



Компьютер Smartum Workstation -221-i3. Бюджетная конфигурация, собранная на базе материнской платы промышленного класса. Компьютер оснащен двумя универсальными последовательными интерфейсами RS-232/422/485 с подачей питания на оконечное устройство, а общее число COM-портов может достигать шести.

### Основные характеристики:

- **Intel Core i3-9100 (3.60 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2666**
- **1 Тб SATA HDD**
- **2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232**
- **4 x USB 3.2, 4 x USB 2.0**
- **1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4, 4 x PCI**

### Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Монтаж	Настольная установка
Охлаждение процессора	Активное
Охлаждение системы	1 x 90 мм приточный вентилятор с пылезащитным фильтром, 1 x 120 мм вентилятор блока питания
Процессор	Intel Core i3-9100 (тактовая частота: базовая 3.60 ГГц, турбо до 4.20 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel H310
Оперативная память	8 Гб DDR4-2666, 4 DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x Display Port, 1 x DVI-D, 1 x HDMI
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	4 x USB 3.2 (задняя панель), 4 x USB 2.0 (2 передняя панель, 2 задняя панель, максимально 7)
COM порты	2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 (максимум 4)
Дискретный интерфейс	нет
Audio	Line-out, mic-in
Установленный накопитель	1 Тб SATA HDD, возможна установка дополнительных HDD/SSD
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	1 x PS/2 (совмещенный для клавиатуры и мыши), USB
Слоты расширения	1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4, 4 x PCI
Поддерживаемые ОС	Windows 10, Linux
Источник питания	500 Вт (возможность установки резервированного блока питания)
Напряжение питания	90~264 V AC
Габариты (ГxВxШ) (мм)	495 x 430 x 198
Температура эксплуатации	0°~40°
Температура хранения	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата
Вес, нетто (кг)	10

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