

Российское производство компьютерной техники и серверного оборудования

Александр Шимко
Руководитель направления продаж

Группа компаний Инферит



Экосистема продуктов вендора Инферит



Техника

Тех

Компьютерное и серверное оборудование

Безопасность

ИБ

Надёжная защита инфраструктуры от несанкционированного доступа, утечки и кибератак

Операционная ситема

ОС

Семейство ОС «МСВСфера» для серверов и рабочих станций

ИТМен

ИТ

ПО для инвентаризации, учёта и контроля ИТ-инфраструктуры

FinOps

Фин

FinOps-платформа и консалтинг для эффективного управления затратами на облака

Биллинг

Бил

Billogic Platform – биллинговая платформа для автоматизации современной подписочной модели продаж

Облако

Об

Российский облачный провайдер инфраструктурных и ИТ-сервисов

Инферит Операционные Системы

- Альтернатива зарубежным операционным системам Windows, Cloud Linux, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) и его «производных»
- Включена в Реестр отечественного ПО (записи №16242 и №16243 от 30.12.2022)
- Предотвращение утечек конфиденциальных данных и расширенные настройки безопасности на рабочих местах
- 10-летний срок поддержки дистрибутива



Входит в реестр
российского ПО



MCBSфера APM



MCBSфера
Сервер



Специальная редакция
MCBSфера Сервер
для хостинг-провайдеров

Выбор меню в стиле Windows или macOS

Совместимость с офисными пакетами и другим ПО

Утилита «Мигратор»:
обновление версий ОС
и переход с RHEL без простоев



ОС «МСВСфера АРМ» 9

Ключевые особенности



100%

Совместимость
с техникой "Инферит"

Удобство для пользователя

Стандартные комбинации клавиш для смены раскладок (ALT+SHIFT, CTRL+SHIFT и другое)

Синтезатор речи для пользователей с ограниченными возможностями

Сканер отпечатков пальцев

Использование для киберспорта

Повышение продуктивности

Умный поиск файлов по содержимому и названиям

Одновременная работа сразу 4 пользователей на одном ПК

Утилита для сканирования и распознавания документов

Администрирование

- Улучшенное приложение для ввода компьютера в домен

- Утилита Smart launcher (запуск приложений с контролем приоритета/доступа)

- Альтернативы AD: FreeIPA + Samba для Linux-доменов

- Подготовка загрузочного образа только с нужным ПО

Безопасность

- Расширение Cocsprit для контроля USB-устройств, аудита безопасности

- Маркировка документов

- Создание защищенных VPN-туннелей с сертификатами ГОСТ

- Отключение автообновлений системы

- Выпущено решение ФСТЭК на получение сертификата соответствия 4 классу защиты

ОС «МСВСфера Сервер» 9

Ключевые особенности



100%

Совместимость с техникой "Инферит"

Безопасность

- Ограничение доступа к текстовым консолям
- Маркировка документов
- Создание защищенных VPN-туннелей с сертификатами ГОСТ
- Отключение автообновлений системы
- Сканер безопасности образов Docker
- Выпущено решение ФСТЭК на получение сертификата соответствия 4 классу защиты



Для хостинг-провайдеров доступна [специальная редакция с поддержкой панели ispmanager](#), добавлены функции изоляции и лимитирования пользователей

Повышение продуктивности

- Подключение 4 пользователей одновременно с разными учетными записями к одному ПК
- Передача по сети USB-устройства от одного компьютера к другому

Администрирование

- 4-х готовых загрузочных образа: серверный вариант, сетевая установка, минимальная установка и образ, с набором всех пакетов из репозитория
- Создание собственных образов под конкретные задачи
- Две альтернативы Ad и FreeIPA и Samba для построения домена Linux

МСВСфера сегодня

> 5 000
пользователей

>10 регионов
в географии проекта:
Москва, Ростовская обл.,
Сахалин, Алтай, Пермский край,
Тверская область

Входим «Консорциум участников по поддержке Технологического центра исследования безопасности ядра Linux» при ИСП РАН



- Среди пользователей:
- Предприятия авиационной промышленности
 - Транспортный сектор
 - Телекоммуникационные компании
 - Научные и образовательные учреждения
 - Медицинские учреждения и др.

Бренд года в России

Лауреат премии РБК в категории «Цифровые носители информации»

2024



1-е место в рейтинге российских ОС

По версии «Компьютерра», на основе 20 критериев

2024



ТОП российских ОС по версии TAdviser

Отмечена надёжность, поддержка и развитие экосистемы

2024



Продукт года по версии IT-World

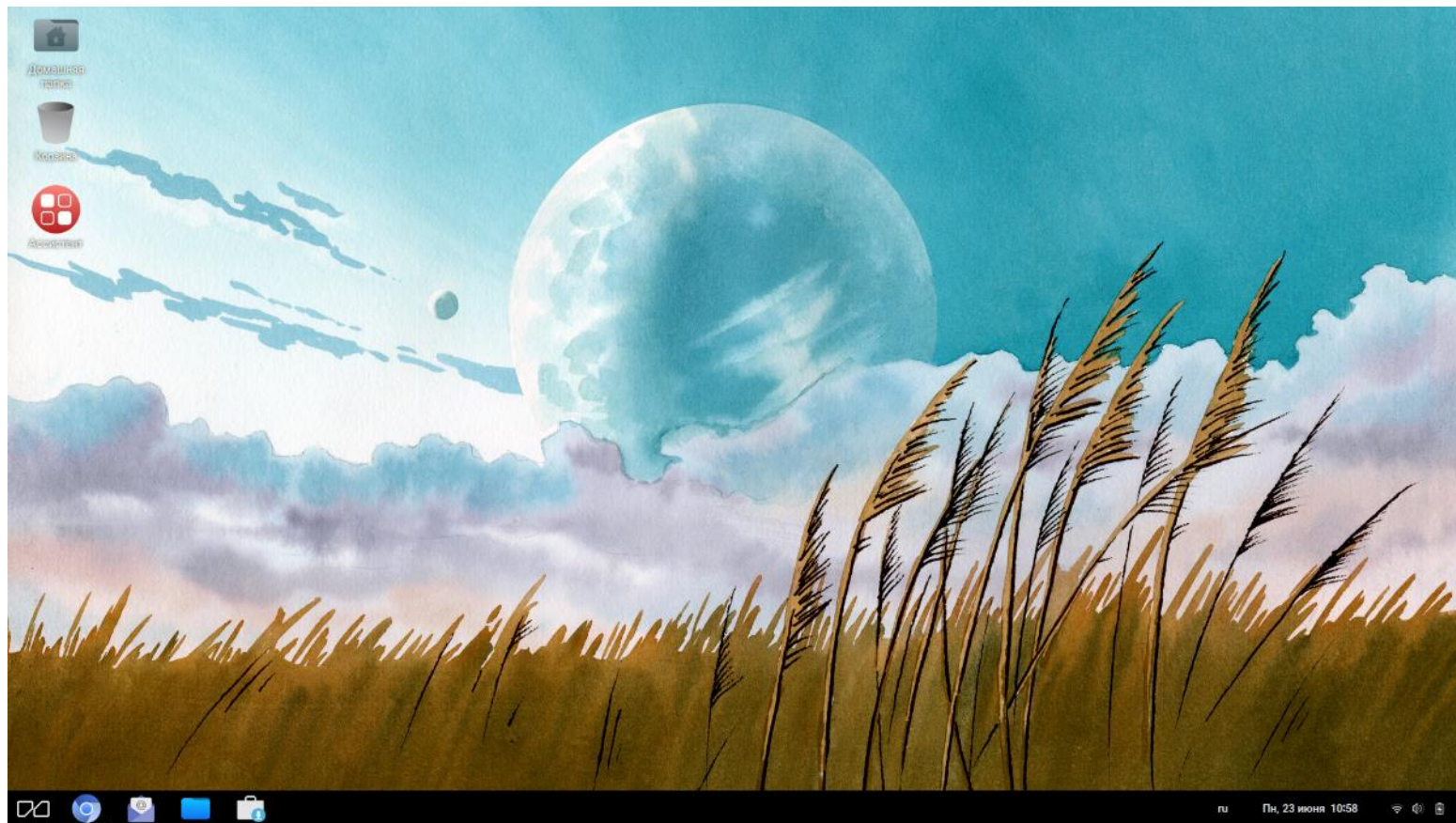
«МСВСфера» — ключ к импортонезависимости корпоративного ИТ

2025



«МСВСфера АРМ» 9.6

Привычный и удобный
для пользователей Windows и MacOS
графический интерфейс



Интерфейс в стиле Windows



Интерфейс в стиле MacOS



Облачные сервисы Яндекс всегда под рукой

- **Экономия вашего времени:** работайте с Яндекс.Диском прямо из файлового менеджера
- **Легкий вход в сервисы Яндекс:** доступ к почте, календарю, диску
- **Повышение эффективности:** используйте инструменты групповой работы с файлами и папками

«Инферит Техника»

подразделение вендора «Инферит» по производству компьютерной техники и серверного оборудования.

