



Компьютер для монтажа в стойку Smartum Rack-4252 собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Конфигурация на базе процессора девятого поколения Pentium Gold G5420 и RAID-массива 2 x 1 Тбайт предназначена для комплектации рабочих мест оператора, терминалов контроля локальной автоматики, систем начального уровня для сбора и обработки данных.

#### Основные характеристики:

- **Intel Pentium Gold G5420 (3.8 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2400**
- **2 x 1 Тб SATA HDD**
- **1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 4 x PCIe x1**
- **1 x RS-232 (RX, TX, DCD, DSR, DTR, RTS, CTS, RI, GND)**

#### 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 мм приточный вентилятор с пылезащитным фильтром, 2 x 80 вытяжные вентиляторы на задней панели
Процессор	Intel Pentium Gold G5420 (тактовая частота: базовая 3.8 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel Z390
Оперативная память	4 Гб DDR4-2400, 4 DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics 610, 9 поколение, 96 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x HDMI, 1 x DisplayPort
Каналов Ethernet	1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Realtek RTL8111H)
USB порты	2 x USB 2.0 (2 на передней панели, макс.6), 4 x USB 3.0 (2 на задней панели, макс. 4)
COM порты	1 x RS-232 (9 сигналов)
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	2 x 1 Тб SATA HDD (возможна установка дополнительных SATA HDD/SSD, M.2 SSD)
RAID	RAID 0/1/5/10
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	PS/2 клавиатура 5 pin, PS/2 мышь 5 pin
Слоты расширения	1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4 (слот x16), 4 x PCIe x1
Поддерживаемые ОС	Windows 10
Источник питания	450 Вт (возможна установка резервированного)
Напряжение питания	85-264 V AC
Габариты (ШxГxВ) (мм)	482 x 439 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	14
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