

Российское производство  
компьютерной техники и  
серверного оборудования



**ИНФЕРИТ**  
Техника

# Экосистема «Инферит»

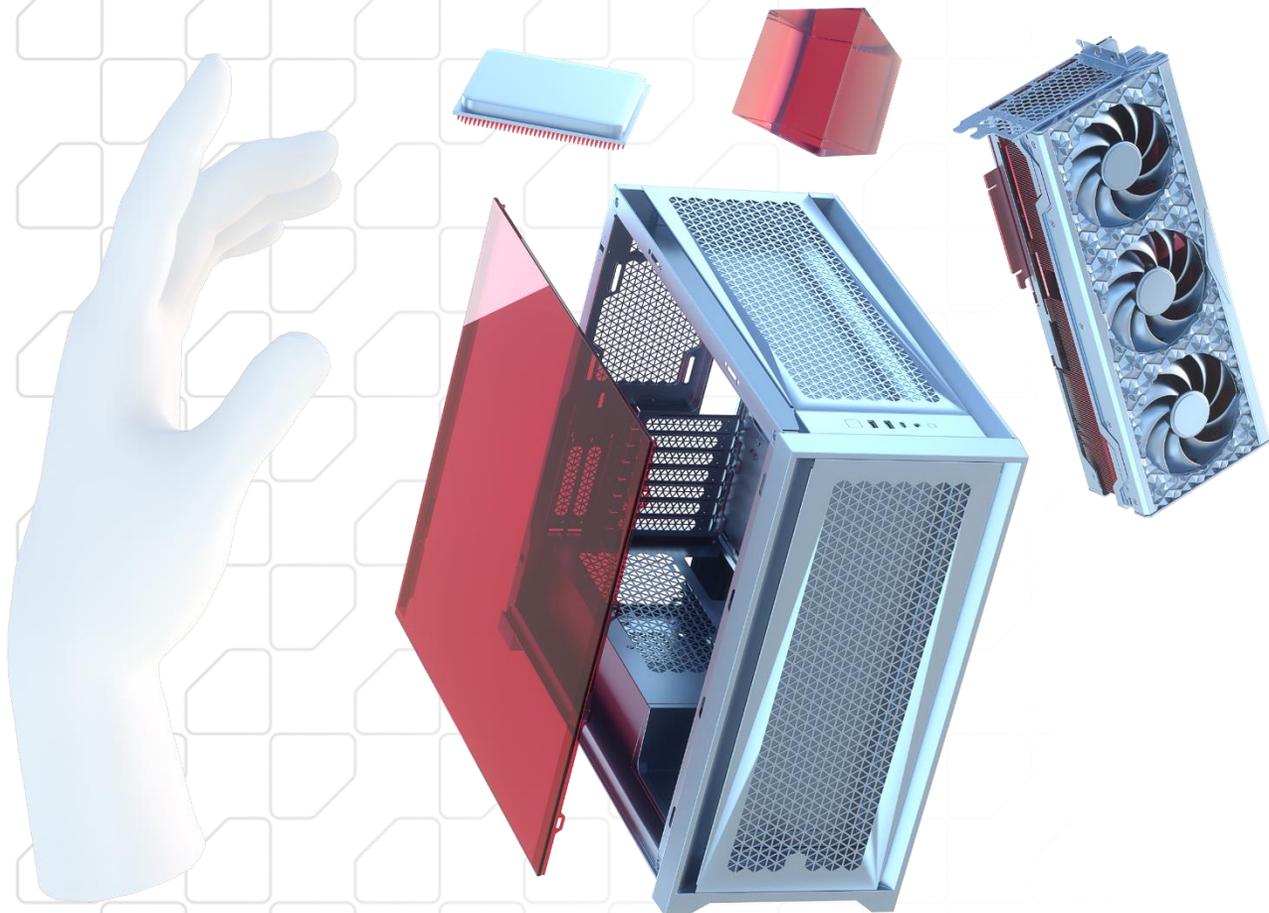
«Инферит» (ГК Softline)  
российский ИТ-вендор,  
производитель  
компьютерной техники и  
инфраструктурного ПО.