Гибкость и кастомизация

Подстраиваем аппаратную часть
и ПО под задачи бизнеса

Индивидуальный подход

Разрабатываем конфигурации
IT-оборудования под конкретные
запросы

Полный цикл

Проектируем, производим и
интегрируем IT-решения

Отгружено в 2024 году

500+
серверов

50 000+
компьютеров



2 000+
компаний приобрели ПК

Преимущества

2 000+

клиентов

7 000 м

производство

300 000

устройств в год



Линии поверхностного
монтажа



Свой R&D
Прототипирование изделий



Собственный
промышленный дизайн



Собственный
склад



Сборочный
конвейер



Собственное производство
в наукограде Фрязино



Линии поверхностного монтажа

Мощность различных компонентов

5 000

единиц в месяц

Мощность различных компонентов

60 000


единиц в год

Выпуск собственных
материнских плат,
платы оперативной памяти




2025 год
модули памяти SSD


Больше объемов
ниже себестоимость
компьютеров и серверов
включенных в Реестр



Новая линия
благодаря производственной
новой линии стоимость более
доступна для российских
компаний




ЭТАП 1




Нанесение паяльной пасты
на печатную плату
с помощью трафаретного
принтера

ЭТАП 2




Установка компонентов на плату
на плату в соответствии
с конструкторской
документацией

ЭТАП 3




Пайка компонентов
в печи оплавления
паяльной пасты
конвекционного типа

ЭТАП 4



Проверка качества монтажа
на установке
автоматической
оптической инспекции
(АОИ)

ЭТАП 5



Отмывка плат от флюсов и прочих загрязнений
на автоматизированной
установке струйной
очистки

Линии поверхностного монтажа

Документация

Разработка конструкторской и технической документации для внесения продуктов Инферит в реестр МПТ



Совместимость

Тестирование оборудования Инферит с операционными системами Linux из реестра



Сертификация

Тестирование и получение сертификатов совместимости с модулями доверенной загрузки (Соболь, Аккорд и др.)



Развитие

Расширение и адаптация линейки продуктов Инферит: ноутбуки, моноблоки, материнские платы и др.



Собственный отдел промышленного дизайна

Экономия

Снижение затрат на оборудование и производство



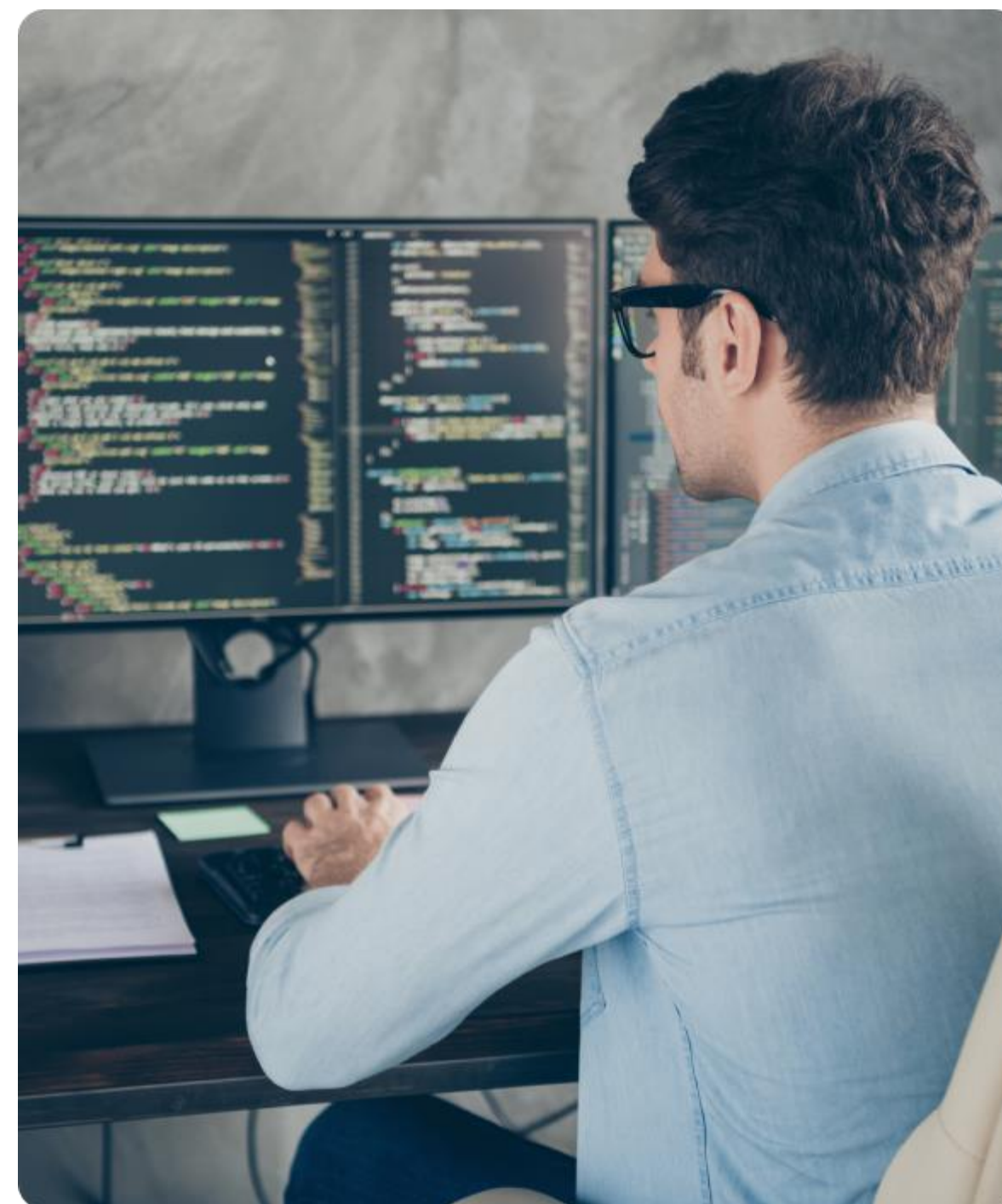
Дизайн

Привлекательный дизайн оборудования. Безопасный, максимально простой и интуитивно понятный для пользователя



Удобство

Удобство эксплуатации продукта



Преимущества

Серверные решение

2-х CPU Rack
1 и 2 U



Партнерство с производителями
Технологическое партнерство
с ведущими мировыми
производителями



Процессоры для серверов
Intel Xeon Scalable gen 2 & 3
Линейки Silver, Gold, Platinum



ПК
с процессорами
Intel gen 10-14



Моноблоки
с процессорами
Intel gen 12-14



Преимущества

Сервисный центр

широкий ассортимент сервисных пакетов с обслуживанием на месте эксплуатации и разнообразным уровнем SLA, техническая и информационная поддержка



Склад и логистика

Сток наиболее востребованных комплектующих, производство от 1 недели, быстрая доставка в любую точку России прямо с завода

Отсутствие Vendor Lock-in

Широкий ассортимент комплектующих доступных для установки в сервер под ваши задачи*

R&D

Тестирование, сертификация о совместимости с другими вендорами, доработка микропрограммного обеспечения под ваши требования

Современная производственная площадка

Индивидуальный подход к конфигурации под ваши задачи сервера от 1 штуки, ПК от 5 штук

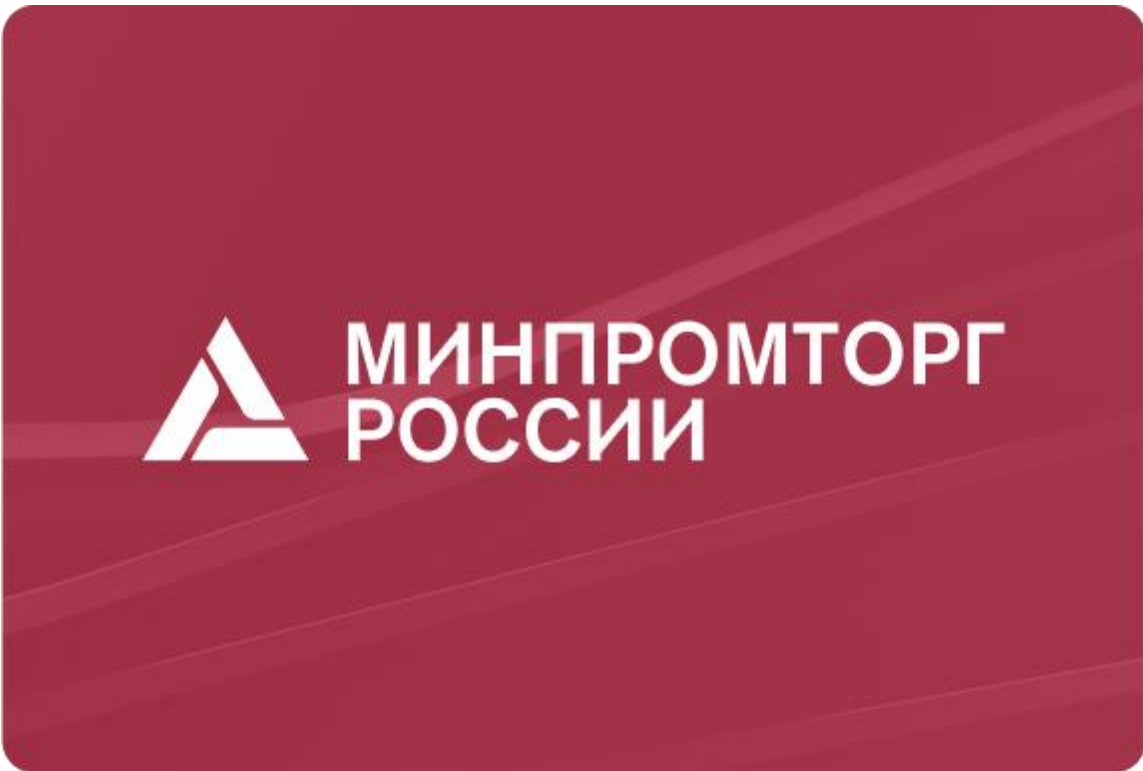
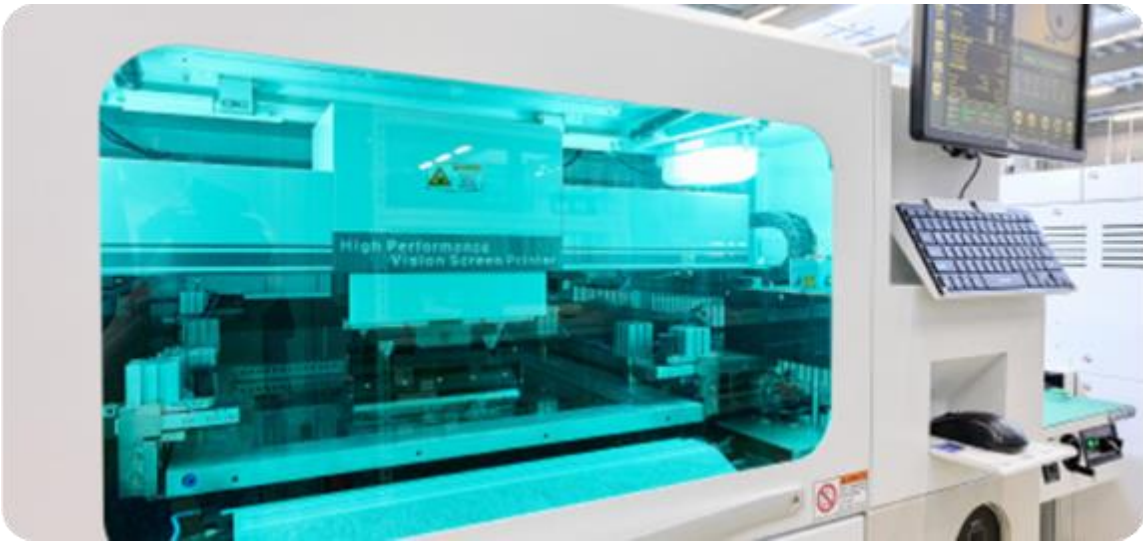
Демо-фонд

Предоставление демо-образцов с доставкой до заказчика на срок до 2-х недель

5 лет

Гарантия от производителя

В реестре Минпромторга России



Моноблоки и компьютеры в реестре


Inferit
Versa 23,8"
Versa 23.8"D4



Inferit
Versa 27"




Inferit
Versa 2 27" D4




Inferit
Desktop D4



Inferit
Slim D4



Inferit
Micro



Моноблоки в реестре

Inferit

Versa 23,8"

Запись в реестре Минпромторга РФ
№10495417.



- 2xDDR4 DIMM (до 64 ГБ)
- Материнская плата INFERIT H610M-T
- SSD 1*M2, 2.5*SATA
- Web Cam 5MP
- Видеокамера с механической блокировкой
- Блок питания внутренний 200W
- Возможность установки низкопрофильного устройства под слот расширения
- Возможность установки DVD привода

Inferit

Versa 27"

Запись в реестре Минпромторга РФ
№10495419.



- 2xDDR4 SO-DIMM (до 64 ГБ)
- Материнская плата INFERIT H610
- SSD 1*M2, 2.5*SATA
- Web Cam 5MP
- Видеокамера с механической блокировкой
- Блок питания внешний 150W
- Возможность установки DVD привода
- Регулировка по высоте и наклону, поворот в портретный режим

INFERIT Versa 23.8" D4

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620939

Процессор

Intel® Core™ 12/13/14-ого поколения
(LGA 1700)

Оперативная память

до 64 ГБ



Материнская плата

B760M-B

Внутренний привод

Поддержка ODD 12.7мм

Боковая панель

1xUSB 2.0 Type-A, 1xUSB 3.0 Type-A, 1xUSB
Type-C, Cardreader

Нижняя панель

4xUSB 2.0 Type-A, 2xUSB 3.2 Gen1 Type-A,
1xUSB Type-C 3.2 Gen2x2, 1xRJ-45, 1xPS/2,
1 x Line in & Front Speaker & Microphone

Видеовыходы

2xDisplayPort, 2xHDMI

Сеть

2.5 Gigabit LAN 10/100/1000M/2.5Gb/s
(Realtek RTL8125B)

Камера

5Mpx+Dual MIC

Тип подставки

Фиксированная, без регулировки

Регулируемая стойка, поворот в
портретный режим

Питание

Блок питания 200 Вт

INFERIT Versa 2 27" D4

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620940

Процессор

**Intel® Core™ 12/13/14-ого поколения
(LGA 1700)**

Оперативная память

до 128 ГБ

(в зависимости от установленной материнской платы)



Материнская плата

H610M-T, B760M-B

Оптический привод

Внутренний оптический привод 12.7мм

Боковая панель

**2xUSB 2.0 Type-A, 1xUSB Type-C, Cardreader,
3.5mm combo jack**

Нижняя панель

версия H610M-T

**4xUSB 2.0 Type-A, 2xUSB 3.2 Gen1 Type-A,
1xRJ-45, 1xPS/2, 1 x Line in & Front Speaker &
Microphone**

версия B760M-B

**4xUSB 2.0 Type-A, 2xUSB 3.2 Gen1 Type-A,
1xUSB Type-C 3.2 Gen2x2, 1xRJ-45, 1xPS/2, 1 x
Line in & Front Speaker & Microphone**

Видеовыходы

версия H610M-T

версия B760M-B

1xDisplayPort, 1xHDMI 2xDisplayPort, 2xHDMI

Сеть

версия H610M-T

**Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s (Realtek
RTL8111H-VB-CG)**

версия B760M-B

**2.5 Gigabit LAN 10/100/1000M/2.5Gb/s
(Realtek RTL8125B)**

Камера

5Mpx+Dual MIC

Тип подставки, крепление VESA

**Регулируемая стойка, поворот
в портретный режим, 100*100мм**

Питание

Блок питания 250 Вт

Inferit Mercury 15.6''

30

Запись в реестре Минпромторга РФ №10585444

Батарея

11.55V/6000 мАч, 69.3Вт

Разрешение экрана

1920x1080 Full HD

Диагональ

15.6''

Процессор Intel Core

Intel Core i5-1334U



Оперативная память

2*DDR4 3200MHz SO-DIMM
(в базовой конфигурации 8 ГБ
одной планкой
с возможностью расширения
до 32 ГБ

Хранилище

512GB x 1*M.2 2280 PCIe 4.0x4
1*M.2 2280 PCIe3.0x4/SATA

Цвет

Черный

Вес

<1.7 кг

Материал

Сторона A/C/D алюминий, B пластик

Wi-Fi, Bluetooth, RJ-45

Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.2,
Ethernet RJ45

Передняя камера

2 Мр

Ethernet

1*RJ45

Разъёмы

1*USB 3.2 Gen1, 1*USB 3.2 Gen2, 1*USB
2.0, Type C 1*USB 3.2 Gen2,
1*Thunderbolt 4.0, 1*HDMI 2.1, Ø3.5mm
Combo

INFERIT Silver 14''

17

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10585444

Батарея

5022 мАч/58 Вт

Разрешение экрана

2560 × 1600

Диагональ

14''

Процессор Intel Core

i5-1240P



Оперативная память

2*SO-DIMM DDR4, 1 планка на 8 Гб, второй слот свободен (возможен апгрейд до 32Гб), 3200 Mhz

