



**СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
В ЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ**

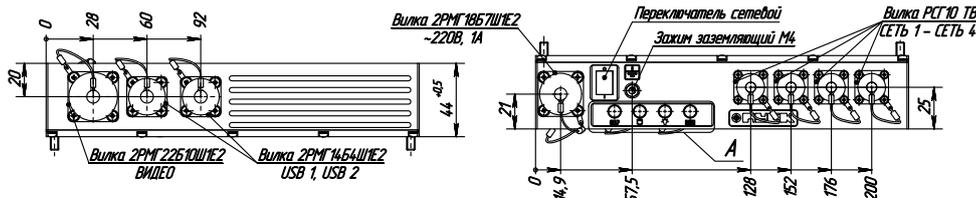
**СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
УВС**

2024

УВС 0018-01

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ

СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное **УВС 0018-01** представляет собой защищенный компактный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. 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.

Предусмотрена возможность установки **УВС 0018-01** в стандартную 19 стойку при помощи установочного комплекта УК-3.

Базовое исполнение **УВС 0018-01** – напряжение питания ~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 1,7 ГГц
Оперативная память	16 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	4 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход VGA, 2 x USB 2.0
Накопитель данных	256 ГБ, встроенный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7 и выше
Напряжение питания	~ 220 В
Потребляемая мощность, не более	82 Вт
Вариант крепления	Установочные отверстия под винты М5
Масса изделия	3,0 кг

Габариты: ширина	222 мм
высота	44 мм
глубина	248 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 44
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

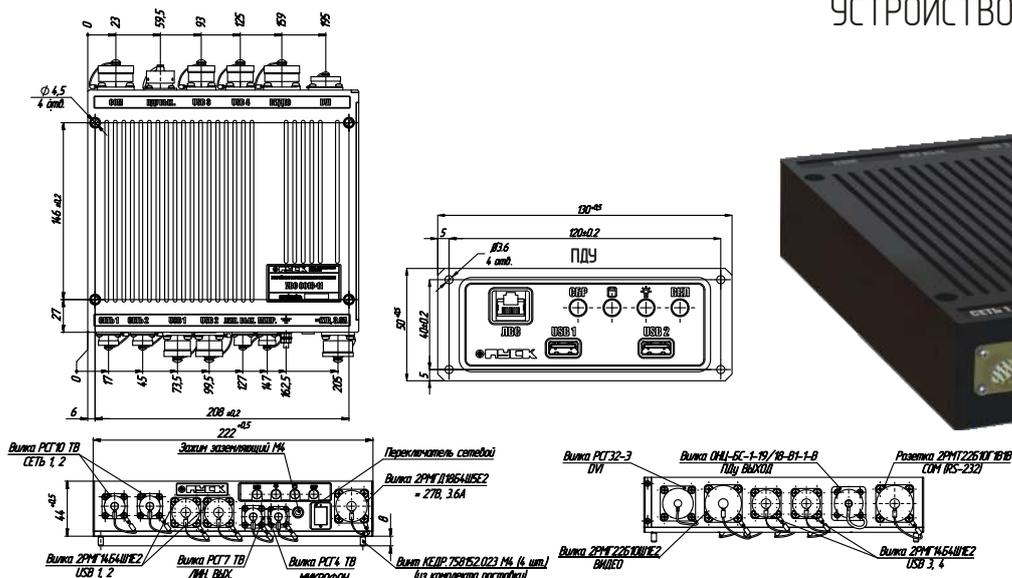
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-17	Устройство вычислительное системное УВС 0018-01	~220 В

Поставка изделий осуществляется с приемкой "1" или приемкой "5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре. Информация по совместимым устройствам крепления и размещения приведена в приложении А.

УВС 0018-11

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0018-11 представляет собой защищенный компактный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. 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 УВС 0018-11 к горизонтальной или вертикальной поверхности, установки одного или двух стандартных модулей при помощи установочных комплектов УК-1...УК-4.

Базовое исполнение УВС 0018-11 – напряжение питания =27 В.

