# Smartum Rack – 42Q1

Smartum

Промышленный компьютер Smartum Rack-42Q1 в собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Стандартная сбалансированная конфигурация на базе процессора Core i3-9100. Количество последовательных интерфейсов может быть легко увеличено с 3 до 6 при помощи добавления планок с разъемами.

**Основные характеристики:**

- **Intel Core i3-9100 (3.6 ГГц)**
- **8 Гб DDR4-2666**
- **1 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 i3-9100 (тактовая частота: базовая 3.6 ГГц) |
| **Разъем процессора** | LGA 1151 |
| **Chipset** | Intel Q370 |
| **Оперативная память** | 8 Гб DDR4-2666, 4 DIMM, максимально 128 Гб |
| **Видео контроллер** | Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 184 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), 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 1 Тб SATA HDD, возможность установки SATA SSD |
| **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** | 500 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 |

www.empc.ru
EMPC EMBEDDED PC
ООО «Встраиваемые Системы»
г. Москва, ул. Лобачика, дом 11 • Тел.: +7 (495) 648-60-47 • Факс: (495) 648-60-47 • E-mail: sales@empc.ru

| | |
|---|---|
| **Вес, нетто (кг)** | 16 |
| **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 |


ООО «Встраиваемые Системы»
г. Москва, ул. Лобачика, дом 11 • Тел.: +7 (495) 648-60-47 • Факс: (495) 648-60-47 • E-mail: sales@empc.ru