



Промышленный компьютер Smartum Rack-22Q1 собран в стальном корпусе высотой 88 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Конфигурация повышенной производительности с процессором Core i7-9700 и 16 Гб оперативной памяти. Компьютер оснащается двумя универсальными последовательными портами RS-232/422/485, к которым легко могут быть добавлены ещё 4 x RS-232.

Основные характеристики:

- **Intel Core i7-9700 (3.0 ГГц)**
- **16 Гб DDR4-2666**
- **1 Тб SATA HDD**
- **2 x RS-232/422/485**
- **4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	2U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	2 80 мм приточных вентилятора с пылезащитным фильтром на передней панели, 40 мм вытяжной вентилятор блока питания.
Процессор	Intel Core i7-9700 (тактовая частота: базовая 3.0 ГГц, турбо до 4.7 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel Q370
Оперативная память	16 Гб DDR4-2666, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-D
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	4 x USB 3.2 (задняя панель), 2 x USB 2.0 (передняя панель)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (возможно добавление 4 x RS-232)
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	1 Тб SATA HDD, возможна установка двух HDD 2.5"/SSD
RAID	RAID 0/1 на базе чипсета материнской платы.
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	USB клавиатура и мышь, 1x PS/2
Слоты расширения	4 x PCI, 1 x PCI Express x16, 2 x PCI Express x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / Linux
Источник питания	300 Вт
Напряжение питания	100-240 V AC
Габариты (ШxГxВ) (мм)	483 x 355 x 88
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 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, кабель питания, паспорт