РКД изделия 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 DVI, 1 x ПДУ выход, 1 x микро. вход, 1 x лин. выход, 1 x RS-232, 4 x USB 2.0
Накопитель данных	256 ГБ, встроенный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7 и выше
Напряжение питания	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	98 Вт
Вариант крепления	Установочные отверстия под винты М5
Масса изделия	3,0 кг
Масса ПДУ	0,4 кг

Габариты: ширина	222 мм
высота	44 мм
глубина	252 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 44
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.461263.002-08	Устройство вычислительное системное УВС 0018-11	=27 В, ПДУ*

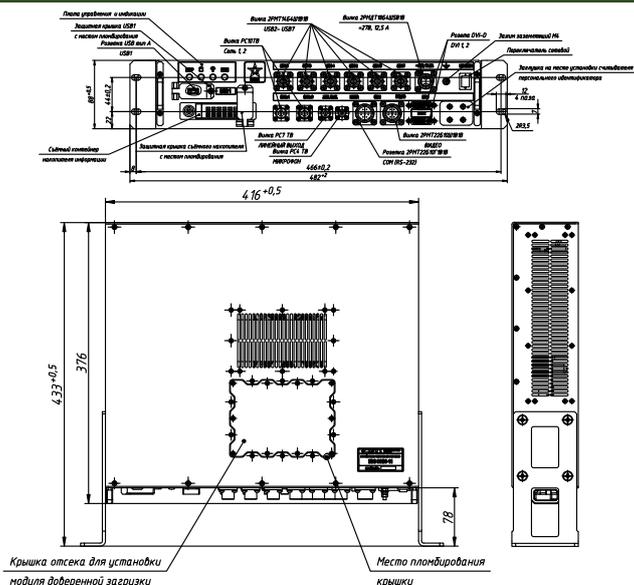
* Поставляется согласно договора на поставку.

Поставка изделий осуществляется с приемкой "1" или приемкой "5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре. Информация по совместимым устройствам крепления и размещения приведена в приложении А.

СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

УВС 0030-01
УВС 0030-11

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0030-01/УВС 0030-11 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 АГМДЗ. 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.

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

Базовое исполнение УВС 0030-01 – напряжение питания ~220 В,

исполнение УВС 0030-11 – напряжение питания =27 В.

РКД изделий имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i5 3,0 ГГц
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход VGA, 2 x видеовыхода DVI, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход, 1 x RS-232, 7 x USB 2.0
Накопитель данных	480 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания, УВС 0030-01	~ 220 В
УВС 0030-11	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	350/340 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

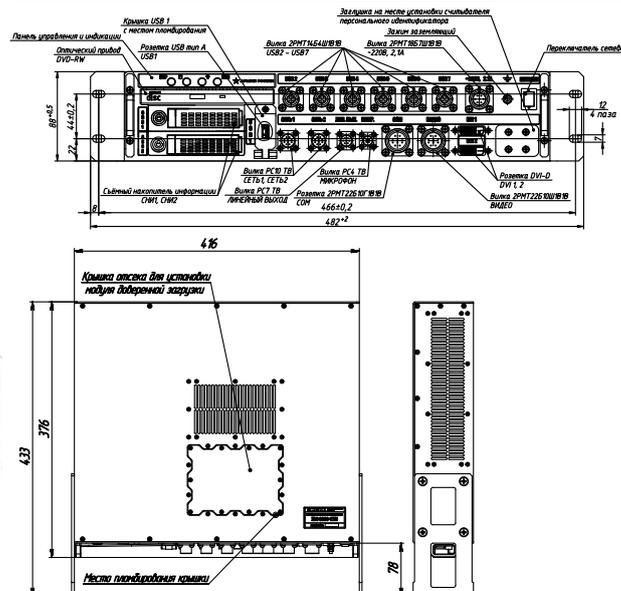
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-02	Устройство вычислительное системное УВС 0030-01	~220 В
КЕДР.461263.002-03	Устройство вычислительное системное УВС 0030-11	=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.

УВС 0030-01ТЛ УВС 0030-11ТЛ

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0030-01ТЛ/УВС 0030-11ТЛ представляет собой защищенный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделие оснащено двумя съемными накопителями данных, оптическим приводом, отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АГПМДЗ. 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.