Цвет

Серебро

Вес

<1.4 кг

Клавиатура с подсветкой

Да

Wi-Fi и Bluetooth

есть

Передняя камера

2 Мр, 1 080 р со шторкой

Хранилище

M2 SSD 256, 512, 1024 GB

Ethernet

1*RJ45

Разъёмы

1*USB 3.2 Gen1, 1*USB 3.2 Gen2, Type C

1*USB 3.2 Gen 1, 1*Thunderbolt 4.0,

1*HDMI 2.1, Ø3.5mm Combo

Персональные компьютеры в реестре

Inferit Desktop 2xD4



Реестровый номер № 10621043 для D4 /
Актуальный № 10636684 для 2xD4

- LGA1700
- 2-DDR4 DIMM до 64 Гб (3200МГц)
- Материнские платы H610M-T (1xM.2)/B760M-B (3xM.2)
- Поддержка накопителей до 2x2.5" и до 5x3.5"
- Блок питания ATX до 800W

Inferit Slim 2xD4



Реестровый номер № 10621042 для D4 /
Актуальный № 10636683 для 2xD4

- LGA1700
- 2-4xDDR4 DIMM до 64-128Гб (3200-3600МГц)
- Материнские платы H610M-T (1xM.2) / B760M-B (3xM.2) / H770M-PRO (3xM.2)
- Блок питания 230 80+Bronze / 300W

Inferit Micro



Запись в реестре Минпромторга РФ
№10495422

- LGA1200, LGA1700
- 1xDDR4 SO-DIMM до 16Гб
поддерживает 2xDDR4 до 64Гб
- Материнская плата mITX- SSD 1xM.2
поддерживает диски до 1x2,5"
- Блок питания внешний 120W

Inferit Desktop D4

v2

НОВИНКА

20

Запись в реестре Минпромторга РФ: № 10621043

Материнская плата INFERIT

H610/B760

Формат системного блока

MiniTower



Решение с монитором и периферией, сочетание которого обеспечивает компактность, функциональность и высокую производительность по доступной цене

Семейство процессоров:

Intel® Celeron, Pentium, Core™ i3/i5/i7 12-14го поколений (с TDP до 95Вт)

Оперативная память:

Максимальный объем нашей реестровой памяти 32 ГБ

Внутренний блок питания:

ATX максимальной мощностью 450Вт/500Вт/550Вт/600Вт/650Вт/700Вт /750Вт/800Вт, входные параметры 100-240 В

Лицевая панель

2 x USB 3.2 gen 1, 2 x USB 2.0, кнопки Power, Reset, 2 x USB Type-C 2.0 (480 Мбит/с)

Внутренние отсеки

5 x 3.5, 2 x 2.5

Внешние отсеки

2 x 5.25, 2 x 3.5

Поддерживаемые ОС

Российские ОС

Видеокарты

Уровня RTX 5060

Габариты корпуса (нетто)

170мм x 355,2мм x 353,5мм

APM Inferit Desktop D4

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10632760

Материнская плата INFERIT

H610/B760

Формат системного блока

MiniTower

Монитор

23" / 27"



Конструктор для ваших
потребностей в Реестре

решение с монитором и периферией,
сочетание которого обеспечивает
компактность, функциональность и
высокую производительность по доступной
цене

- Поддержка процессоров:
Intel 12 / 13 / 14 поколения
- Память 2xDIMM DDR4 до 64 ГБ

Накопители

- 2 x NVMe форм-фактор 2280 M.2 PCI-E Gen4x4 / SATA mode
- 5 x SATA 3.5" HDD, 2 x SATA 2.5" HDD/SSD

Клавиатура
и мышь

USB

Kensington
Lock

Да

Лицевая панель

2 x USB 3.2 gen 1, 2 x USB 2.0,
кнопки Power, Reset

Внутренние отсеки

5 x 3.5, 2 x 2.5

Внешние отсеки

2 x 5.25, 2 x 3.5

Поддерживаемое ОС

Windows 10-11/МСВСфера

Видеокарты

Уровня RTX 5060

Габариты корпуса (нетто)

350 × 170 × 325мм ~5кг

APM Inferit Desktop D4

v2

скоро в продаже

20

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10632760

Материнская плата INFERIT

H610/B760

Формат системного блока

MiniTower

Монитор

23"/27"



Оптимальное сочетание доступной цены и производительности, подходящей для выполнения широкого спектра задач: от офисной работы до использования в приложениях с высокой вычислительной нагрузкой.

- Поддержка процессоров: Intel® Celeron, Pentium, Core™ i3/i5/i7 12-14го поколений (с TDP до 95Вт)

Оперативная память:

Максимальный объем нашей реестровой памяти 32 ГБ

Накопители:

- до 2 x NVMe форм-фактор 2280 M.2 PCI-E / SATA mode,
- до 5 x 3.5 HDD, 2 x 2.5 HDD/SSD

Клавиатура
и мышь

USB

Kensington
Lock

Да

Лицевая панель

2 x USB 3.2 gen 1, 2 x USB 2.0, кнопки Power, Reset, 2 x USB Type-C 2.0 (480 Мбит/с)

Внутренние отсеки

5 x 3.5, 2 x 2.5

Внешние отсеки

2 x 5.25, 2 x 3.5

Поддерживаемое ОС

Российские ОС

Видеокарты

Уровня RTX 5060

Габариты корпуса (нетто)

170мм x 355,2мм x 353,5мм

APM Inferit Slim D4

Запись в реестре Минпромторга РФ: 10632761

Материнская плата INFERIT
H610/B760/H770

Формат системного блока
Desktop SFF

Монитор
23"/27"



Конструктор для ваших
потребностей в Реестре

решение с монитором и периферией,
сочетание которого обеспечивает
компактность, функциональность и
высокую производительность по доступной
цене

- Поддержка процессоров:
Intel 12 / 13 / 14 поколения
- Память 2xDIMM DDR4 до 128 ГБ

Накопители

- до 2 x NVMe форм-фактор 2280 M.2
PCI-E / SATA mode,
- до 1 x SATA 3.5" HDD, 1 x SATA 2.5"
HDD/SSD

Клавиатура
и мышь
USB

Kensington
Lock
Да

Лицевая панель

2 x USB 3.2 gen 1, 2 x USB 2.0,
кнопка Power

Внутренние отсеки

1 x 3.5, 1 x 2.5*

*На варианте H770 отсутствует.

Внешние отсеки

1 x 5.25

Поддерживаемое ОС

Windows 10-11/МСВСфера

Видеокарты

Уровня RTX A2000

Габариты корпуса (нетто)

100 x 335 x 356 мм ~ 4кг

Стационарный комплекс РДИ

НОВИНКА

21

Запись в реестре Минпромторга РФ: 1066715.

Форм фактор материнских плат INFERIT

H610/B760/H770

Формат системного блока

MiniTower

Монитор

23" / 27"



Конструктор для ваших
потребностей в Реестре

Решение формата miniTower с монитором,
периферией и оборудованием для
дактилоскопии, в котором можно
совместить компактность,
функциональность и высокую
производительность по доступной цене

- Процессоры актуальных сокетов LGA1700
- Память 2xDIMM DDR4 до 64 ГБ
- Установка SATA накопителей до 5 x 3.5 HDD, 2 x 2.5 HDD/SSD

Петля для
навесного замка
Да

Kensington
Lock
Да

Лицевая панель

2 x USB 3.2 gen 1, 2 x USB 2.0, кнопки
Power, Reset

Внутренние отсеки

5 x 3.5, 2 x 2.5

Внешние отсеки

2 x 5.25, 2 x 3.5

Наличие БП в корпусе

Внутренний БП ATX

Видеокарты

Уровня RTX 5060

Габариты корпуса (нетто)

170 x 350 x 325 мм ~ 5кг

Серверы в реестре



Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620934



Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620936



Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620937



Запись в реестре Минпромторга РФ: 10620938

Высота
2U

Количество слотов
памяти
32

IPMI
Выделенный порт
управления 1
Гбит/сек RJ-45

Блок питания
2*1600W 80 Plus
Platinum

Процессоры
3rd Gen Intel Xeon Scalable (Ice Lake)

Конфигурация сетевых портов
2*1GbE

Количество дисков на фронтальной панели
4/8/16*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
4/8*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe с поддержкой горячей замены)



КИБЕРПРОТЕКТ

ROSA Virtualization





Линейка серверов

Схемотехника плат



Решения собственной разработки для повышенной стабильности и оптимизации производительности.

Большой объём памяти: до 8 ТБ RAM



Масштабируйтесь без ограничений: идеально для Big Data, аналитики в реальном времени и крупных баз данных.

Интеллектуальное охлаждение и отказоустойчивость



Автоматическая система терморегуляции и резервирование компонентов обеспечивают 24/7 uptime даже под нагрузкой.

