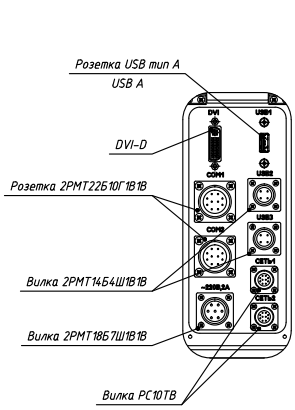
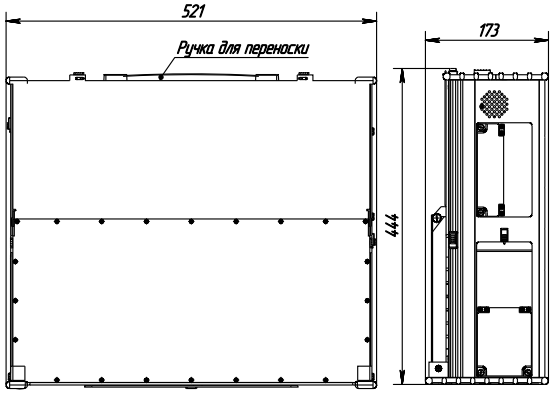
ПРС-2101

ПЕРЕНОСНАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ







НАЗНАЧЕНИЕ

Переносная рабочая станция ПРС-2101 представляет собой полнофункциональную ЭВМ, укомплектованную клавиатурой и манипулятором, оснащенную ЖК-экраном с диагональю 21,3 дюйма (54 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 АПМД3, системой воспроизведения стереозвука. Конструктивно **ПРС-2101** 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. В целях обеспечения автономной работы изделия при кратковременном пропадании электропитания **ПРС-2101** может использоваться совместно с источником вторичного электропитания ИВП-05-00 КЕДР.436218.001.

Базовое исполнение **ПРС-2101** – напряжение питания ~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i5 3,0 ГГц (4,1 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	дискретный, 2 ГБ
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	2 x RS-232, 3 x USB 2.0, 1 x видеовыход DVI, 1 x микр. вход, 1 x наушники
Встроенные динамики	стерео, 2 x 5 Вт
Накопитель данных	480 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6
Диагональ экрана	21" (54 см)
Яркость типовая	250 кд/м²
Контрастность	400:1
Угол обзора вертикальный	±85°
Угол обзора горизонтальный	±85°
Максимальное число адресуемых точек	1600 x 1200
Напряжение питания	~ 220 В
Потребляемая мощность, не более	360 Вт

Вариант размещения	Настольное размещение с возможностью крепления к столешнице
Масса изделия	21 кг
Габариты: ширина	521 мм
высота	444 мм
глубина	173 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3 без работы на ходу
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 30
Температура окружающей среды: рабочая	-10… +55 °С
предельная	-40…+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	Переносная рабочая станция ПРС-2101	~ 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..