Управление облачной  
инфраструктурой  
и облачные сервисы

Инфраструктурное  
Программное  
обеспечение

Компьютерное  
оборудование



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

**300 000**

Устройств ежегодно

**1 000+**

Клиентов

**5 000 М<sup>2</sup>**

Производство

Резидент особой экономической зоны «ИСТОК»

Партнёр АНО развития радиоэлектронной отрасли «Консорциум «Вычислительная техника».

# Преимущества



## Поддержка нестандартных конфигураций

Наши инженеры на производстве устанавливают необходимое ПО и дополнительные аппаратные компоненты, чтобы предоставить клиентам готовое к использованию решение «под ключ».

## ПО для мониторинга и предиктивной аналитики

- Сокращение расходов на приобретение и обслуживание техники.
- Максимальная работоспособность, минимизация простоев и инцидентов.

## Рассрочка от 6 месяцев и долгосрочная аренда оборудования

- Индивидуальный подход к условиям финансирования.
- Аванс от 0%.
- Срок лизинга от 3 месяцев до 3 лет.
- Гибкий график платежей.

## Обучение и повышения квалификации

Для специалистов, занимающихся технической поддержкой, диагностикой и ремонтом ПК и ноутбуков на стороне клиента.

## Российская ОС «МСВСфера»

- ОС для серверов и рабочих станций на базе ядра GNU/Linux.
- Полноценная альтернатива ОС уровня Enterprise Linux.
- Регулярный выпуск обновлений и исправлений безопасности для защиты рабочих процессов клиента.



Ноутбуки



Серверы



Компьютеры



Моноблоки



Неттопы



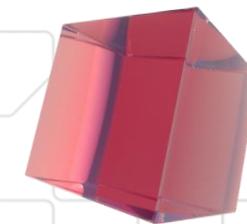
Док-станции



Мониторы



# Компьютеры



**INFERIT Game**

- AM4, AM5, LGA1200, LGA1700
- DDR4/ DDR5 DIMM
- SSD 2.5/ m2
- HDD 3.5" SATA3
- GeForce



**INFERIT Desktop**

- AM4, AM5, LGA1200, LGA1700
- DDR4/ DDR5 DIMM
- SSD 2.5/ m2
- HDD 3.5" SATA3
- GeForce



**INFERIT Slim**

- AM4, AM5, LGA1200, LGA1700
- DDR4/ DDR5 DIMM
- SSD 2.5/ m2
- HDD 3.5" SATA3
- GeForce Low Profile



**INFERIT Mini**

- AM4, AM5, LGA1200, LGA1700
- DDR4/ DDR5 (DIMM/ SO-DIMM)
- SSD 2.5/ m2
- HDD 2.5" SATA3



**INFERIT Micro**

- LGA1200, LGA1700
- DDR4/ DDR5 (DIMM/ SO-DIMM)
- SSD 2.5/ m2
- HDD 2.5" SATA3

# В реестре Мипромторга



## INFERIT Desktop

- LGA1200, LGA1700
- 1xDDR4 DIMM до 16Гб  
(поддерживает 2xDDR4 до 64Гб)
- Материнская плата mATX-SSD 1xM.2  
(Поддерживает диски до 2x2,5"и до 5x3,5")
- Блок питания 450W



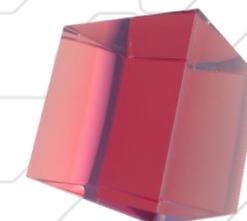
## INFERIT Slim

- LGA1200, LGA1700
- 1xDDR4 DIMM до 16Гб  
(Поддерживает 2xDDR4 до 64Гб)
- Материнская плата mATX-SSD 1xM.2  
(Поддерживает диски до 1x2,5 и до 1x3,5")
- Блок питания 230W 80+Bronze