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

Базовое исполнение УВС 0030-01ТЛ – напряжение питания ~220 В,
исполнение УВС 0030-11ТЛ – напряжение питания =27 В.

РКД изделий имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i5 3,0 ГГц
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход VGA, 2 x видеовыхода DVI, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход,
	1 x RS-232, 7 x USB 2.0
Накопитель данных	2 x 480 ГБ, съемных
Оптический привод	DVD-RW
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания, УВС 0030-01ТЛ	~ 220 В
	УВС 0030-11ТЛ
Потребляемая мощность, не более	380/365 Вт
	В 19" стойку, настольное исполнение
Вариант крепления	настольное исполнение
Масса изделия	14,0 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
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1... 200 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	15 g
	многократный

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

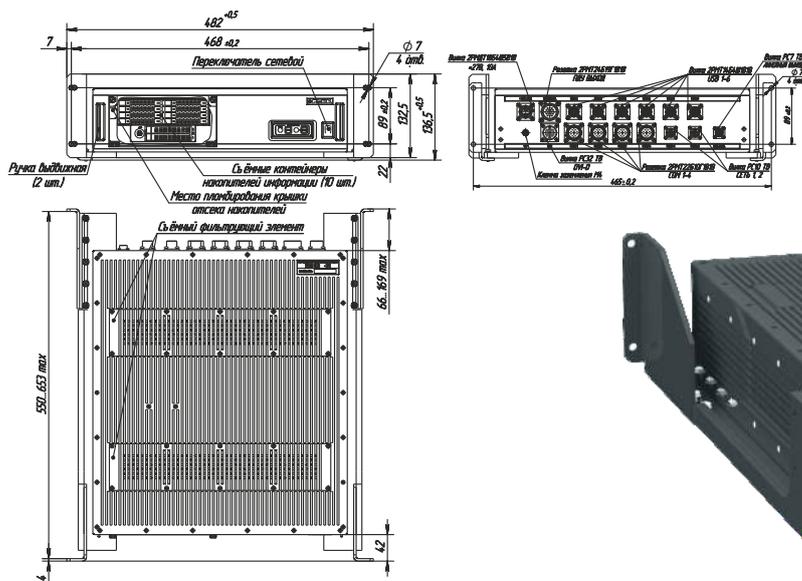
Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-10	Устройство вычислительное системное УВС 0030-01ТЛ	~220 В
КЕДР.461263.002-11	Устройство вычислительное системное УВС 0030-11ТЛ	=27 В

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

СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

УВС 0034-11

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0034-11 представляет собой защищенный системный блок. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделие оснащено десятью съемными накопителями данных с возможностью объединения в дисковый массив (RAID). 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 0034-11 – напряжение питания =27 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 3,2 ГГц
Оперативная память	64 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT 1 x видеовыход HDMI, 1 x лин. выход, 1 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x микр. выход,
Интерфейсы ввода/вывода	1 x USB 3.0, 1 x выход ПДУ
Накопитель данных	10 x 2000 ГБ*, съемных
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	325 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	20,0 кг
Масса ПДУ	0,6 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	136,5 мм (3U)
глубина	550...653 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 40
Температура окружающей среды: рабочая	-10... +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	15 g
многократный	15 g

* Объем накопителя данных может быть изменен по отдельным техническим требованиям

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

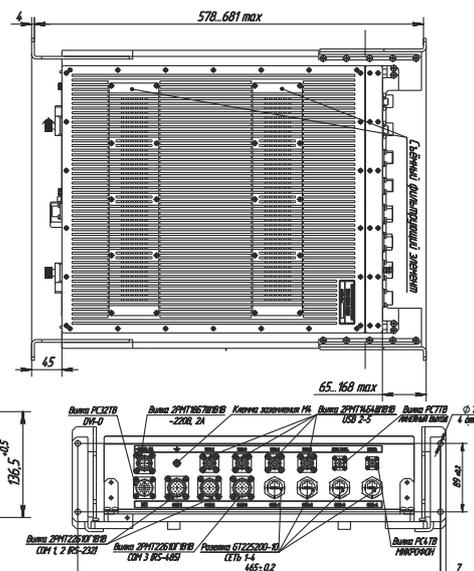
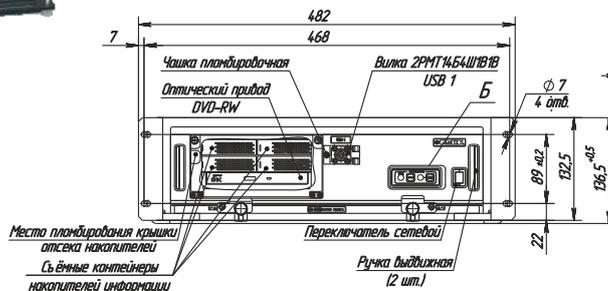
Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-29	Устройство вычислительное системное УВС 0034-11	=27 В

