



Промышленный компьютер Smartum Rack-42Z2 собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Базовая конфигурация с четырьмя слотами PCI Express x16 и процессором Core i5- 13400. Операционная система размещается на M.2 SSD, а для хранения данных служит RAID-массив из двух SATA дисков объемом 1 Тб, которые установлены в съемные контейнеры.

Основные характеристики:

- **Intel Core i5-13400 (1.8/2.5 ГГц)**
- **16 Гб DDR5-4800**
- **2 x 1 Тб SATA HDD , 250 Гб M.2 SSD**
- **1 x RS-232**
- **4 x PCIe x16, 1 x PCIe x1**
- **2 x M.2 (PCIe 4.0 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 1.8/2.5 ГГц, турбо до 4,6 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1700
Chipset	Intel Z790
Оперативная память	16 Гб DDR5-4800, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 730, 192 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x Display Port, 1 x HDMI
Каналов Ethernet	1 x 10/100/1000/2500GBASE-T (контроллер Realtek RTL8125)
USB порты	4 x USB 2.0 (макс.8), 6 x USB 3.2 (2 на передней панели, 3 на задней панели, 1 Type-C)
COM порты	1 x RS-232
Audio	7.1 Channel High Definition Audio + S/PDIF Out
Установленные накопители	2 x 1 Тб SATA HDD, 250 Гб M.2 SSD
RAID	RAID 0/1/5/10 на базе PCH Z790
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	Совмещенный разъем мышь/клавиатуры PS/2, USB
Слоты расширения	4 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 1 x M.2 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4), 1 x M.2 2242/2260/2280/22110 (SATA/PCIe 4.0 x4)
Поддерживаемые ОС	Windows 10, Windows 11, Linux
Источник питания	500 Вт (возможна установка резервированного БП 400+400 Вт)
Напряжение питания	115-230 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	482 x 450 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 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, паспорт, гарантийный талон