



Промышленный компьютер Smartum Rack-13Q2 в стальном корпусе высотой 44 мм собран на базе процессорной платы стандарта PICMG 1.3 и объединительной платы, что позволяет, несмотря на малую высоту корпуса, установить в компьютер две полноразмерные платы расширения PCI Express (x16 и x4). Для размещения ПО служит M.2 SSD, а для хранения данных – RAID-массив на двух терабайтных SATA HDD.

Основные характеристики:

- **Intel Core i3-9100 (3.60 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2666**
- **2 x 1 Тб SATA HDD, 250 SSD M.2**
- **2 x RS-232/422/485**
- **1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	1U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	2 x 40 мм приточных вентилятора с пылезащитным фильтром, 1 x 40 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i3-9100 (тактовая частота: базовая 3.60 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel Q370
Оперативная память	4 Гб DDR4-2666, 2 DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x DVI-I (возможность подключать дисплей VGA)
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	2 x USB 3.2 (задняя панель, макс.4), 2 x USB 2.0 (передняя панель)
COM порты	2 x RS-232/422/485
Audio	опция
Установленные накопители	2 x 1 Тб SATA HDD с “горячей” заменой, 1 x 250 Гб SSD M.2
RAID	0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	PS/2 клавиатура 5 pin, PS/2 мышь 5 pin, USB
Слоты расширения	1 x PCI Express x16, 1 x PCI Express x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10
Источник питания	270 Вт
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	500 x 487 x 44
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