Гибкая кастомизация под бизнес



Конфигурации «под заказ»: от выбора компонентов до интеграции в существующую IT-инфраструктуру.

Процессоры Intel Xeon Scalable 2-го и 3-го поколения



Поддержка CPU для бескомпромиссной мощности в обработке данных, ИИ и высоконагруженных приложений.

Сверхбыстрые NVMe-накопители: до 14 слотов U.2/U.3



Максимальная скорость чтения/записи для критичных и задержкам задач — от виртуализации до high-performance computing.

Энергоэффективность уровня 80 PLUS Platinum



Снижение затрат на электроэнергию без ущерба для производительности.

Дополнительные акценты для партнёров:

- Гарантия до 5-ти лет с возможностью расширенного сервисного обслуживания.
- Совместимость с любыми ОС и гипервизорами (VMware, Hyper-V, Linux).
- Безопасность уровня enterprise: TPM 2.0 (опционально), защита от несанкционированного доступа.

Характеристики серверных платформ R1



Высота
1U, 2U

Количество слотов
памяти
16, 24, 32

IPMI
Выделенный порт
управления 1
Гбит/сек RJ-45

Блок питания
2*750W/800W/1200
W/1600W 80 Plus
Platinum

Процессоры
2nd gen Intel Xeon Scalable (TDP: 205W)
3rd gen Intel Xeon Scalable (TDP: 270W)

Количество дисков на фронтальной панели
1U: 4, 8, 10, 12 LFF, SFF (SATA/SAS/NVMe)
2U: 8, 12, 16, 24 LFF, SFF (SATA/SAS/NVMe)

Конфигурация сетевых портов
1U: 4*1GbE, 2*10GbE, 2*10G SFP+ (опционально), OCP 2.0, OCP 3.0
2U: 2*1GbE; 2*10GbE; 4*1GbE, 2*10GbE, 2*10G SFP+ (опционально), OCP 2.0, OCP 3.0

Системы хранения данных Инферит

СХД
FS2240

Кэш-память одного контроллера
128, 256, 512 ГБ



Полки расширения

Максимум 8: 2U12 SFF/LFF,
2U24 SFF 3U16 SFF/LFF 4U24
SFF/LFF. 4U60 SFF/LFF, 4U72
SFF/LFF 5U84 SFF/LFF

Форм-фактор
2U

Тип доступа
SAN/NAS

Количество контроллеров в СХД
2

Максимальное количество дисков
700

Количество слотов памяти на контроллер
8

Поддерживаемые протоколы
iSCSI, FCNFS, CIFS, SMB, FTP

Максимально количество дисков
в контроллерной полке
24 x SFF SAS SSD/HDD

Поддерживаемые накопители
SAS SSD SAS/NL-SAS HDD

GPU решения Инферит



Рабочая станция Инферит

Рабочая станция
Инферит для задач
AI deep learning

Типовая конфигурация

4x H10094GB или 2x H200 141GB

Совместимо со следующими GPU картами:
NVIDIA: 3090, 4090, 5090, RTX A6000, RTX 6000 ADA, A40,
L40, L40S, A100, H100, H200, RTX PRO 6000.
AMD: W7800, W7900.



Типовые конфигурации для различных сценариев

Основное направление:

- AI Inference
(запуск обученных ИИ моделей):
4-8x RTX 5090 (32GB), L40S и W7900
(48GB) или RTX PRO 6000 (96 GB)
- AI Training
(обучение ИИ моделей):
4-6x H100 (80GB и 94GB), H200 (141 GB)
или RTX PRO 6000 (96 GB)

Другие отрасли:

- Криминалистика (восстановление цифровых паролей) - 4-8x RTX 5090
- Виртуальное продакшн –
2x RTX 6000 ADA или 2x RTX PRO 6000
- **Рендеринг** - 4-8x RTX 5090, RTX 6000
ADA или RTX PRO 6000
- Научные исследования в области биологии и медицины - 4-8x RTX 5090
- Высокочастотная торговля - разогнанный Threadripper 7000
(до 5.1 ГГц)



Уникальность решений

Новый тип решений на рынке, идеально подходящий для рабочих групп и автономного использования.

До 8 графических процессоров и 2 центральных процессоров (до 5,5 кВт).

- Уникальное решение, изначально спроектированное под жидкостное охлаждение.
- Экстремальная производительность.
- Компактный корпус и высокая плотность вычислений.
- Низкий уровень акустического шума.
- Система резервирования питания.



Сервер для систем ИИ



Сервер Инферит для задач AI inference

4x H200 - сервер CRPS 4U

4x Nvidia H200 141GB с NVLink =
564GB видеопамати (VRAM)

Потребление H200 до 600W –
только жидкостное охлаждение

До 4 карт H200 можно объединить с помощью NVLink

Оптимальное решение
для обучения ИИ и запуск тяжелых моделей с
высоким квантом (DeepSeek, GPT-4, LLaMA-4, Mixtral)



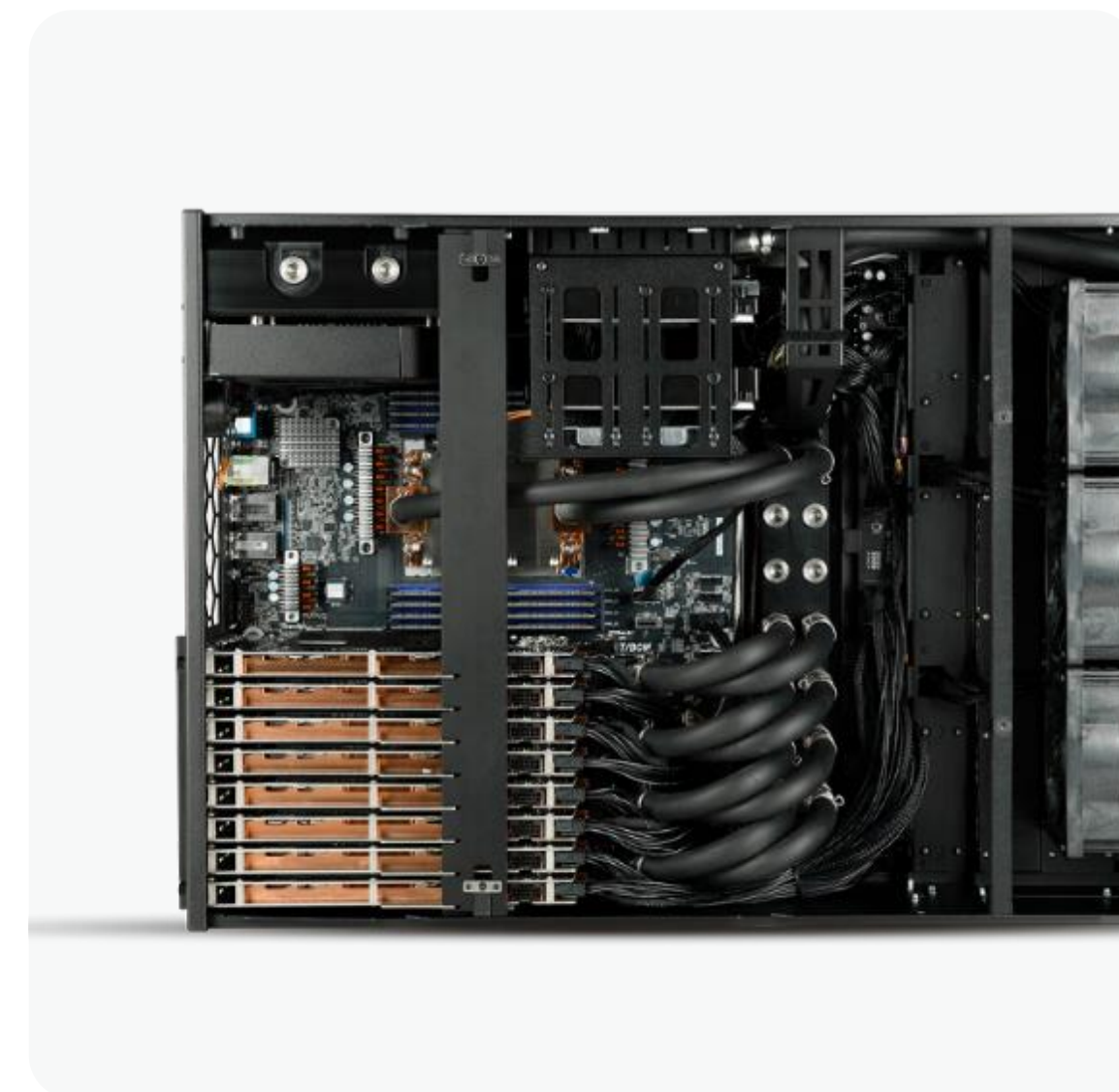
Преимущества наших решений

Специально разработан для:

- Круглосуточной работы в сложных условиях при температуре до 38°C.
- Эффективного охлаждения и предотвращения троттлинга современного высокопроизводительного оборудования (GPU и CPU мощностью 600 Вт и более).