## INFERIT Micro

- 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



# Моноблоки



## Моноблоки INFERIT Apex 23.8" / 27"

- LGA 1200, LGA 1700
- 2\*DDR4 SO-DIMM (до 32 ГБ)
- 1 \*M.2 2280 (до 1 ТБ)
- FHD IPS 1920\*1080
- USB3.0\*2/USB 2.0\* 2
- USB 2.0 \*2
- Web Cam 2MP
- WiFi, Bluetooth



## Моноблок INFERIT Versa 23.8"

- AM4, AM5, LGA1200, LGA1700
- Материнская плата Micro-ATX, Mini-ITX
- HDD 2.5 / SSD SATA, m2
- 2\*DDR4 SO-DIMM / DIMM (до 64 ГБ)
- Поддержка низкопрофильной карты PCI-E VGA
- USB 3.0\*2, USB Type C\*1
- Web Cam 2MP
- 1080P + двойной микрофон



## Моноблок INFERIT Versa 27"

- LGA1700
- Материнская плата Mini-ITX
- HDD 2.5 / SSD SATA, SSD NVME m2
- 2\*DDR4 SO-DIMM (до 64 ГБ)
- 1xLAN RJ45
- USB 2.0\*2, USB Type C\*1
- Web Cam 2MP
- Два динамика
- 4xUSB 3.0 на материнской плате
- Вариации видеовыходов HDMI, VGA или HDMI, DP
- Регулировки по высоте/ наклону/ угла обзора
- Поворот экрана в портретный режим

# В реестре Минпромторга



**ИНФЕРИТ**  
Техника



## Моноблок INFERRIT Apex 23.8"/27"

Запись в реестре №5604/3/2023

Запись в реестре №5604/1/2023

- LGA 1200
- 2\*DDR4 SO-DIMM
- Материнская плата mITX
- SSD 1\*M2, HDD 1\*SATA
- Web Cam 2MP
- Видеокамера с механической блокировкой
- Поддержка WiFi 802.11b/g/n/ac/ax
- Блок питания: внешний 120W
- Регулировка по высоте, наклону, поворот в портретный режим



## Моноблок INFERRIT Versa 23.8"

Запись в реестре №5604/3/2023

- 1 DDR4 DIMM (до 16 ГБ)
- Материнская плата mATX
- SSD 1\*M2, 2.5\*SATA
- Web Cam 2MP
- Видеокамера с механической блокировкой
- Блок питания внутренний 200W
- Возможность установки низкопрофильного устройства под слот расширения
- Возможность установки DVD привода



## Моноблок INFERRIT Versa 27"

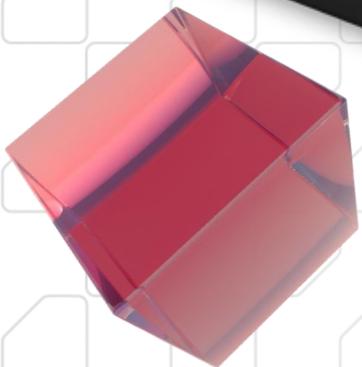
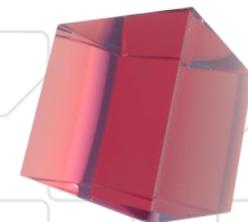
Запись в реестре №5604/3/2023

- RAM 1 DDR4 SO-DIMM (до 16 ГБ)
- Материнская плата mITX
- SSD 1\*M2
- 2.5\*SATA
- Web Cam 5MP
- Видеокамера с механической блокировкой
- Блок питания внешний 120W
- Возможность установки DVD привода
- Регулировка по высоте, наклону, поворот в портретный режим

# Неттоп



**ИНФЕРИТ**  
Техника



## INFERIT SMBox

- Мини-ПК
- 111.6\*124\*42.5 мм, корпус 0.5 кг, пластик
- "Intel® Tigerlake-U I5-1135G7, 2.4GHz, Turbo 4.2GHz
- Dual Core (4C/8T)"
- Dual channel, DDR4-3200Mhz 2\*SODIMM 8GB (с возможность расширения до 64ГБ)
- SSD256 M2 NVME (с возможностью расширения до 1ТБ), установка 2.5" HDD 500 (с возможностью расширения до 2ТБ)
- SOC
- Intel WiFi6 AX200 802.11 a/b/g/n/ax 2x2 and Bluetooth 5.0 Combo Module
- RJ45, Micro SD, Thunderbolt 4\*1, 4xUSB 3.0 Type A Gen 3.2, HDMI 2.0\*2
- DC-IN Jack есть
- AC 100~240V, 50/60Hz, 19V/2A
- Windows 10 /Linux TBD

