



Промышленный компьютер Smartum Rack-23Q1 в стальном корпусе высотой 88 мм собран на базе процессорной платы стандарта PICMG 1.3 и объединительной платы. Модель Rack-23Q1 использует процессор Core i3-9100 и оснащена двумя универсальными последовательными интерфейсами RS-232/422/485.

### Основные характеристики:

- **Intel Core i3-9100 (3.6 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2666**
- **500 Гб SATA SSD**
- **2 x RS-232/422/485**
- **3 x PCI, 1 x PCI Express x16**

### Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	2U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	3 x 80 мм приточных вентилятора с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i3-9100 (базовая тактовая частота 3.6 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel Q370
Оперативная память	4 Гб DDR4-2666, 2 DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x DVI-I
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллеры Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	2 x USB 3.2 (задняя панель, макс.6), 4 x USB 2.0 (2 передняя панель, 2 задняя панель)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (возможно добавление ещё двух RS-232)
Audio	опция
Установленные накопители	500 Гб SATA SSD, возможна установка дополнительного SATA SSD и M.2 SSD (2280 M-key)
RAID	0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	PS/2, USB
Слоты расширения	3 x PCI, 1 x PCI Express x16
Поддерживаемые ОС	Windows 10, Linux
Источник питания	500 Вт
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	483 x 450 x 88
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	12
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