров и собраний;
- Цифровизация бизнес-процессов;
- Повышение репутации компании и статуса руководства в глазах партнеров, инвесторов, поставщиков.

Важные аспекты проекта



Видеоконференцсвязь

Полнофункциональная видеосвязь с удаленными площадками, филиалами, контрагентами



Видеоотображение

Современные системы отображения с оптимальными характеристиками яркости и контрастности



Звук

Высококачественное звуковое оформление, Акустическая подготовка помещений



Управление

Управление любым компонентом зала, от микрофона до штор, с одного рабочего места оператора, в т.ч. удаленного.

Жизненный цикл проекта

Полный цикл профессиональных услуг Softline для успешного решения задач клиента

ОБСЛЕДОВАНИЕ

- Проработка требований
- Предварительная оценка

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Разработка технических решений
- Готовая спецификация

**Экспертная
помощь
Softline на
каждом этапе
проекта**

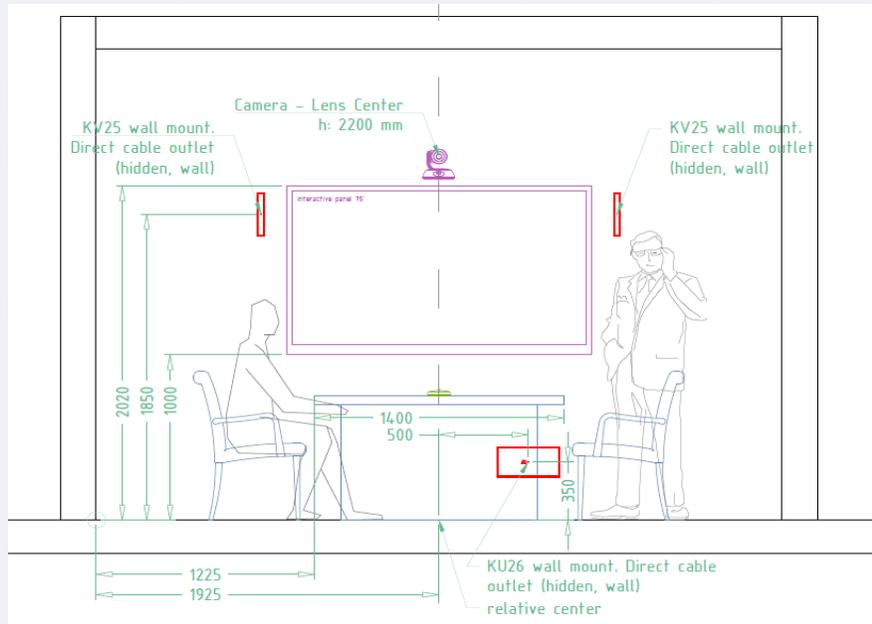
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Экспертные консультации
- Рекомендации по оптимизации
- Техническая поддержка