# Ноутбуки



## INFERRIT Base 15.6"

- Intel Core i5-1135G7
- Intel® Iris® XeGraphics
- LPDDR4X 8 Гб Распаянная
- SSD 256 Гб (до 512 Гб), m2 NVME
- RJ45
- 4000 mAh
- Linux/Windows 10-11 Pro

## INFERRIT Nova 15.6"

- Intel Core i5-1135G7
- Intel® Iris® XeGraphics
- LPDDR4X 8 Гб Распаянная
- SSD 256 Гб (до 512 Гб), m2 NVME
- 4500 мАч
- Linux/Windows 10-11 Pro

## INFERRIT Enox 14"

- Intel Core i5-10210U
- Intel® Iris® XeGraphics
- 1\*SO-DIMM, 8 Гб (до 32 гб)
- SSD 256 Гб M.2 (до 512 Гб), NVME
- RJ45
- 6400 mAh
- Linux/Windows 10-11 Pro

## INFERRIT Silver 14"

- Intel Core i5-12500H/  
Intel Core i7-12700H
- Intel Integrated graphics
- 16 Гб 4\*LPDDR4X-200Ball (распаяна на плате)
- 256 Гб 1\*M.2 2280 PCIe Gen4 (до 512 Гб)
- 5200 mAh
- Linux/Windows 10-11 Pro

## INFERRIT Eclipse 14"

- Intel Core i5-1240P
- Intel® Xe or UHD Graphics
- 16Гб DDR4 3200MHz SO-DIMM +1\*SO-DIMM (до 32 Гб)
- 512 Гб 1\*M.2 2280 PCIe Gen4.0x4 4762 mAh
- Windows 10-11/Linux

# Периферийные устройства



## Монитор INFERIT Start 23,8"

- IPS, 16:9
- 1920\*1080 (FullHD) безрамочный
- 300 nit
- 178°/178°, 75 Гц
- Подставка с регулировкой по высоте
- Крепление VESA
- HDMI DisplayPort



## Монитор INFERIT Comfort 27"

- IPS, 16:9
- 1920\*1080 (FullHD) безрамочный
- 300 nit
- 178°/178°, 75 Гц
- Подставка с регулировкой по высоте
- Крепление VESA
- HDMI DisplayPort



## Мониторы INFERIT Pro 27"

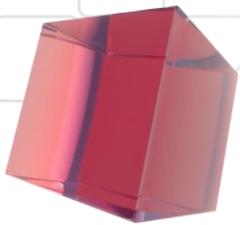
- IPS, 16:9
- 1920\*1080 (FullHD) безрамочный
- 300 nit
- 178°/178°, 75 Гц
- Подставка с регулировкой по высоте
- Крепление VESA
- HDMI DisplayPort

# Периферийные устройства



## Док-станции INFERRIT

- USB 3.0 x 2, USB 3.0 x 3, HDMI x 2, LAN x 1, Type-C PD x 1, USB PD (передача данных) x 1, TF&SD карты x 1, VGA x 1. Аудио-выход 3.5 мм x 1, USB 2.0 x 1
- Type-C, 100W, 5V / 900 мА, до 5 Гб/с
- 4K с частотой 30Гц
- 1920x1080 с частотой 60Гц
- microSD, microSDHC, microSDXC, SD, SDHC, SDXC
- 2Тб
- до 60 МБ/с (480Мбит/с)
- 100 мм



## Комплект клавиатуры и мыши INFERRIT

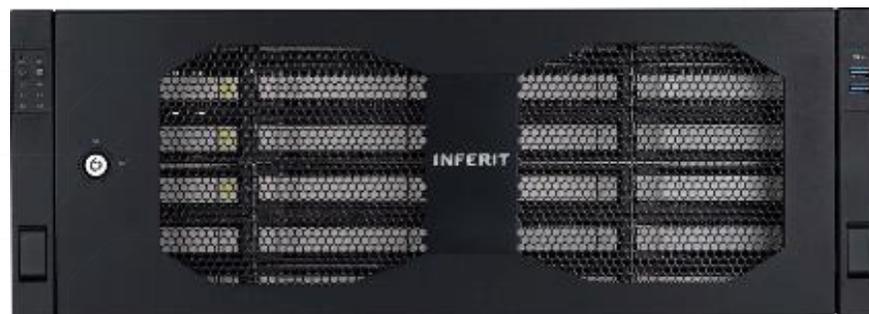
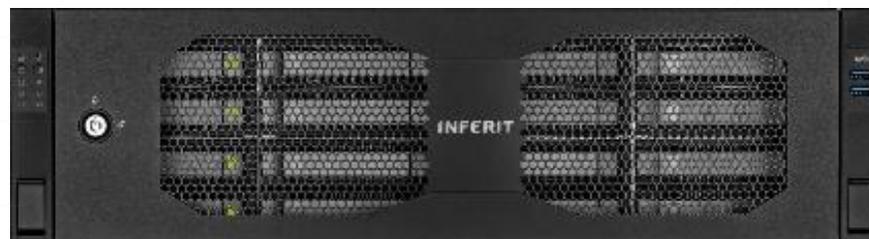
- USB 3.0 x 2, USB 3.0 x 3, HDMI x 2, LAN x 1
- Бесшумные клавиши  
Вес: 80г.  
Время работы: 3 млн. нажатий  
Цвет сенсора: красный
- Разрешение оптического сенсора: 1200 dpi  
Интерфейс: USB/Bluetooth  
Кабель: 1.5м.  
Напряжение: 5V
- Питание для беспроводной мыши: 100 мАч

# Серверы



## НИОКР

Разрабатываем схемотехнические решения, топологии плат, спецификации для комплексных ИТ-систем. Создаем новые линейки продукции.



## Форм-фактор

Все распространенные форм-факторы – 1U, 2U & 3U & 4U

2x Processor 2nd & 3rd Generation

Поддержка до 36 дисков

Поддержка до 4Tb памяти

Поддержка горячей замены дисков

Питание Plus Platinum 1+1

# Серверы 1U



## INFERRIT RS104

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 1 полноразмерный слот расширения x16
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS108

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 4\*2.5" SSD (7 мм), (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 1 полноразмерный слот расширения x16
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS110

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 10\*2.5" SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 1 полноразмерный слот расширения x16
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS118

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 14\*2.5" SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 4\*2.5" SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 1 полноразмерный слот расширения x16
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum

# Серверы 1U

NEW



## INFERRIT RS104 R1G2D16

- Процессоры 2nd Gen Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh (TDP до 205W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 3.0 x16
- OCP 2.0 Mezzanine
- 2 порта 10GbE (RJ45); 2\*1GbE, 4\*1GbE, 2\*10G SFP+, 2\*25G SFP28 (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS108 R1G2D16

- Процессоры 2nd Gen Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh (TDP до 205W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 4\*2.5" SSD (7 мм), (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 3.0 x16
- OCP 2.0 Mezzanine
- 2 порта 10GbE (RJ45); 2\*1GbE, 4\*1GbE, 2\*10G SFP+, 2\*25G SFP28 (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS110 R1G2D16

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh (TDP до 205W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 10\*2.5" SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 3.0 x16
- OCP 2.0 Mezzanine
- 2 порта 10GbE (RJ45); 2\*1GbE, 4\*1GbE, 2\*10G SFP+, 2\*25G SFP28 (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*750W 80 Plus Platinum

# Серверы 1U

NEW



## INFERIT RS108 R1G3D32

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Gen Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 235W)
- 32 DIMM слота с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 4.0x16
- OCP 3.0 (PCIe 4.0x16)
- 2\*10GbE (RJ45), 2\*10G SFP+ (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum



## INFERIT RS110 R1G3D32

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Gen Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 235W)
- 32 DIMM слота с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 4\*2.5" SSD (7 мм), (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 4.0 x16
- OCP 3.0 (PCIe 4.0 x16)
- 2\*10GbE (RJ45), 2\*10G SFP+ (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum



## INFERIT RS112 R1G3D32

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 235W)
- 32 DIMM слота с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 8\*2.5" SSD (15 мм), (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 4\*2.5" SSD (15 мм) (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 2 полноразмерных слота расширения PCIe 4.0 x16
- OCP 3.0 (PCIe 4.0 x16)
- 2\*10GbE (RJ45), 2\*10G SFP+ (опционально)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum

# Серверы 2U



## INFERRIT RS208

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- Два варианта исполнения:  
RS208  
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS)  
RS208N  
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS)  
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe)
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (4\*PCIe 3.0 x16, 2\*PCIe 3.0 x8)
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*800W 80 Plus Platinum



## INFERRIT RS212

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (4\*PCIe 3.0 x16, 2\*PCIe 3.0 x8)
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*800W 80 Plus Platinum (опционально 2\*1200W 80 Plus Platinum)



## INFERRIT RS216

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- Вариант исполнения 1:  
- 4\*2.5" (7 мм) SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены  
- 2\*2.5" (15 мм) SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- Вариант исполнения 2:  
- 8\*2.5" (7 мм) SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (4\*PCIe 3.0 x16, 2\*PCIe 3.0 x8)
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*800W 80 Plus Platinum (опционально 2\*1200W 80 Plus Platinum)



## INFERRIT RS224

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 16\*2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 8\*2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (4\*PCIe 3.0 x16, 2\*PCIe 3.0 x8)
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum

# Серверы 2U

NEW



## INFERIT RS208 R1G3D16

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 270W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS)
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe)
- 2\*2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (22110)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (5\*PCIe 4.0 x16, 1\*PCIe 4.0 x8)
- 2 порта 10GbE (RJ45)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum



## INFERIT RS212 R1G3D16

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 270W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 4\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 2\*2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (22110)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (5\*PCIe 4.0 x16, 1\*PCIe 4.0 x8)
- 2 порта 10GbE (RJ45)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum (опционально 2\*1600W)



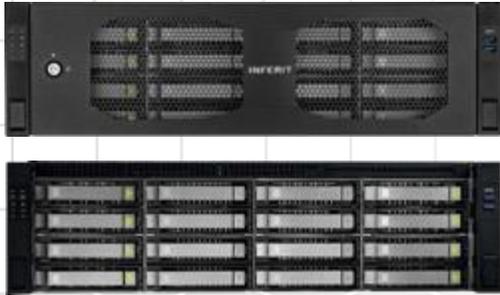
## INFERIT RS224 R1G3D16

- Процессоры 3<sup>rd</sup> Intel Xeon Scalable: Ice Lake (TDP до 270W)
- 16 DIMM слотов с поддержкой 8-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 16\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 2\*2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (22110)
- 6 низкопрофильных слотов расширения (5\*PCIe 4.0 x16, 1\*PCIe 4.0 x8)
- 2 порта 10GbE (RJ45)
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum (опционально 2\*1600W)



ИНФЕРИТ  
Техника

# Серверы 3U и 4U



## INFERIT RS316

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 7 полнопрофильных слотов расширения
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum



## INFERIT RS424

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 16\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 8\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 7 полнопрофильных слотов расширения
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum



## INFERIT RS436

- Процессоры Intel Xeon Scalable: Skylake, Cascade Lake, Cascade Lake Refresh
- 16 DIMM слотов с поддержкой 6-канального режима RDIMM/LRDIMM DDR4
- 24\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS) с поддержкой горячей замены
- 12\*3.5/2.5" HDD/SSD (SATA/SAS/NVMe) с поддержкой горячей замены
- 1\*M.2 PCIe x4/SATA тип M (2280)
- 7 полнопрофильных слотов расширения
- 4 порта RJ-45 с пропускной способностью 1 Гбит/сек
- Выделенный порт управления IPMI
- Блок питания 2\*1200W 80 Plus Platinum

