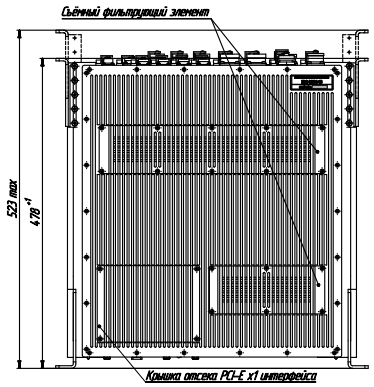
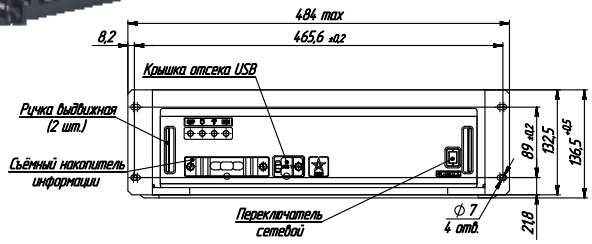
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСК

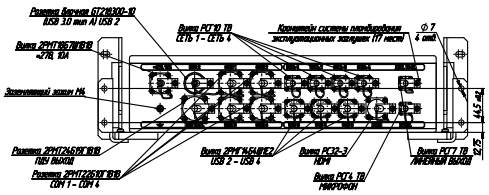
СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

УВС 0034-13

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ







НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0034-13 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 АПМДЗ типа «Dallas Lock». На корпусе изделия размещены соединители для подключения по стандартным каналам сопряжения аппаратуры ввода и вывода информации, вычислительных и других периферийных устройств. Изделие может дополнительно комплектоваться выносным встраиваемым пультом дистанционного управления (ПДУ). Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

УВС 0034-13 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 0034-13** – 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, 4 ГБ
Сеть	4 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход HDMI, 1 x лин. выход, 4 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x микр. выход, 2 x USB 3.0
Накопитель данных	512 ГБ, встроенный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания	= 27 В (18…36 В)
Потребляемая мощность, не более	350 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	15,0 кг

Габариты: ширина	484 мм
высота	136,5 мм (3U)
глубина	523 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3, 1.4.1, 1.10*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 40
Группа исполнения по ГОСТ В 25803-91	1.1.1
Температура окружающей среды: рабочая	-10… +60 °С
предельная	-65…+70 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1… 500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-28	Устройство вычислительное системное УВС 0034-13	= 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.