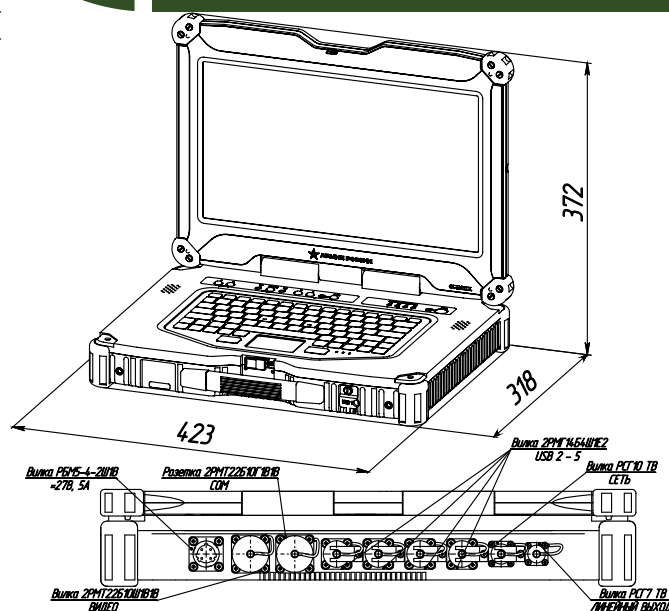


ПМБУ-1511

ПЕРЕНОСНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



НАЗНАЧЕНИЕ

Переносное многофункциональное вычислительное устройство ПМБУ-1511 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в конструктиве «ноутбук» с диагональю экрана 15,6 дюйма (39,6 см) и разрешением 1920x1080 точек («Full HD»). Встроенная клавиатура включает в себя 91 клавишу стандартного набора и указательное (координатное) устройство ввода типа «Touch Pad». Изделие оснащено системой воспроизведения стереозвука, съемным накопителем данных, предусмотрен отсек для подключения дополнительных карт с интерфейсом PCIe x1. Дополнительно **ПМБУ-1511** может быть дооснащено АПМДЗ типа «Dallas Lock». Система автономного электропитания позволяет эксплуатировать изделие до 4 часов без подзарядки. Конструктивно **ПМБУ-1511** 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.

ПМБУ-1511 может быть применено в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех.

Базовое исполнение **ПМБУ-1511** – напряжение питания =27 В/~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,6 ГГц (3,4 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	1 x 100/1000 Ethernet BaseT
	2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x видеовыход HDMI, 1 x микро. вход, 1 x лин. выход,
Интерфейсы ввода/вывода	1 x наушники
Встроенные динамики	стерео, 2 x 2 Вт
Накопитель данных	512 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6
Диагональ экрана	15,6" (39,6 см)
Яркость типовая	350 кд/м²
Контрастность	800:1
Угол обзора вертикальный	±75°
Угол обзора горизонтальный	±75°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Напряжение питания	=27 В (19 В...36 В)/ ~ 220 В
Потребляемая мощность, не более	165 Вт

Масса изделия	7,5 кг
Габариты: ширина	423 мм
высота	76,5 мм
глубина	318 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3, 1.4.1, 1.10*
Группа исполнения по ГОСТ В 25803-91	1.1.1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-30... +60 °С
предельная	-65...+70 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	5... 500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.466226.001-04	Переносное многофункциональное вычислительное устройство ПМБУ-1511	= 27 В/~ 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.