# Системы хранения данных



## INFERRIT HS2240

- Форм-фактор 4U
  - 24 накопителя 2.5", 3.5"
  - 24 ядра частотой 2.3 GHz
  - Кэш-память: 128/256/512/1024/2048 ГБ
  - Варианты плат расширения:  
FC – 8 Gb/s, 16 Gb/s, 32 Gb/s,  
Ethernet – 10 Gb/s,  
25 Gb/s, 40 Gb/s, 100 Gb/s
  - RAID: 0,1,5,6,10,50,60, RAID Z (тройная отчетность)
  - Windows, Linux, MAC, Solaris, AIX and other
  - Vmware, Hyper-V, XenServer, KVM and other
- Функционал СХД:  
Active-Active (ALUA), Think provisioning, Data snapshot, Volume sharing\mirroring, Remote replication (sync, async), Tiering, QoS, Data compression, Data deduplication, Data encryption, SSD-cache, Hypermirror, Cache power-down protection, Online expansion of LUNs and storage pools.



## INFERRIT FS2240/FS2241

- Форм-фактор 2U
  - 24 накопителя SAS SSD 2.5"
  - FS 2240: 16 ядер частотой 3.2 GHz
  - FS 2241: 28 ядер частотой 2.4 GHz
  - Кэш-память FS2240: 128/256 ГБ
  - Кэш-память FS2241: 256/512/768/1024 ГБ
  - Варианты плат расширения: FC – 8 Gb/s, 16 Gb/s, 32 Gb/s, Ethernet – 10 Gb/s, 25 Gb/s, 40 Gb/s
  - RAID: 0,1,5,6,10,50,60, RAID X (тройная отчетность)
  - Windows, Linux, MAC, Solaris, AIX and other
  - Vmware, Hyper-V, XenServer, KVM and other
- Функционал СХД:  
Active-Active (ALUA), Think provisioning, Data snapshot, Volume sharing\mirroring, Remote replication (sync, async), Tiering, QoS, Data compression, Data deduplication, Data encryption, SSD-cache, Hypermirror, Cache power-down protection, Online expansion of LUNs and storage pools



# Дорожная карта на 24-26 годы

## Серверы и СХД

**2024**



- Производство серверных материнских плат
- Производство серверной оперативной памяти
- Реестр МПТ

- Разработка новой ревизии серверных платформ
- Разработка 2U GPU платформы
- Разработка новой ревизии СХД
- Разработка ISM (Inferit Server Management)
- Разработка IMC (Inferit Baseboard Management)

**2025**



- Разработка платформы на 4м поколении процессоров Intel Xeon Scalable
- Разработка платформы на процессорах AMD EPYC 9004 Series
- Расширение линии производства
- Расширение RnD отдела

**2026**



- Разработка платформы на 5м поколении процессоров Intel Xeon Scalable
- Разработка платформы на процессорах AMD EPYC

# Включение в реестр Минпромторга

## Материнские платы для ПК/ моноблоков **В реестре**

- INFERRIT H610M-T mATX v1
- INFERRIT H610 mITX v1
- INFERRIT H510M-K mATX v1
- INFERRIT H510 mITX v1

## Оперативная память **В реестре**

- DDR4 (DIMM/ SO-DIMM) 8 ГБ
- DDR4 (DIMM/ SO-DIMM) 16 ГБ

## Персональные компьютеры **В реестре**

- INFERRIT Micro
- INFERRIT Mini
- INFERRIT Slim
- INFERRIT Desktop

## Моноблоки **В реестре**

- INFERRIT 24" - Q3
- INFERRIT 27" - Q3

## Q4 Ноутбуки

- INFERRIT Enox 14"
- INFERRIT Silver 14"
- INFERRIT Nova 15.6"

## Q1 2024 Серверы

- INFERRIT 1U
- INFERRIT 2U



**ИНФЕРИТ**  
Техника