Создан на основе реальных сценариев использования:

- Максимальная производительность в конфигурации — до 8 GPU.
- Предварительно настроен, адаптирован и протестирован под программный стек клиента.
- Возможны сборки по требованию Заказчиков



Линейка десктопов

мощные системные блоки различных конфигураций

27

Inferit
Micro



Inferit
Slim



Inferit
Desktop



Inferit
Tower



Inferit
Game



Inferit
Рабочая
станция
GPU



Коммерческие и МПТ модели

Сокеты

AM4, AM5, LGA1200, LGA1700, LGA1851

Оперативная память

SO-DIMM, DIMM от 4GB до 2TB DDR4/DDR5
с поддержкой 2-канального режима

Уровень дискретной графики до

RTX 4070/ RTX A4500/ RTX 5090/ H200

Вместимость SATA накопителей

до 10x HDD / SSD

Способны собрать практически
что угодно, протестировать
и предоставить в комплексе
с нашей гарантией.



INFERIT SFBox

Преимущества

Компактный и экономичный.
Занимает минимум места,
потребляет мало энергии и
обеспечивает стабильную
производительность
220x128x62 мм

Процессор

Intel Whiskey Lake 4305U

Оперативная память

1 x DDR4 SO-DIMM Socket

(Up to 32G, 2133/2400MHz)



Цвет



Вес

2,5 кг

Разъёмы

4 x USB 3.0, 1*FF Type-C, 1 x DP,
1 x HDMI, 1 x RS-232 Port (RJ-45)

Хранилище

1 x 2.5-inch HDD/SSD
1 x mSATA for SSD

Wi-fi и Bluetooth

есть

Питание

12V4A

Линейка ноутбуков

компактные ноутбуки с широкими возможностями, стильный дизайн,
мощная «начинка», эргономичность, безопасность

29

Inferit Silver 2 14"

компактный ноутбук
для работы
и развлечений



Цвет ●

Процессоры Intel Core
i5-1240P, i7-1260P

Поддержка
RJ-45

Inferit Mercury 15.6"



Цвет ●

Процессоры Intel Core
Intel Core i5-1334U
Intel Core i7-1280P

Поддержка
RJ-45

Inferit Compact-2 14"

НОВИНКА



Цвет ●

Процессоры Intel Core
Intel Core i5-1250P
Intel Core i7-1280P

Inferit Compact 2 14''

Батарея

11.55 Вт/5050 мАч, 58,33 Втч

Разрешение экрана

1920x1080 WUXGA

Диагональ

14''

Процессор Intel Core

Intel Core i5-1250P

Intel Core i7-1280P



Разъемы

1*USB3.2 Gen1, 1*USB3.2 Gen2,
1*USB3.2 Gen1, 1*Thunderbolt4,
1*HDMI 2.1, Ø3.5мм
Комбинированный

Хранилище

512GB x 1*M.2 2280 PCIe 4.0x4
1*M.2 2280 PCIe3.0x4/SATA

Цвет

Серый

Вес

1.2 кг

Материал

Стороны А, С магний, В пластик, D
алюминий

Wi-Fi, Bluetooth, RJ-45

WiFi 802.11b/g/n/ac/ax, bluetooth 5.2

Web камера

2 Мр

Caps Lock LED

Есть

Оперативная память

Core i5-1250P

2*DDR4 3200MHz SO-DIMM

(в базовой конфигурации 16ГБ одной
планкой с возможностью расширения
до 32 ГБ

Core i7-1280P

2*DDR4 3200MHz SO-DIMM (в базовой
конфигурации 32ГБ одной планкой с
возможность расширения до 64 гб)

Inferit Mercury 15.6''

Батарея

11.55V/6000 мАч, 69.3Вт

Разрешение экрана

1920x1080 Full HD

Диагональ

15.6''

Процессор Intel Core

Intel Core i5-1334U

Intel Core i7-1280P



Оперативная память

2*DDR4 3200MHz SO-DIMM
(в базовой конфигурации 16ГБ
одной планкой
с возможностью расширения
до 32 ГБ

Хранилище

512GB x 1*M.2 2280 PCIe 4.0x4
1*M.2 2280 PCIe3.0x4/SATA

Цвет

Черный

Вес

<1.7 кг

Материал

Сторона А/С/Д алюминий, В пластик

Wi-Fi, Bluetooth, RJ-45

Wi-Fi 802.11ax, Bluetooth 5.1, Ethernet
RJ45

Передняя камера

2 Мр

Ethernet

1*RJ45

Разъёмы

1*USB 3.2 Gen1, 1*USB 3.2 Gen2, 1*USB
2.0, Type C 1*USB 3.2 Gen2,
1*Thunderbolt 4.0, 1*HDMI 2.1, Ø3.5mm
Combo

Inferit Silver 2 14"

Батарея

Батарея 11.55Вт/5200 мАч, 60Втч

Разрешение экрана

2560x1600

Диагональ

14"

Процессор Intel Core

Intel Core i5-1240P

Intel Core i7-1260P



Оперативная память

Core i5-1240P

2*SO-DIMM DDR4, 1 планка на 8 Гб, второй слот свободен (возможен апгрейд до 32Гб)

Core i7-1260P

2*SO-DIMM DDR4, 1 планка на 16 Гб, второй слот свободен (возможен апгрейд до 32Гб)

Хранилище

Core i5-1240P

SSD M2 256 Гб (возможен апгрейд до 4Тб)

Core i7-1260P

SSD M2 512Гб (возможен апгрейд до 4Тб)

Разъемы

Type-A 1*USB 3.2 Gen1 1*USB 3.2 Gen2, Type-C 1*USB 3.2 Gen1, 1*Thunderbolt 4.0, 1*HDMI, 1*Micro SD2.0

Клавиатура с подсветкой

Да

Передняя камера

2 Мр, 1080р со шторкой

Wi-fi и Bluetooth

есть

Цвет

Серебро

Вес

≤ 1.4 кг

INFERIT Versa 2 27"

Процессор

Intel® Core™ 12/13/14-ого поколения (LGA 1700)

Оперативная память

до 128 Гб

(в зависимости от установленной материнской платы)



Материнская плата

H610M-T, B760M-B

Оптический привод

Внутренний оптический привод 12.7мм

Боковая панель

2xUSB Type-A 3.2 Gen1, 1xUSB Type-C 2.0, Cardreader (опционально)

Нижняя панель

версия H610M-T

2xUSB Type-A 3.2 Gen1, 4xUSB Type-A 2.0, 1xRJ-45, 1xPS/2, 1 x Line in & Front Speaker & Microphone

версия B760M-B

4xUSB 2.0 Type-A, 2xUSB Type-A 3.2 Gen1, 1xUSB Type-C 3.2 Gen2x2, 1xRJ-45, 1xPS/2, 1 x Line in & Front Speaker & Microphone

Видеовыходы

версия H610M-T

DisplayPort, D-Sub

версия B760M-B, H770M-PRO

2xDisplayPort, 2xHDMI

Сеть

версия H610M-T

Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s (Realtek RTL8111H-VB-CG)

версия B760M-B, H770M-PRO

2.5 Gigabit LAN 10/100/1000M/2.5Gb/s (Realtek RTL8125B)

Камера

5Мп, формата pop-up, встроенный микрофон (в модуль веб-камеры)

Тип подставки, крепление VESA

Регулируемая стойка, поворот портретный режим, 100*100мм

B

Питание

Блок питания 250 Вт

Линейка мониторов

высокое качество изображения, эргономичный дизайн, широкие возможности подключения

32

Inferit Line



Диагональ
23,8"

Частота обновления экрана
75 Гц

Тип матрицы
IPS

Разрешение экрана
1920x1080 (FullHD)

Inferit Comfort



Диагональ
27"

Частота обновления экрана
165 Гц

Тип матрицы
IPS

Разрешение экрана
1920x1080 (FullHD)

Периферия

универсальные многофункциональные док-станции для подключения ноутбука, планшета или смартфона, комплекты клавиатур и мышей

Док-станция Inferit
11 в 1



HDMI 4K/30Hz, 2K/60Hz 1080p/120Hz	RJ45 10-1000 mbs 1 шт.	DP 1.2 4K/30Hz 1 шт.
---	-------------------------------------	-----------------------------------

3.5 mm audio Комбо разъем 1 шт.	VGA 1080P/60Hz 1 шт.
--	-----------------------------------

USB3.0 5Gbps - 3 шт. 3 шт.	USB Type-C PD 2 60W 1 шт.
---	--

Док-станция Inferit
6 в 1



HDMI 4K/30Hz 1 шт.	RJ45 10-1000 mbs 1 шт.
USB3.0 5Gbps 3 шт.	USB Type-C PD 2 60W 1 шт.

Док-станция Inferit
6 в 1 с адаптером



HDMI 4K/30Hz 1 шт.	RJ45 10-1000 mbs 1 шт.
USB3.0 5Gbps 3 шт.	USB Type-C PD 2 100W 1 шт.

Адаптер питания
100W



Комплект Inferit
Клавиатура и мышь беспроводная



Комплект Inferit
Клавиатура и мышь проводная



Единый источник достоверных данных об ИТ-инфраструктуре



Входим в реестр
Российского ПО



Команда разработки
и код в России

Инферит ИТМен

русская система инвентаризации, учета и контроля ИТ-активов, единый источник достоверных данных об ИТ-инфраструктуре

35

Учёт

- Автоматизируйте инвентаризацию, учёт и контроль разрозненных ИТ-активов
- Наведите порядок в инфраструктуре и оптимизируйте затраты на основе достоверных данных

13 лет на рынке и отраслевая экспертиза

Продукт применяется в комплексных отраслевых проектах с 2011 года



Решение в реестре Минцифры

Реестровая запись №12289 от 14.12.2021 г.



Альтернатива импортным продуктам

Заменяет Lansweeper, FusionInventory, Snow и др.



Продукт экосистемы бренда «Инферит» (ГК Softline)

Российская разработка от лидеров рынка, в составе российского бренда «Инферит» (ГК Softline)




Как ИТ-подразделения собирают данные?

Используют
3-7 инструментов
инвентаризации под каждую задачу


>11
источников данных

ручную
обработку данных




...но это не решает задачи...

Ошибки из-за ручной проверки




...но это не решает задачи...

Дублирование



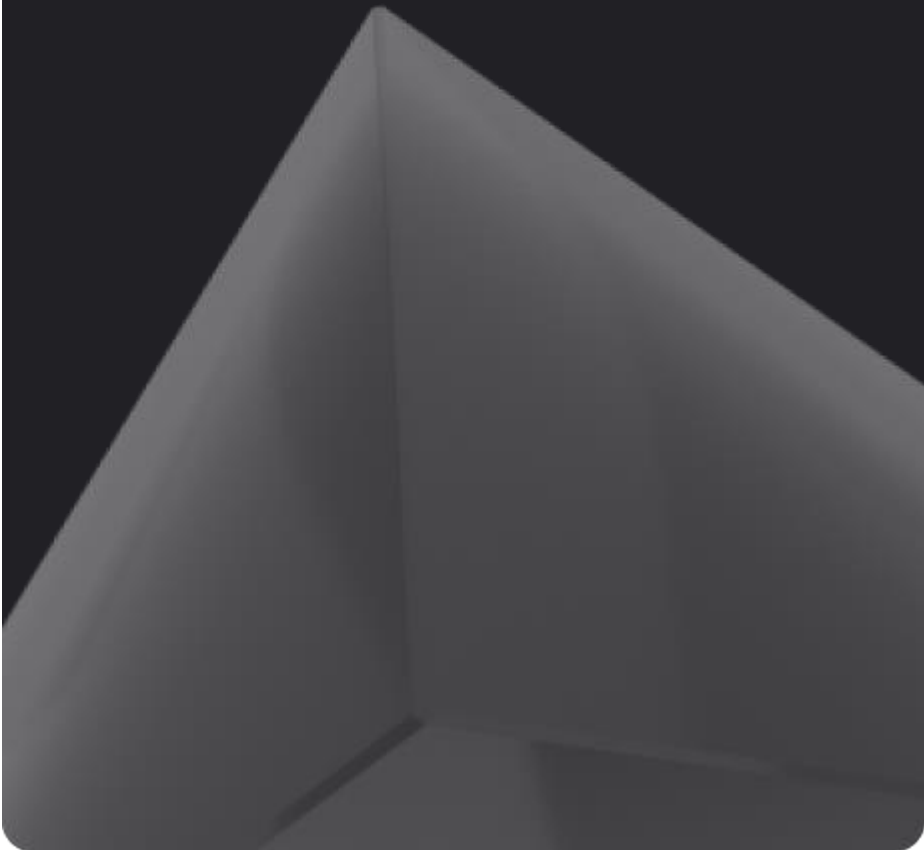
...но это не решает задачи...

Серые зоны



Результат

В результате, не видно реальную картину о состоянии всей ИТ-инфраструктуры



Инвентаризация и учет

наводит порядок в хаотичных и разрозненных данных об ИТ-активах

37

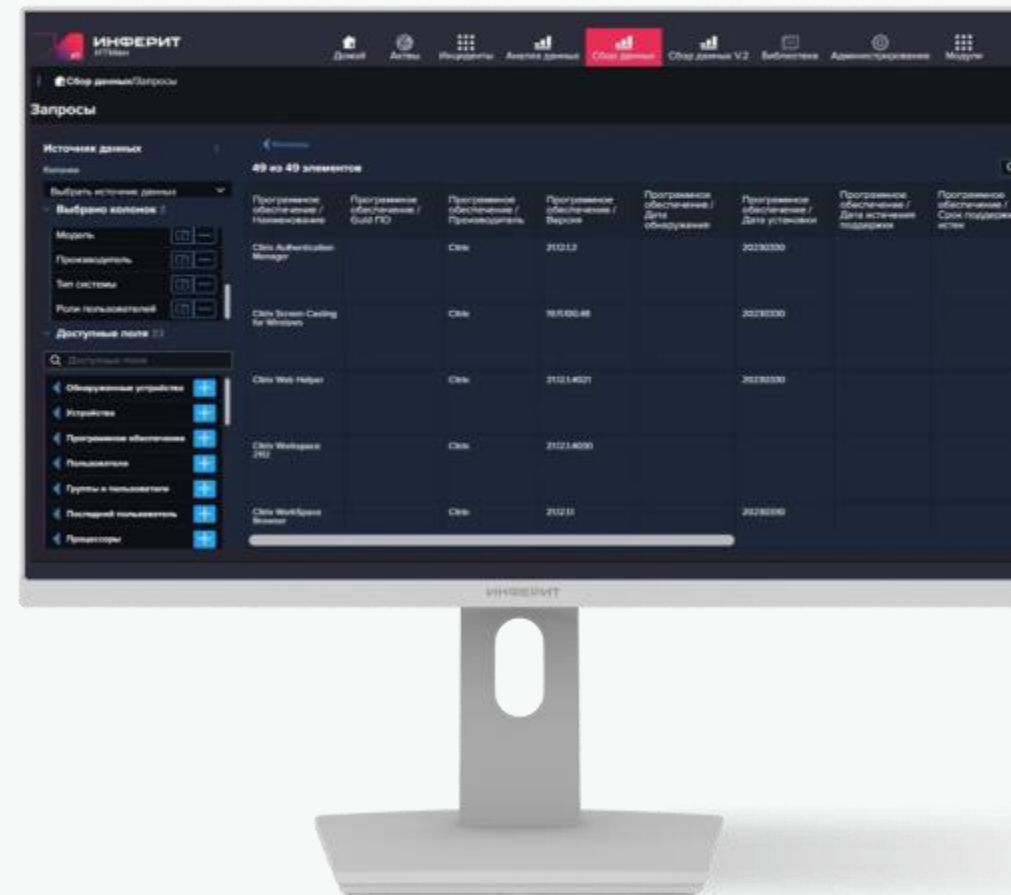


ИТ- директорам

Аналог
Альтернатива импортным продуктам FusionInventory, Lansweeper и др.