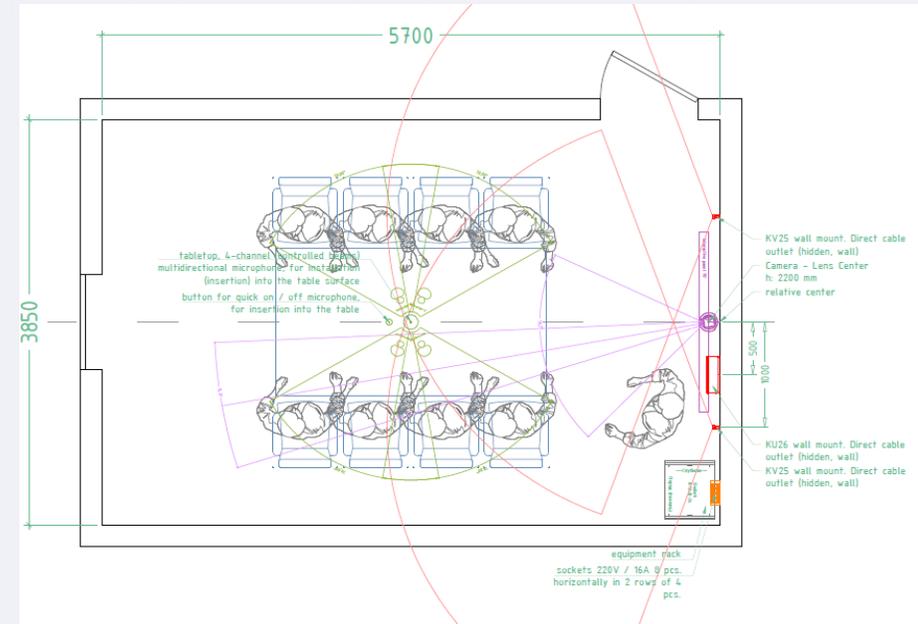
ВНЕДРЕНИЕ

- Конфигурация и интеграция
- Строительство и внедрение
- Обучение

Качественное проектирование – залог успеха



- Акустическая подготовка помещения;
- Рассадка участников конференции;
- Подготовка рабочего фона;



- Освещение;
- Совместная работа с дизайнерами;
- Электропитание.

Малая переговорная

- 1 Экран
- 2 Саундбар
- 3 Микрофонные пульта
- 4 Панель управления
- 5 Панель бронирования помещений
- 6 Потолочный микрофонный массив



