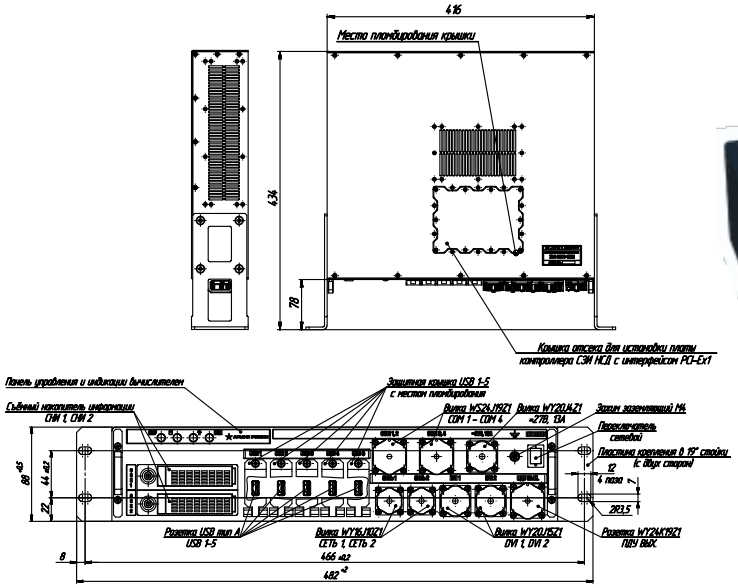
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

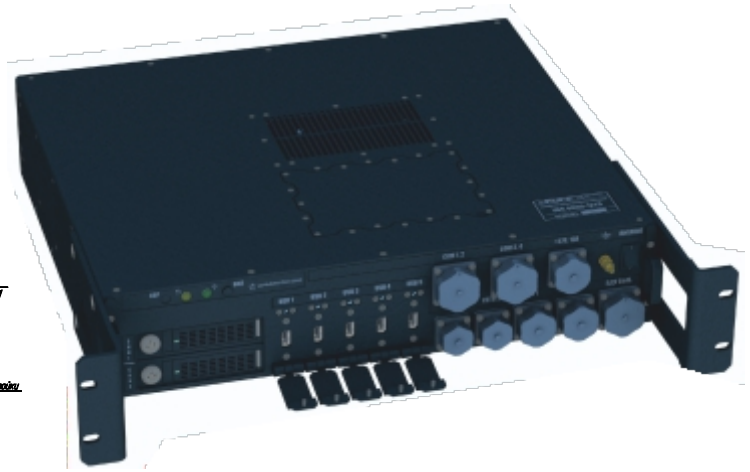
СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОПЫТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

УВС 0030-12ТЛ

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ





НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0030-12ТЛ представляет собой защищенный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделие оснащено съемными накопителями данных, отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ. 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.

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

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

Опытный образец.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 3,2 ГГц
Оперативная память	16 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный, 4 ГБ
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	2 x видеовыхода DVI, 1 x RS-485, 3 x RS-232, 1 x ПДУ, 5 x USB 2.0
Накопитель данных	2 x 2000 ГБ, съемных
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	350 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	15,0 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	88 мм (2U)
глубина	434 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3 без работы на ходу
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 10
Температура окружающей среды: рабочая	-10… +55 °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	15 g
многократный	15 g

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.007	Устройство вычислительное системное УВС 0030-12ТЛ	= 27 В

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