



Промышленный компьютер Smartum Rack-43W1 в стальном корпусе высотой 177 мм собран на базе процессорной платы стандарта PICMG 1.3 и объединительной платы, что даёт максимальную гибкость в плане возможностей установки плат расширения и планок с разъёмами. Стандартная сбалансированная конфигурация на базе процессора Core i3-10100, который может быть заменён на более мощный, включая Core i9-10900 и Xeon W-1290.

Основные характеристики:

- **Intel Core i3-10100 (3.6 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2666**
- **1 Тб SATA HDD**
- **2 x RS-232/422/485**
- **8 x PCI, 1 x PCIe x16, 5 x PCIe x4, 2 x PCIe x1**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	4U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	2 x 80 мм приточные вентиляторы с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i3-10100 (тактовая частота: базовая 3.6 ГГц, турбо до 4.3 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1200
Chipset	Intel W480E
Оперативная память	4 Гб DDR4-2666, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x DVI-I (возможность подключения дисплея VGA)
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.4), 4 x USB 3.2 (4 на задней панели, макс.6)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (возможно добавление 2 x RS-232)
Audio	опция
Установленные накопители	1 Тб SATA HDD, возможна установка SATA SSD, M.2 M2280, дополнительного HDD
RAID	RAID 0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	PS/2 клавиатура + PS/2 мышь
Слоты расширения	8 x PCI, 1 x PCIe x16, 5 x PCIe x4, 2 x PCIe x1 (слоты x16)
Поддерживаемые ОС	Windows 10
Источник питания	400 Вт
Напряжение питания	85-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	452 x 439 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	21
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