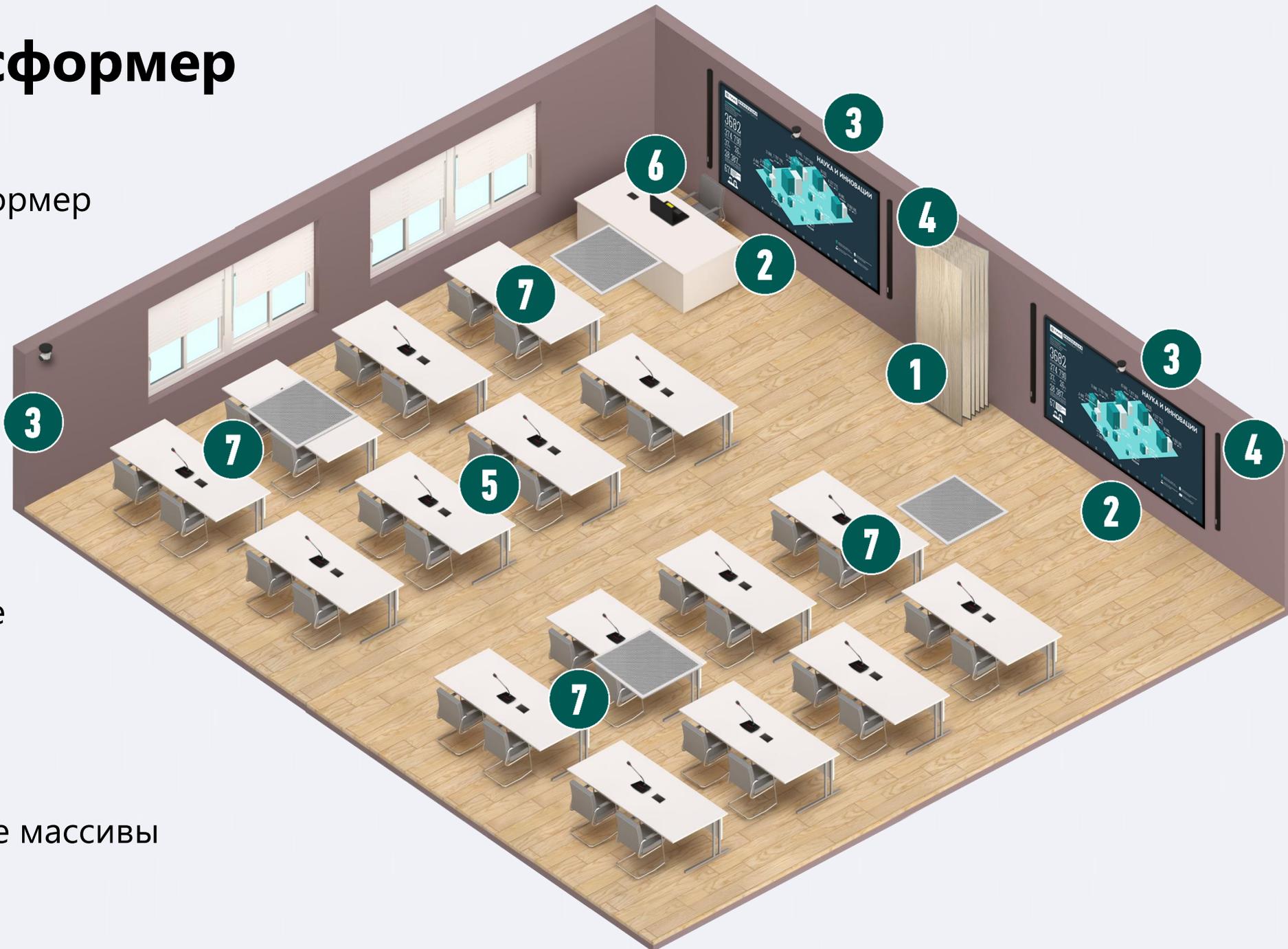
Большая переговорная

- 1 Экраны
- 2 Камеры для конференц-связи
- 3 Акустическая система
- 4 Микрофонные пульты
- 5 Моторизованные мониторы
- 6 Панель бронирования помещений
- 7 Потолочный микрофонный массив



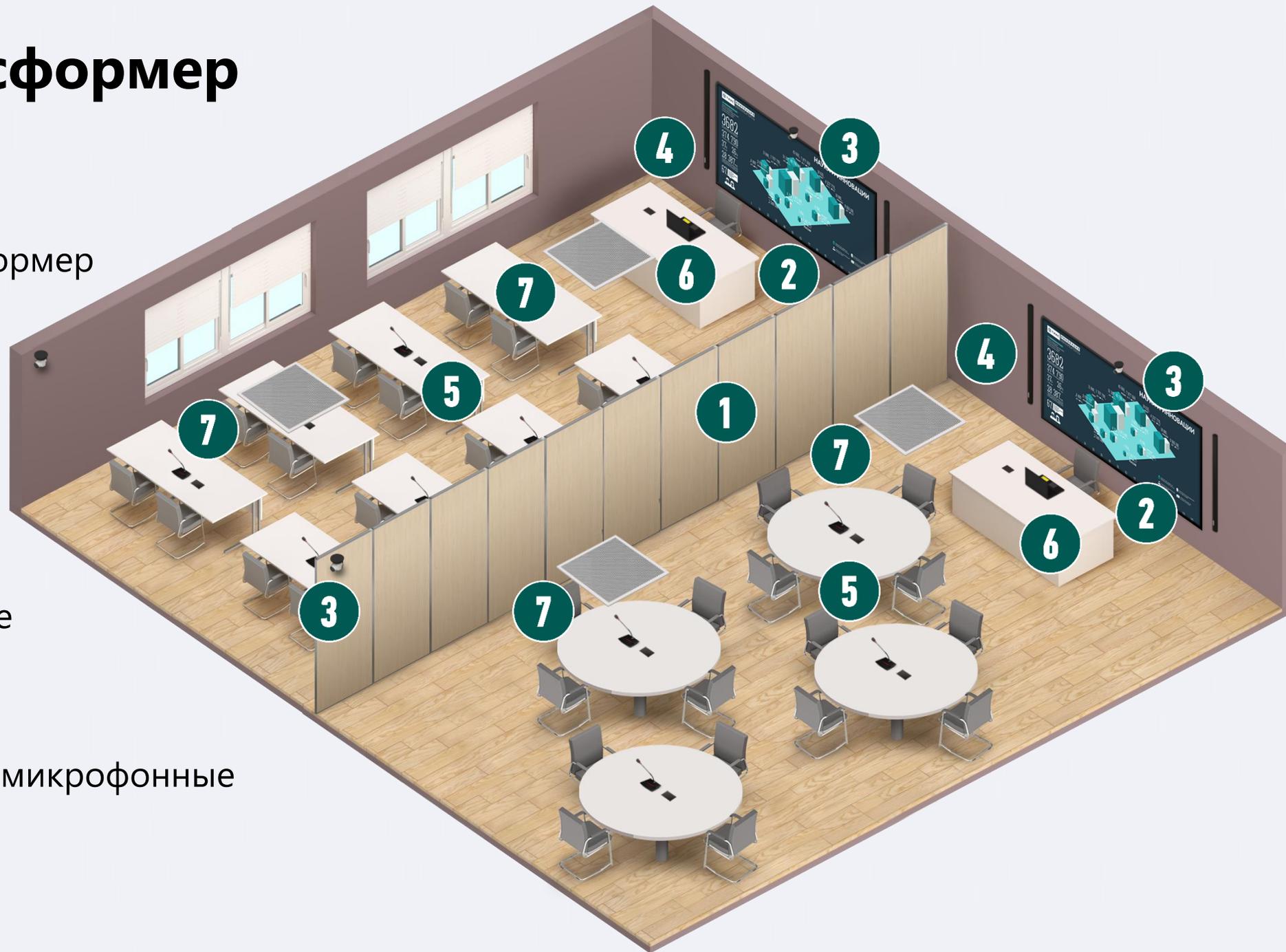
Зал-трансформер

- 1 Стена-трансформер
- 2 Экраны
- 3 Камеры для конференц-связи
- 4 Акустические системы
- 5 Микрофонные пульта
- 6 Ноутбук
- 7 Потолочные микрофонные массивы

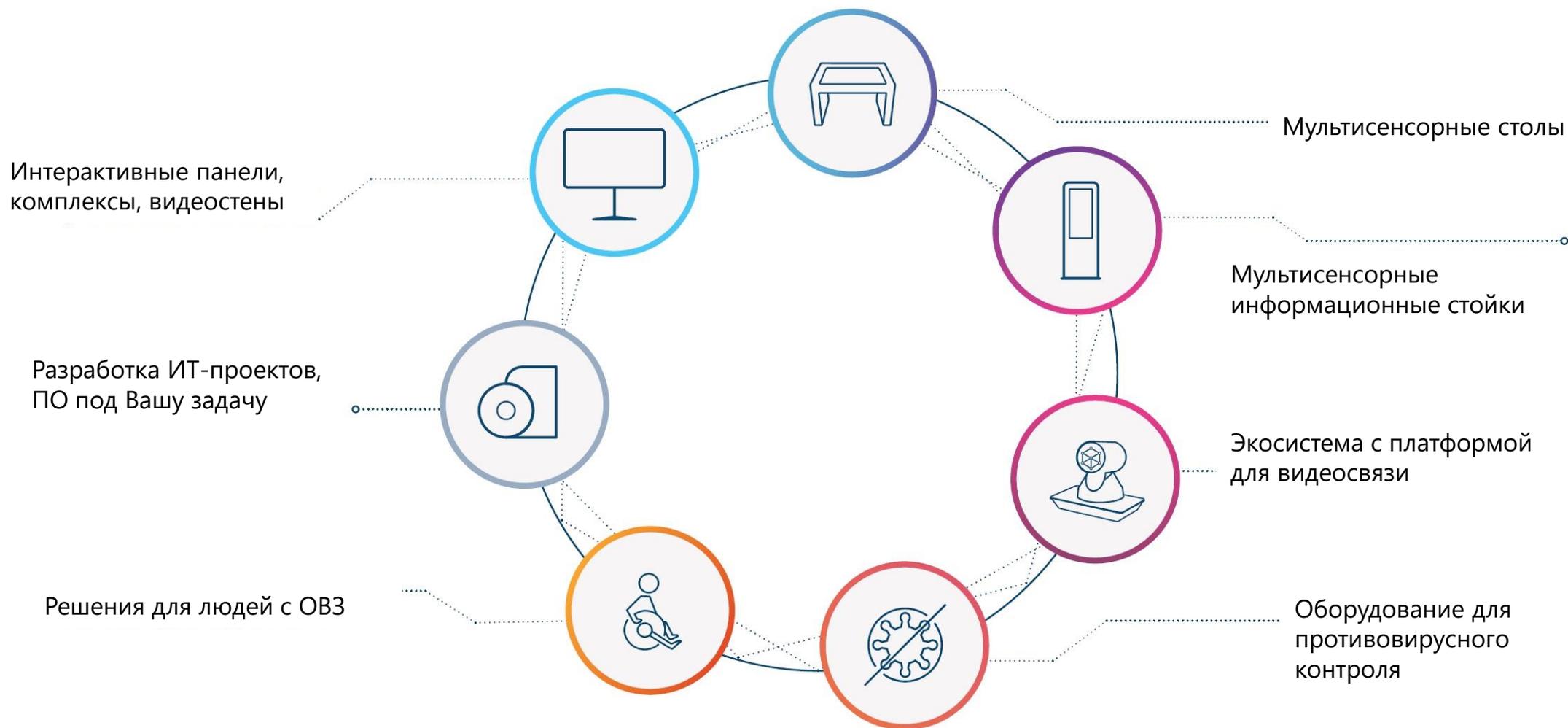


Зал-трансформер

- 1 Стена-трансформер
- 2 Экраны
- 3 Камеры для конференц-связи
- 4 Акустические системы
- 5 Микрофонные пульта
- 6 Ноутбук
- 7 Потолочные микрофонные массивы



Мультимедиа: разнообразие форм



Интерактивные терминалы

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИНФОТЕРМИНАЛЫ

Сенсорные инфотерминалы для визуальной коммуникации с клиентами.



- Система «всё-в-одном» для связи с оператором
- Антивандальное стекло
- Кастомизация дизайна и функционала под заказчика

Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КИОСКИ И ТЕРМИНАЛЫ

Многофункциональные устройства для интерактивной навигации и визуализации информации.



- Мультикас и высокая точность распознавания касаний
- Встроенный вычислительный модуль
- Поддержка отечественных и иностранных ОС

Ситуационный центр (центр мониторинга проектирования)



- 2 диспетчерских зала
- 2 переговорные комнаты



- 2 рабочие зоны для персонала
- Серверное помещение

Модернизация переговорных комнат крупного машиностроительного предприятия



Переговорная директора



Большая переговорная комната

Модернизация конференц-залов крупного промышленного предприятия



Проектирование



Проведение модернизации мультимедийных и инженерных систем конференц-зала компании



Разработка информационно-аналитической системы для автоматизации проведения заседаний



Проведение строительно-монтажных работ

Сколковский институт науки и технологий



- Проектирование мультимедиа систем
- Оснащение 89 помещений мультимедиа системами
- Создание единого центра управления и мониторинга
- Создание единого центра синхронного перевода
- Система управления медиаконтентом для учебного процесса

Более 100 реализованных объектов



Атомпроект



**ФГУП Главный
Радиочастотный Центр**



**ДПО "Московский центр
качества образования"**



**ТФОМС Челябинской
области**



**Московский
институт открытого
образования**



ФСИН России



АО ЕВРАКОР



**Ростовский
Государственный
Университет Путей**



**Агентство
«Эмерком» МЧС
России**



ГБУ Малый Бизнес Москвы



**Генеральная прокуратура
Российской Федерации**



**«Центральный научно-
исследовательский институт
машиностроения»**



**Международная
клиника «Медем»**

Инфраструктурные сервисы Softline

Направления деятельности

300+

Проектов
за 2023 г.



Базовая инфраструктура

- Планирование перехода на отечественные решения
- Поставка и пуско-наладка серверов и СХД
- Базовые сервисы
 - AD
 - Сетевые службы
 - Файловые службы
 - Службы сертификации
- Объединенные коммуникации
- Мониторинг и управление
- Телефония
- ВКС

250+

Инженеров
в штате



Инженерные системы

- Контейнерный/модульный ЦОД, МикроЦОД, серверные помещения
- Кондиционирование, бесперебойное энергоснабжение
- Диспетчеризация
- Системы видеонаблюдения
- Системы комплексной безопасности
- СКУД
- СКС

10+

Лет экспертизы
в направлении



Мультимедиа

- Переговорные комнаты
- Гибридное обучение
- Конференц-залы
- Ситуационные центры

60+

Вендоров
в портфеле



Сетевая инфраструктура

- Коммутация, маршрутизация, балансировка
- Сети Wi-Fi
- Радиообследование и радиопланирование
- Мониторинг и автоматизация (SD-WAN)

8 лет

Опыта
в импортозамещении



Виртуализация EMM, СРК

- Выбор платформы
- Виртуализация
- Серверов, СХД
- Рабочих столов (VDI/VDI 3D)
- Сетей
- Приложений
- EMM
- СРК, DRP

Универсальный сертификат Софтлайн

- Усиление Вашей ИТ-команды в виде экспертов производства Софтлайн
- Возможность обращаться по вопросам:
 - в инфраструктуре вокруг продуктов Microsoft;
 - в инфраструктуре вокруг зарубежных продуктов, в т.ч. ушедших с рынка Vmware, Cisco, Citrix и других
 - в инфраструктуре вокруг РПО и open source продуктов;
 - по пусконаладке оборудования.
- Срок действия – 1 год
- Выбор пула часов в рамках ваучера: 5 дней, 10 дней, 15-30 дней.
- SLA реакции на заявку и на решение

Мы всё сможем



ВАУЧЕР SOFTLINE УСЛУГИ ПО ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗАКАЗЧИКА

Ваучер Softline – это уникальный ИТ-продукт для организаций любого размера, который позволяет реализовать все актуальные запросы заказчиков. Ваучеры* исчисляются в сервисных днях услуг. Заказчик в течение года может потратить их на выполнение задач, в решении которых испытывает потребность: консалтинг, поддержка, обновление, внедрение с нуля, миграция, силами сертифицированных специалистов Softline, по фиксированной стоимости.



ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ УСЛУГ

- Подбор альтернативных решений от российских производителей, разработка дорожной карты, оценка **рисков и эффективности внедрения импортозамещения с учетом влияния на** непрерывность бизнеса, контроль процесса импортозамещения
- Обследование инфраструктуры заказчика – инвентаризация, соответствие эталонной архитектуре, выявление проблемных мест и разработка отчета с рекомендациями по устранению выявленных замечаний
- Формирование рекомендаций с целью подготовки проекта перехода на российские, либо open source решения
- Внедрение, обновление, модернизация как зарубежных, так и отечественных или open source решений
- Построение гибридов на стыке технологий или полноценная миграция между ними: зарубежное ПО, российское ПО, open source решения
- Пусконаладка оборудования, настройка дополнительного функционала
- Формирование типового импортозамещенного АРМ
- Помощь в пилотировании, проведение технических презентаций решений от экспертов-практиков Softline
- Техническая консультация и устранение неисправностей, разработка регламентов обслуживания ИТ систем / инструкций
- Предоставление готовой к использованию экосистемы Softline Universe по модели SaaS

ЦЕННОСТЬ УСЛУГ

5 дней – 40 часов инженера. Подходит под небольшие задачи внутри инфраструктуры заказчика – аудит, анализ десктопного ПО, проведение воркшопов по технологиям, подготовка плана развертывания или миграции, оценка затрат на закупку лицензий и железа, небольшие работы, настройка оборудования, написание документации.

10 дней – 80 часов инженера. Подходит под проекты разработки дорожной карты, оценки рисков и контроля исполнения, проведения пилотных проектов, миграции с зарубежных решений.

15-30 дней – 120-240 часов инженера. Подходит под регулярные работы в течение года, внедрение типовых инфраструктурных решений, консультационную поддержку и обновление стека технологий заказчика.

Часть продуктов доступна в **демо-режиме Softline**
Контактный e-mail: voucher@softline.com

ВАУЧЕР SOFTLINE МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ЛЮБОГО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ РЕШЕНИЙ (90+):

Российские решения:			Open Source:	
• Astra Linux OS	• ALD Pro	• VK Cloud	• Kubernetes	• Ansible
• Pea OS	• Pea ADM	• VK Workspace	• МТС Линк Вебинары	• Open Stack
• Astra OS	• ADMC	• VK WorkMail	• МТС Линк Курсы	• Terraform
• Rosa OS	• ПК СВ Врест	• VK Teams	• МТС Линк Встречи	• Postfix
• Р7-офис / Р7-команда	• Термидеск	• Яндекс.Облако	• Etern	• Foreman
• Mail Office / Почта 2	• VM Manager	• Яндекс 360	• ELK	• Saltstack
• Squadus	• Ред. Виртуализация	• Softline Cloud	• Arat	• Zabbix
• CommuniGate Pro	• Альфа Виртуализация	• Виртуальный офис Softline	• Инфраменеджер	• Free SWTCH
• Tegu	• СКАЛА-Р / BPM			• Next Cloud
• Postgres Pro	• zUnit / Termit			• Debian
• Vinteo	• HOSTVM / VDI			• Jitsi Meet
• IVA	• Space VM / VDI			• Ubuntu
• TrueConf	• Р.Виртуализация			• PostgreSQL
• Videomost	• Р.виртуализация			• FreeIPA
• Express	• ROSA Virtualization			• Samba
• WorksPad	• RuPost			• Only Office
				• KVM
				• Open Nebula
				• Другие решения**

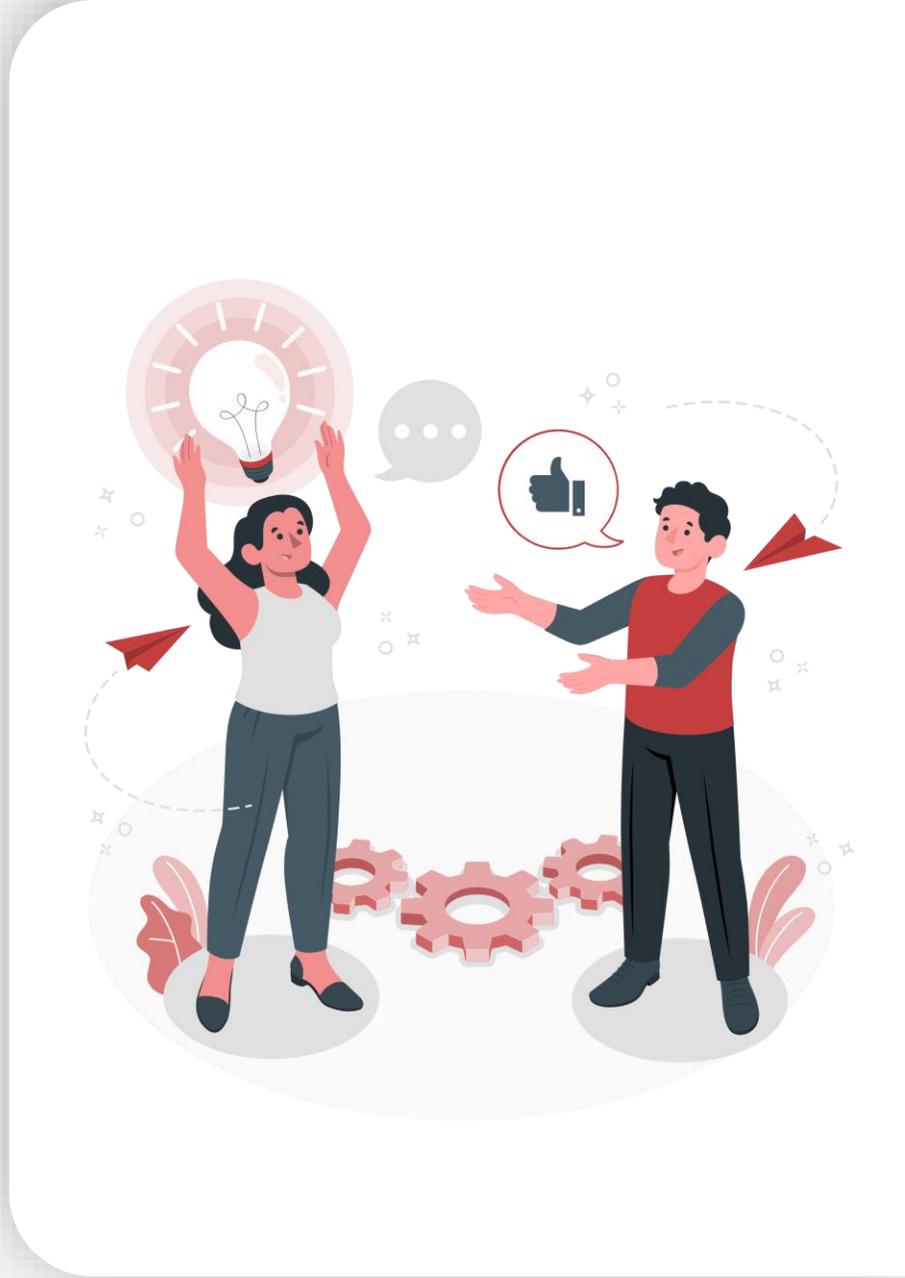
СТОИМОСТЬ ВАУЧЕРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ДНЕЙ (с НДС в рубль):

5 дней	260 000 Р	10 дней	480 000 Р	15 дней	730 000 Р	30 дней	1 400 000 Р
--------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-------------

* ваучер действует 1 год с момента его приобретения
** уточняйте через обращение на voucher@softline.com

Услуги вокруг зарубежных решений

- Консультации сертифицированных инженеров.
- Работы по настройке систем по ТЗ Заказчика удаленно или с выездом на площадку.
- HealthCheck текущей инсталляции с выдачей рекомендации по оптимизации инсталляции
- Аудит - проверка на соответствие эталонной архитектуре, выявление проблемных мест, выдача рекомендаций
- Подбор спецификации под расширение текущего кластера. Проверка на совместимость.
- Организация сервиса под ключ с техподдержкой Софтлайн из облака или локально.
- Формирование рекомендаций с целью подготовки проекта перехода на РПО или СПО.
- Построение гибридов на стыке технологий.





Цифровая Трансформация.
Успешная. Эффективная.