



Промышленный компьютер Smartum Rack-4381 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. Конфигурация на базе процессора Core i3-12100.

### Основные характеристики:

- Intel Core i3-12100 (3.30 ГГц)
- 8 Гб DDR5-4400
- 1 Тб SATA HDD
- 2 x RS-232/422/485
- 8 x PCI, 1 x PCIe x16, 3 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	1 x 120 мм приточный вентилятор с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i3-12100 (тактовая частота: базовая 3.30 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1700
Chipset	Intel R680E
Оперативная память	8 Гб DDR5-4400, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 730)
Видео интерфейсы	1 x DVI-I (возможность подключения дисплея DP)
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel i226V + Intel i226LM)
USB порты	4 x USB 3.2 (2 на передней панели, 2 на задней), 2 x USB 2.0 (2 на задней панели, макс.4)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (возможно добавление 2 x RS-232)
Audio	Опция
Установленные накопители	2 x 1 Тб SATA HDD, возможна установка SATA SSD
RAID	0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	USB (опция PS/2)
Слоты расширения	8 x PCI, 1 x PCIe x16, 3 x PCIe x1
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / 11
Источник питания	500 Вт (возможность установки резервированного БП)
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	483 x 447 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 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