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

УВС 0034-01ДС

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ

СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0034-01ДС представляет собой защищенный системный блок, оснащенный приемной докинг-станцией, позволяющей производить быстрый монтаж/демонтаж изделия без отсоединения кабелей. Корпус изделия выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделие оснащено четырьмя съемными и двумя встроенными накопителями данных с возможностью объединения в дисковый массив (RAID), оптическим приводом. 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.

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

Базовое исполнение УВС 0034-01ДС – напряжение питания ~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 3,2 ГГц
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	4 x 100/1000 Ethernet BaseT 1 x видеовыход DVI, 1 x RS-485, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход, 2 x RS-232,
Интерфейсы ввода/вывода	5 x USB 2.0
Оптический привод	DVD-RW
Накопитель данных	2 x 480 ГБ, встроенных 4 x 2000 ГБ, съемных
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6 и выше
Напряжение питания	~ 220 В
Потребляемая мощность, не более	360 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	27,3 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	136,5 мм (3U)
глубина	578...681 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 30
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

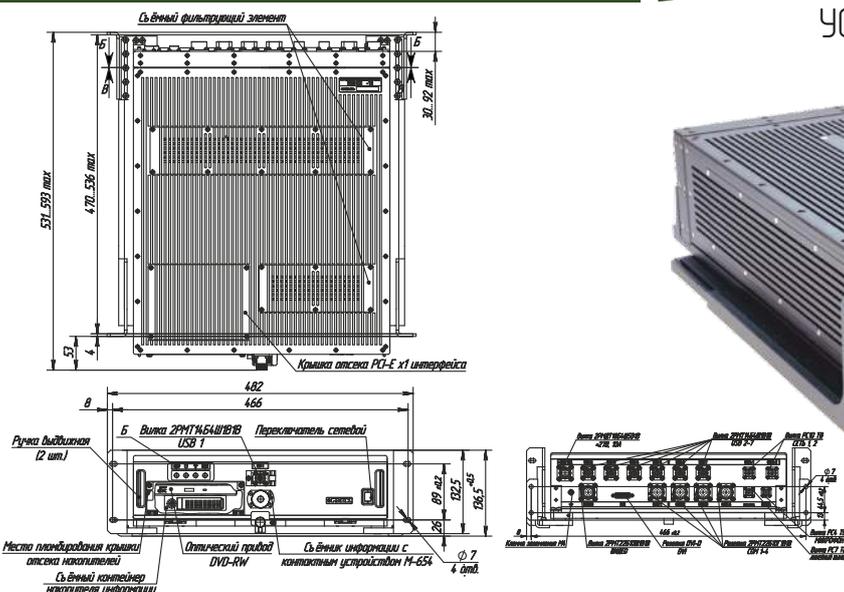
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-06	Устройство вычислительное системное УВС 0034-01ДС	~220 В

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

УВС 0034-11ДС

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0034-11ДС представляет собой защищенный системный блок, оснащенный приемной докинг-станцией, позволяющей производить быстрый монтаж/демонтаж изделия без отсоединения кабелей. 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 АГМДЗ, оптическим приводом. 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.

