НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
НПОК

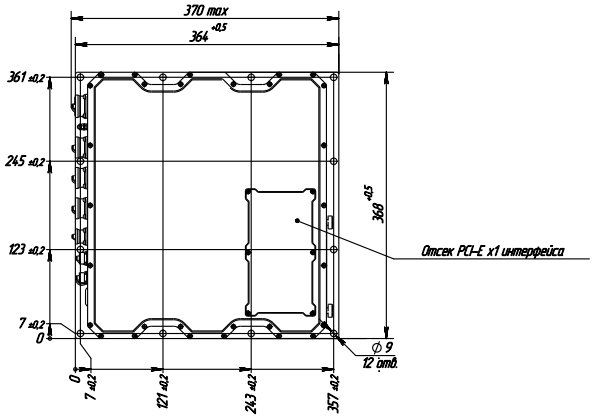
СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

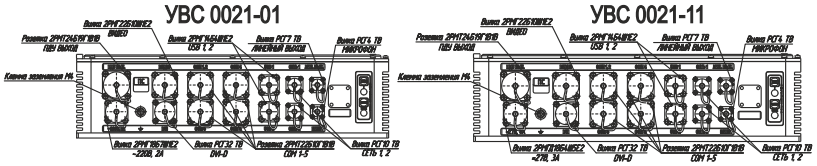
УВС 0021-01
УВС 0021-11

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ









НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0021-01/УВС 0021-11 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. 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.

Предусмотрена возможность крепления изделия к горизонтальной или вертикальной поверхности при помощи монтажных отверстий, расположенных на нижней части корпуса изделия.

Базовое исполнение **УВС 0021-01** – напряжение питания ~220 В,
исполнение **УВС 0021-11** – напряжение питания =27 В.

РКД изделий имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 1,7 ГГц
Оперативная память	16 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход VGA, 1 x видеовыход DVI, 1 x ПДУ выход, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход, 4 x RS-232, 1 x RS-485, 2 x USB 2.0
Накопитель данных	480 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7 и выше
Напряжение питания, УВС 0021-01	~ 220 В
УВС 0021-11	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	180/190 Вт
Масса изделия	8,3 кг
Масса ПДУ	0,6 кг

Габариты: ширина	368 мм
высота	99 мм
глубина	370 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-30… +55 °С
предельная	-50…+70 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1… 200 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-14	Устройство вычислительное системное УВС 0021-01	~220 В, ПДУ*
КЕДР.461263.002-01	Устройство вычислительное системное УВС 0021-11	=27 В, ПДУ*

* Поставляется согласно договора на поставку.

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