



Промышленный компьютер Smartum Rack-4231-W собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Производительная конфигурация на базе процессора одиннадцатого поколения. Два последовательных интерфейса поддерживают стандарты RS-232/422/485. При необходимости может дооснащаться SATA SSD и M.2 SSD.

## Основные характеристики:

- Intel Core i7-11700 (2.50 ГГц)
- 32 Гб DDR4-2933
- 2 x 1 Тб SATA HDD
- 2 x RS-232/422/485
- 2 x PCIe x16, 4 x PCIe x4, 1 x PCI

## 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 мм приточные вентиляторы с пылезащитным фильтром, 1 x 120 вытяжной вентилятор блока питания |
| Процессор                   | Intel Core i7-11700 (тактовая частота: базовая 2.50 ГГц)                                                     |
| Разъем процессора           | LGA 1200                                                                                                     |
| Chipset                     | Intel W480E                                                                                                  |
| Оперативная память          | 32 Гб DDR4-2933, 2 DIMM, максимально 128 Гб                                                                  |
| Видео контроллер            | Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройства)                            |
| Видео интерфейсы            | 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x Display Port, 1 x HDMI                                                               |
| Каналов Ethernet            | 2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)                                               |
| USB порты                   | 2 x USB 2.0 (внутренние 180D Type A, макс.8), 6 x USB 3.2 (2 на передней панели)                             |
| COM порты                   | 2 x RS-232/422/485                                                                                           |
| Audio                       | Line-in, line-out, mic-in                                                                                    |
| Установленные накопители    | 2 x 1 Тб SATA HDD с "горячей" заменой, возможна установка SATA SSD или M.2 SSD                               |
| RAID                        | RAID 0/1/5/10 на базе PCH W480E                                                                              |
| 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            | Резервированный 400+400 Вт                                                                                   |
| Напряжение питания          | 90-264 V AC                                                                                                  |
| Габариты (ШхГхВ) (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)   | 13                                                 |
| Производитель     | Встраиваемые Системы                               |
| Гарантия          | 2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы) |
| Сертификаты       | Декларация соответствия ТС                         |
| Комплект поставки | Системный блок, паспорт, гарантийный талон         |