



Рабочая станция Smartum Workstation-42Q3-W – PCI использует процессор Core i7-9700 и оснащена массивом RAID-5 из трех дисков объемом 1 Тб для хранения ПО и данных. Будучи самодостаточным устройством со своими собственными дисплеем, клавиатурой и мышью, станция предназначена для использования в качестве автономного либо резервного рабочего места систем АСУ ТП. Модификация со слотами PCI.

#### Основные характеристики:

- Дисплей 7" 800x480, клавиатура и трекбол
- Intel Core i7-9700 (3.0 ГГц)
- 16 Гб DDR4-2666
- 3 x 1 Тб SATA HDD RAID-5, 500 Гб SSD
- 1 x PCIe x16, 4 x PCIe x4, 1 x PCIe x1, 1 x PCI

#### Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	4U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Кулер с винтовым креплением и медным сердечником
Охлаждение системы	3 x 120 мм приточные вентиляторы
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 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x DVI-D
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i211AT + Intel i219LM)
USB порты	2 x USB 2.0 (передняя панель, макс.7), 4 x USB 3.1 (задняя панель, макс. 6)
COM порты	2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 (макс. 4 x RS-232)
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	3 x 1 Тб SATA HDD в корзине с горячей заменой, 500 Гб SATA SSD
RAID	RAID-5 на базе PCH материнской платы (Q370)
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	клавиатура 84 клавиши и трекбол на паредней панели корпуса, возможность подключения внешней PS/2 клавиатура и мыши PS/2
Размер дисплея	7 дюймов по диагонали
Разрешение дисплея	800 x 480 точек
Слоты расширения	1 x PCIe x16, 4 x PCIe x4, 1 x PCIe x1, 1 x PCI
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / Windows Server
Источник питания	резервированный 420+420 Вт
Напряжение питания	85-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	510 x 483 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°

Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата
Вес, нетто (кг)	25
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