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

Базовое исполнение УВС 0034-11ДС – 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 VGA, 1 x видеовыход DVI, 1 x PCI-Ex1, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход, 4 x RS-232, 7 x USB 2.0
Оптический привод	DVD-RW
Накопитель данных	480 ГБ, съемный
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	26,0 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	136,5 мм (3U)
глубина	531...593 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 30
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

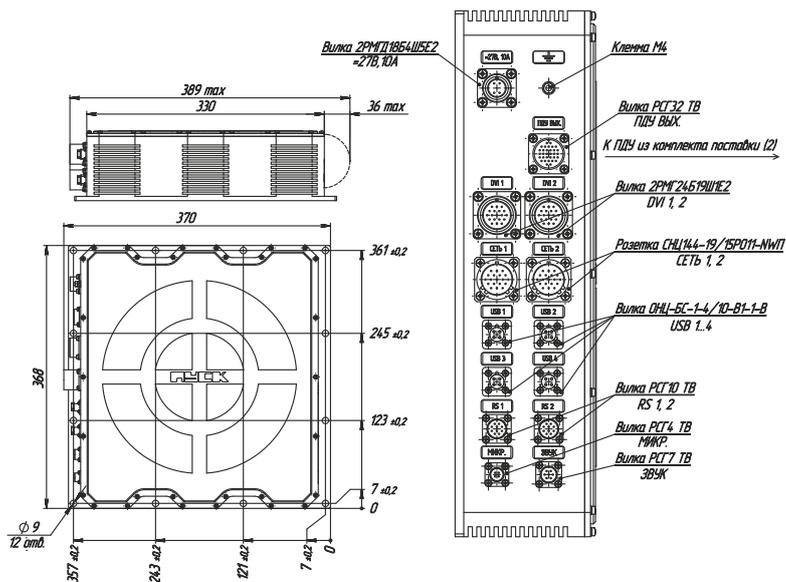
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.002-07	Устройство вычислительное системное УВС 0034-11ДС	=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.

УВС 0021-12

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вычислительное системное УВС 0021-12 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 АГМДЗ. 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, а также в составе бортовой аппаратуры авиационной техники.

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

Базовое исполнение УВС 0021-12 – напряжение питания =27 В.

Опытный образец.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 1,7 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	2 x видеовыхода DVI, 1 x лин. выход, 2 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x микр. выход, 1 x USB 3.0
Накопитель данных	120 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7 и выше
Напряжение питания	= 27 В
Потребляемая мощность, не более	200 Вт
Масса изделия	7,0 кг
Масса ПДУ	2,0 кг

Габариты: ширина	368 мм
высота	99 мм
глубина	370 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 3.1.1, 3.2.1*
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-30... +55 °С (+60 °С**)
предельная	-65... +70 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	10... 2000 Гц
Спектральная плотность виброускорения	0,02...0,04 г ² /Гц
Удары: одиночный	30 г
многократный	10 г

* с уточнениями

** кратковременно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

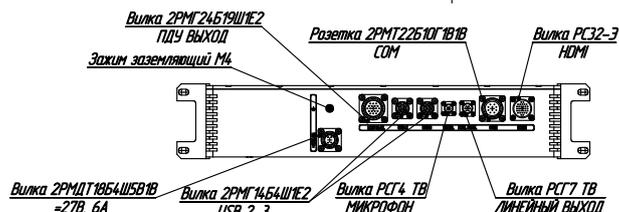
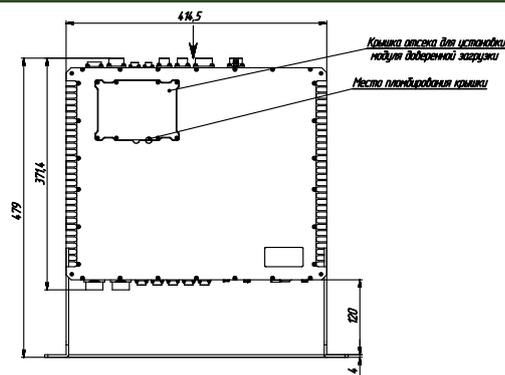
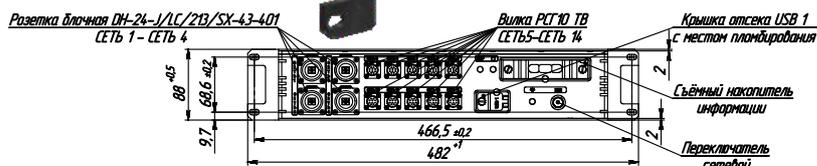
Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.461263.003	Устройство вычислительное системное УВС 0021-12	=27 В