Системным администраторам



Специалистам техподдержки

- Агрегация данных об оборудовании, ПО, пользователях, железе из разных источников (AD, FreeIPA, Samba, SCCM, SolarWinds, VMWare и др.), нормализация, идентификация, обогащение, типизирование
- Детальная информация обо всех конечных точках
- Автоматический поиск и обнаружение устройств
- Позволяет автоматически задавать расположение устройства
- Оповещает о разукомплектации оборудования, о состоянии комплектующих оборудования
- Собирает любые параметры со специализированного и «редкого» оборудования
- Позволяет выявить установку подозрительного ПО

Поставка чистых данных в CMDB

упорядочивает и очищает
данные об ИТ-активах в CMDB

38



ИТ- директорам

Интеграция
Открытое API для интеграции
со сторонними системами
управления бизнес-процессами
и поставки данных в CMDB



Руководителям ИТ-отделов



Ответственным за ITSM, ITAM, SAM



- Отчеты по ИТ-активам с возможностью выгрузки
- Агрегация любых выбранных параметров по ИТ-активам из сторонних систем и источников данных
- Приведение данных к единому формату и обогащение информацией по параметрам расположения и типу оборудования
- Обогащение данными об ИТ-активах благодаря интеграции с Библиотекой ПО
- Аналитика использования ПО: информация, кто, когда и как часто использовал ПО, в том числе, конкурентные лицензии
- Сбор данных из труднодоступных источников, возможность агрегировать ранее не собираемые специализированные данные

Собери своё решение: модули Инферит ИТМен

Базовый

Инвентаризация и учет

Автоматизированный сбор любых данных, удаление дублей, история использования, IP-размещение, отчеты

Преимущества для ИТ-подразделений

- Достоверные данные об оборудовании, ПО, пользователях в 2 клика
- Порядок в агрегированных данных из разных источников

Дополнительный модуль

ИТ-обслуживание

Мониторинг здоровья оборудования: информация о свободном месте на жестком диске, общий объем оперативной памяти, ПО старой версии и другие параметры

Преимущества для ИТ-подразделений

- Информация о здоровье оборудования
- Оповещения о разуконплектации техники, о состоянии её комплектующих
- Возможность предотвратить поломку техники или кражу комплектующих

Дополнительный модуль

Гибкая модель данных

Гибкая настройка для инвентаризации специального оборудования, подключение и нестандартному оборудованию

Преимущества для ИТ-подразделений

- Сбор любых данных со специализированного и «редкого» оборудования
- Гибкая адаптация под любые изменения на ИТ-проекте без привлечения подрядчиков и программирования

Дополнительный модуль

Обогащение ПО

Распознавание ПО, аналитика использования ПО

Преимущества для ИТ-подразделений

- Позволяет выявить подозрительное ПО в инфраструктуре, установленное пользователями

Дополнительный модуль

Аналитика использования

Аналитика и дашборды об используемом ПО пользователями

Преимущества для ИТ-подразделений

- Возможность оптимизировать затраты на ИТ за счет аналитики неиспользуемого ПО

Примеры проблем, которые закрывает продукт

Учет и контроль активов

- Потеря контроля над местонахождением оборудования
- Отсутствие истории использования устройств
- Наличие дублей в данных об устройствах и ПО
- Сложность сбора достоверных данных в растущей инфраструктуре
- Неопределенность в типизации оборудования и категоризации ПО
- Сложность учета специфического оборудования
- Отсутствие точных данных о фактически установленном ПО



Оптимизация расходов

- Отсутствие данных о реальном использовании дорогостоящего ПО
- Сложность оптимизации затрат на лицензии

Работоспособность оборудования

- Сложно обнаружить критические изменения в комплектации оборудования
- Непонимание, когда оборудованию может потребоваться обслуживание



Безопасность и контроль ПО

- Установка сомнительного ПО пользователями
- Отсутствие детальной информации об установленном ПО
- Сложность выявления потенциально опасного ПО



Резкие изменения на проектах, затраты на заказную разработку, специализированное оборудование

- Сложности кастомизации и сбора специфических параметров без дорогостоящей разработки
- Длительное время и большие затраты на реализацию новых интеграций
- Сложно инвентаризировать специальные отраслевые и редкие устройства



Инферит ИТМен помогает


Отгружено в 2024 году

на 30%



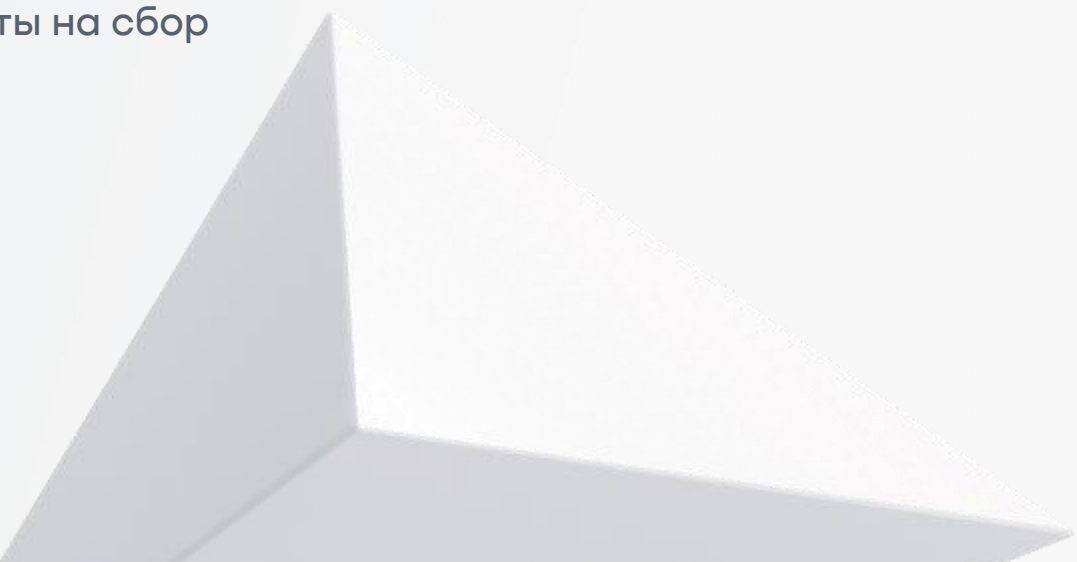
Оптимизировать затраты на ИТ

на 25%




Снизить ручные затраты на сбор и обработку данных

на 40%



Уменьшить нагрузку на специалистов технической поддержки

на 10%



Сервисные центры



Пакеты сервисной поддержки

Техническая поддержка	Базовый	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Прием заявок	24x7	24x7	24x7	24x7
Отслеживание и управление заявками в личном кабинете в Service Desk	да	да	да	да
Самостоятельная регистрация заявок в личном кабинете в Service Desk	да	да	да	да
Время реакции	до 8 раб. часов	до 5 раб. часов	до 3 раб. часов	до 2 раб. часов
График обслуживания	в раб. дни 9-18 (мск)	в раб. дни 9-18 (мск)	в раб. дни 9-18 (мск)	24x7
Ремонт и ЗИП	Базовый (стандартная гарантия)	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Комплектующие, заменяемые пользователем (CRU)	отправка ЗИП в течение 10 раб. дней	отправка ЗИП в течение 3 раб. дней*	ремонт у Заказчика, на следующий раб. день**	ремонт у Заказчика, на следующий раб. день**
Комплектующие, заменяемые инженером (FRU)	ремонт в СЦ "Инферит Техника" или АСП "Инферит Техника", до 20 раб. дней*	ремонт в СЦ "Инферит Техника" или АСП Инферит Техника, до 3 раб. дней	ремонт у Заказчика, на следующий раб.день**	ремонт у Заказчика, на следующий раб.день**
Выезд инженера на место установки оборудования для диагностики ремонта	-	-	да	да
Гарантированное наличие ЗИП на складе на весь срок обслуживания	-	-	да	да
Бесплатная замена АНБ***	-	-	да	да
Доставка оборудования в/из СЦ за счет "Инферит Техники"	-	да	да	да
Невозврат накопителей информации	-	опция****	опция****	опция****

Пакеты сервисной поддержки

Техническая поддержка	Базовый	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Обновления	Базовый (стандартная гарантия)	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Уведомления о наличии обновлений	-	-	да	да
Удаленное обновление микрокода (при предоставлении доступа)	-	да	да	да
Обновление микрокодов на месте эксплуатации оборудования	-	-	да	да
Консультация, аналитика и обучение	Базовый (стандартная гарантия)	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Консультирование по настройке и использованию оборудования	-	да	да	да
Аналитика по обращениям (периодичность, раз в год)	-	-	2	4
Анализ лого и выдача рекомендации по эксплуатации (периодичность, раз в год)	-	-	1	2
Обучение специалистов Заказчика (до 5 человек)	-	-	да	да
Персональный сервис	Базовый (стандартная гарантия)	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Выделенный сервисный менеджер	-	-	да	да
Обновления	Базовый (стандартная гарантия)	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
Уведомления о наличии обновлений	-	-	да	да

- Было поставлено более 1000 ПК в крупную парфюмерную компанию - присутствие по всей РФ
- При эксплуатации у части сотрудников ПК - нагревался и выключался - 0.3 %



На следующий рабочий день забрали оборудование в одном из регионов присутствия заказчика



1 рабочий день - После проведения диагностики, были выявлены дефекты в системе охлаждения



В течение 3-х дней были заменены и отправлены заказчики, ЗИП под данное оборудование был на складе



- Было поставлено более 12 серверов
- Место эксплуатации - внутренний ЦОД заказчика
- Во время эксплуатации - у заказчиков появилась потребность поменять индикацию передней панели серверов - так как другие серверы, находящиеся в ЦОДе имели другую индикацию и заказчик хотел унифицировать ее.



В течение месяца- была выпущена прошивка, которая поменяла параметры индикации под требования заказчика



Александр Шимко

Руководитель направления продаж

 Alexander.Shimko@inferit.com

 +7 909 905-7791

 inferit.com