



Промышленный компьютер Smartum Rack-4241 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)**
- **16 Гб DDR5-4000**
- **250 Гб M.2 HDD**
- **1 x RS-232/422/485, 2 x RS/232**
- **3 x PCI, 2 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x1**

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 2.5 ГГц)
Разъем процессора	LGA1700
Chipset	Intel Q670E
Оперативная память	16 Гб DDR5-4000, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 730)
Видео интерфейсы	2 x Display Port, 2 x HDMI
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (Контроллер Intel i225LM)
USB порты	7 x USB 3.2 (2 на передней панели, 5 на задней панели)
COM порты	2 x RS-232 (максимум 5), 1 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	3 x PCI, 2 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x1
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