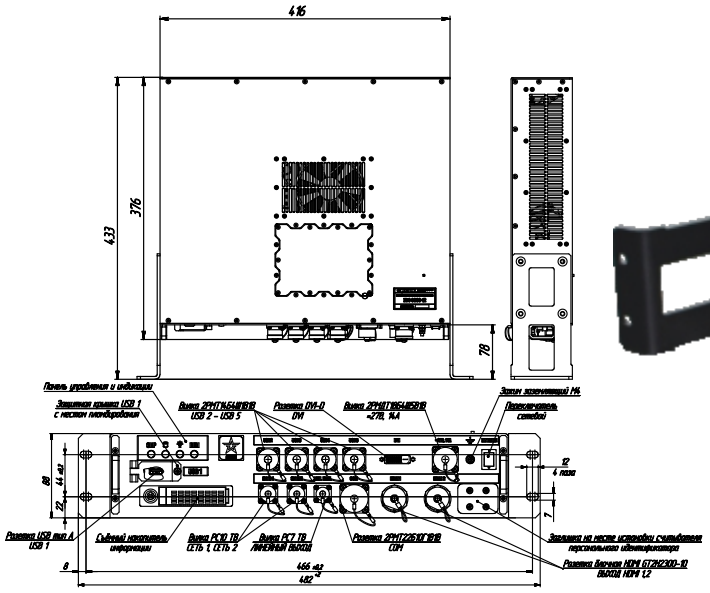
УВС 0030-12

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ





НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0030-12 представляет собой защищенный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделие оснащено съемным накопителем данных, отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМД3. На корпусе изделия размещены соединители для подключения по стандартным каналам сопряжения аппаратуры ввода и вывода информации, вычислительных и других периферийных устройств. Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

УВС 0030-12 может быть применено в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех.

Изделие может быть установлено в стандартную 19 стойку или размещено на горизонтальной поверхности.

Базовое исполнение **УВС 0030-12** – напряжение питания =27 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 3,2 ГГц
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход DVI, 2 x видеовыхода HDMI, 1 x лин. выход, 1 x RS-232, 5 x USB 2.0
Накопитель данных	480 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	380 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	13,5 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	88 мм (2U)
глубина	433 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 10
Температура окружающей среды: рабочая	0… +50 °С
предельная	-50…+60 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1… 200 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	15 g
многократный	15 g

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-22	Устройство вычислительное системное УВС 0030-12	= 27 В

Поставка изделий осуществляется с приемкой “1" или приемкой “5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре.