



Система хранения данных Smartum Server-42D24-W в корпусе высотой 174 мм (4U). Стандартная конфигурация на базе процессора Xeon Silver 4314 и PCH Intel C621A. Сервер оснащен RAID-массивом и вмещает до 24 х SATA HDD, комплектуется с резервированным блоком питания. Диски массива размещаются в корзине с поддержкой горячей замены.

#### Основные характеристики:

- Intel Xeon Silver (2.40 ГГц)
- 64 Гб DDR4-3200
- RAID 0/1/5/10/50/6/60
- 1 x RS-232
- 2 x PCIe x16, 4 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	3 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	64 Гб DDR4-3200, 8 DIMM, максимально 2048 Гб
Видео контроллер	Интегрированный
Видео интерфейсы	1 x VGA
Каналов Ethernet	3 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT)
USB порты	4 x USB 3.0 (на задней панели), 2 x USB 2.0 (на передней панели)
COM порты	1 x RS-232
Audio	-
Установленные накопители	250 Гб M.2 SSD (системный), HDD устанавливаются в соответствии с нуждами клиента (до 24-х шт.) в корзины с «горячей» заменой
RAID	Плата контроллера RAID 24 порта 0/1/5/10/50/6/60
Оптический привод	-
Клавиатура, мышь	Клавиатура и мышь USB
Слоты расширения	2 x PCIe x16, 4 x PCIe x8
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / 11 / Server
Источник питания	Резервированный 1200+1200 Вт. (80 PLUS Platinum)
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	680 x 430 x 174
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