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

УВС 0023-01
УВС 0023-11

УСТРОЙСТВО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ СИСТЕМНОЕ

СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Серия устройств вычислительных системных УВС 0023 представляет собой защищенные системные блоки. Корпус изделий выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает высокую механическую прочность и эффективный теплоотвод. Изделия УВС серии 0023 предоставляют потребителю широкие возможности создания аппаратно-программных комплексов с количеством интерфейсов локальной вычислительной сети более 10 шт. В зависимости от исполнения изделие оснащается от 2 до 6 интерфейсами для подключения к линиям волоконно-оптической связи (ВОЛС). В зависимости от исполнения изделие может быть оснащено отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ. Изделия УВС серии 0023 совместимы с программным модулем доверенной загрузки «BIOS-Z» НПКБ.18190-01-04. На корпусе изделия размещены соединители для подключения по стандартным каналам сопряжения аппаратуры ввода и вывода информации, вычислительных и других периферийных устройств. В зависимости от исполнения 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 0023-01 – напряжение питания =220 В,

исполнение УВС 0023-11 – напряжение питания =27 В.

Опытные образцы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,4 ГГц (i5 2,1 ГГц*)
Оперативная память	16 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	6..10 x 100/1000 Ethernet BaseT, 2.6 x 1000 Ethernet Base-SX LC
Интерфейсы ввода/вывода	1 x видеовыход HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x лин. выход*, 1 x микр. выход*
Накопитель данных	240 ГБ, встроенный (480 ГБ, съемный*)
Программная совместимость	Win10, Debian 11, Astra Linux 1.7 и выше
Напряжение питания	~ 220 В (= 27 В*)
Потребляемая мощность, не более	200 Вт
Вариант крепления	В 19" стойку, настольное исполнение
Масса изделия	10,5 кг

Габариты: ширина	482 мм
высота	88 мм (2U)
глубина	479 мм (371,4 мм настольный)
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... 500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

* в зависимости от исполнения

** с уточнениями

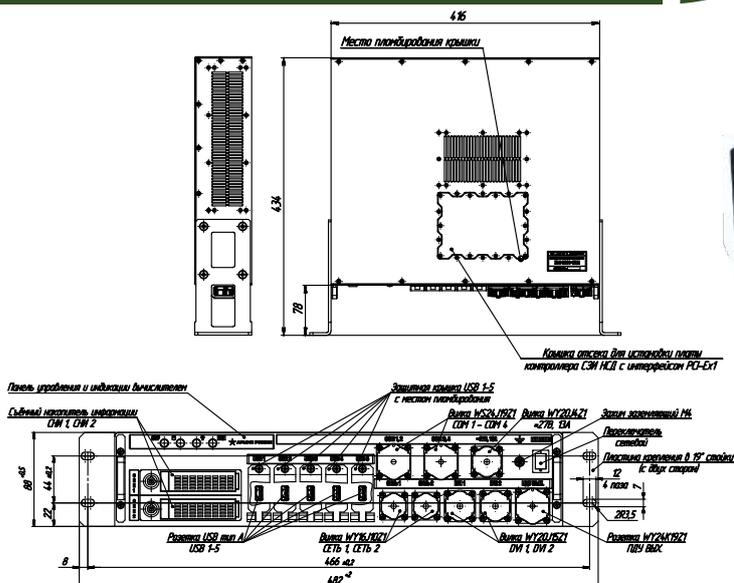
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
ВТМГ.461263.003	Устройство вычислительное системное УВС 0023-11	=27 В
ВТМГ.461263.003-01	Устройство вычислительное системное УВС 0023-01	~220 В
ВТМГ.461263.003-04	Устройство вычислительное системное УВС 0023-11	=27 В (на изображении)

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

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 АГПМДЗ. 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" или приемкой "5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре.



105118, Москва, ул. Кирпичная, д. 21, корп.3.
тел. (495) 721-2737, 780-7672
факс (499) 550-0060
<http://www.npo-pusk.ru>; inform@npo-pusk.ru