



Промышленный компьютер Smartum Rack-42W1 собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX.

Стандартная производительная конфигурация на базе процессора одиннадцатого поколения и 32 Гб ОЗУ. Количество последовательных интерфейсов может быть легко увеличено с 3 до 6 при помощи добавления планок с разъемами.

### Основные характеристики:

- **Intel Core i5-11400 (2.60 ГГц)**
- **32 Гб DDR4-2933**
- **1 Тб M.2 SSD**
- **2 x RS-232/422/485**
- **1 x PCI, 2 x PCIe x16, 4 x PCIe x4**

### Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	4U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	1 x 120 и 1 x 80 приточный вентиляторы с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i5-11400 (тактовая частота: базовая 2.60 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1200
Chipset	Intel W480
Оперативная память	32 Гб DDR4-2933, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics 730)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	2 x USB 2.0 (2 на передней панели, макс.8), 4 x USB 3.2 (на задней панели)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (COM-порты с подачей питания 5/12 V DC)
Audio	Line-out, mic-in
Установленные накопители	1 Тб M.2 SSD, возможность установки SATA HDD/SSD
RAID	-
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	USB
Слоты расширения	1 x PCI, 2 x PCIe x16, 4 x PCIe x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / 11, Linux
Источник питания	500 Вт
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ШxГxВ) (мм)	482 x 450 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	15
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