



Промышленный компьютер Smartum Rack-42Q2-W собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы промышленного класса форм-фактора ATX. На материнской плате установлен процессор девятого поколения Core i5-9500. Для размещения ПО и данных служит 240 Гб SSD и RAID-массив 0/1 на базе двух 1 Тб SATA HDD, установлены в съемные контейнеры.

Основные характеристики:

- Intel Core i5-9500 (3.0 ГГц)
- 16 Гб DDR4-2666
- 1 x 240 Гб SATA SSD, 2 x 1 Тб SATA HDD
- 2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232
- 4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4, 1 x PCIe Mini Card slot

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 и 1 x 80 мм приточные вентиляторы с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i5-9500 (тактовая частота: базовая 3.0 ГГц, турбо до 4.1 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	6 x USB 3.2 (на задней и передней панелях, макс 6), есть возможность установить доп. планки с USB 2.0 (макс. 7)
COM порты	1 x RS-232 (максимум 4), 2 x RS-232/422/485
Audio	Line-out, mic-in
Установленные накопители	1 x 240 Гб SATA SSD, 2 x 1 Тб SATA HDD с “горячей” заменой
RAID	0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	1 x PS/2 (совмещенный для клавиатуры и мыши)
Слоты расширения	4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10
Источник питания	резервированный 400 + 400 Вт
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	482 x 450 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