



Система хранения данных Smartum Server-42D4-H в корпусе высотой 175 мм (4U). Стандартная конфигурация на базе процессора Xeon Silver 4314 и PCH Intel C621A. Сервер оснащен RAID-массивом и вмещает до 4 x SATA HDD, и 1 x M.2 SSD. Диски массива размещаются в корзине с поддержкой горячей замены.

Основные характеристики:

- Intel Xeon Silver (2.40 ГГц)
- 32 Гб DDR4-3200
- RAID 0/1/5/10/50/6/60
- 1 x RS-232/422/485
- 3 x PCIe x16, 2 x PCIe x8

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	4U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Кулер с винтовым креплением и медным сердечником
Охлаждение системы	2 x 120 вентиляторы корпуса, 2 x 40 мм вытяжные вентиляторы БП
Процессор	Intel Xeon Silver 4314 (тактовая частота: базовая 2.40 ГГц, функция turbo boost недоступна)
Разъем процессора	LGA 4189
Chipset	Intel C621A
Оперативная память	32 Гб DDR4-3200, 6 DIMM, максимально 384 Гб
Видео контроллер	Интегрированный
Видео интерфейсы	1 x VGA
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT)
USB порты	4 x USB 3.1 (на задней панели), 2 x USB 3.0 (на передней панели)
COM порты	1 x RS-232/422/485
Audio	-
Установленные накопители	4 x 1 Тб SATA HDD серверные с «горячей» заменой
RAID	Плата контроллера RAID 4 порта 0/1/5/10/50/6/60
Оптический привод	-
Клавиатура, мышь	Клавиатура и мышь USB
Слоты расширения	3 x PCIe x16, 2 x PCIe x8
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / 11 / Server, Linux
Источник питания	1200 Вт.
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	515 x 430 x 175
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	20
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС
Комплект поставки	Системный блок, диск с драйверами, паспорт, гарантийный талон