



Промышленный компьютер Smartum Rack-42G1 собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Доступная сбалансированная конфигурация на базе процессора тринадцатого поколения. Два последовательных интерфейса поддерживают стандарты RS-232 и один RS-232/422/485, общее число COM-портов может быть легко увеличено с 3 до 6 при помощи добавления планок с разъемами.

## Основные характеристики:

- Intel Core i5-13400 (2.50 ГГц)
- 8 Гб DDR4-3200
- 250 Гб M.2 SSD
- 2 x RS-232/422/485
- 2 x PCI, 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x8, 3 x PCIe x4

## 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 i5-13400 (тактовая частота: базовая 2.50 ГГц)                                                    |
| Разъем процессора           | LGA1700                                                                                                     |
| Chipset                     | Intel W680                                                                                                  |
| Оперативная память          | 8 Гб DDR4-3200, 4 DIMM, максимально 128 Гб                                                                  |
| Видео контроллер            | Интегрированный (Intel UHD Graphics 730)                                                                    |
| Видео интерфейсы            | 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI                                                                          |
| Каналов Ethernet            | 3 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel i225V)                                                         |
| USB порты                   | 8 x USB 3.2 (2 на передней панели, 6 на задней панели)                                                      |
| COM порты                   | 2 x RS-232/422/485                                                                                          |
| Audio                       | Line-in, line-out, mic-in                                                                                   |
| Установленные накопители    | 250 Гб M.2 SSD, возможна установка дополнительных накопителей для хранения данных HDD/SSD                   |
| RAID                        | нет                                                                                                         |
| Оптический привод           | DVD-RW                                                                                                      |
| Клавиатура, мышь            | USB                                                                                                         |
| Слоты расширения            | 2 x PCI, 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x8, 3 x PCIe x4                                                             |
| Поддерживаемые ОС           | Windows 10 / 11, Linux                                                                                      |
| Источник питания            | 500 Вт (есть возможность установки резервированного блока питания 400+400 Вт)                               |
| Напряжение питания          | 90-264 V AC                                                                                                 |
| Габариты (ШхГхВ) (мм)       | 482 x 450 x 177                                                                                             |
| Температура эксплуатации, С | 0°~40°                                                                                                      |
| Температура хранения, С     | 0°~60°                                                                                                      |
| Допустимая влажность        | 10 ~ 95%, без образования конденсата                                                                        |

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Вес, нетто (кг)   | 13                                                            |
| 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 |