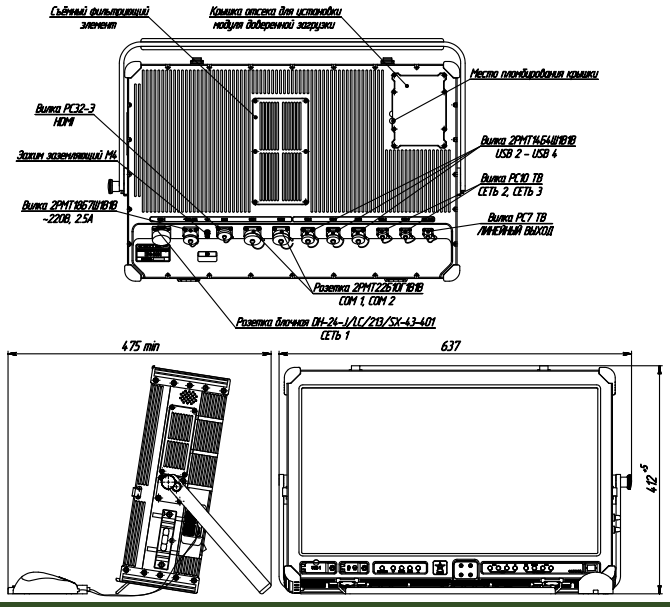
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АУСК

ПЕРЕНОСНЫЕ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

ПРС-2401

ПЕРЕНОСНАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ





НАЗНАЧЕНИЕ

Переносная рабочая станция ПРС-2401 представляет собой полнофункциональную ЭВМ, укомплектованную клавиатурой и манипулятором, оснащенную ЖК-экраном с диагональю 24 дюйма (61 см) и предназначенную для организации полноценных рабочих мест в передвижных и быстроразворачиваемых комплексах. Изделие оснащено съемным накопителем данных, отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ, системой воспроизведения стереозвука. По заявке Заказчика изделие может быть оснащено оптическим сетевым портом для подключения к волоконно-оптическим сетям, что повышает информационную защищенность комплекса. Конструктивно **ПРС-2401** представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

Базовое исполнение **ПРС-2401** – напряжение питания ~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,4 ГГц (4,0 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный, 8 ГБ
Сеть	1 x 1000 Ethernet BaseX (SFP), 2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	2 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x видеовыход HDMI, 1 x USB 3.0, 1 x лин. выход, 1 x микр. вход, 1 x наушники
Встроенные динамики	стерео, 2 x 5 Вт
Накопитель данных	512 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7
Диагональ экрана	24" (60,9 см)
Яркость типовая	250 кд/м²
Контрастность	400:1
Угол обзора вертикальный	±80°
Угол обзора горизонтальный	±80°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Напряжение питания	~ 220 В
Потребляемая мощность, не более	600 Вт

Вариант размещения	Настольное размещение
Масса изделия	23 кг
Габариты: ширина	649 мм
высота	436 мм
глубина	154,5 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3 без работы на ходу
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… 500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: многократный	15 g

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.466229.002-01	Переносная рабочая станция ПРС-2401	~ 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.