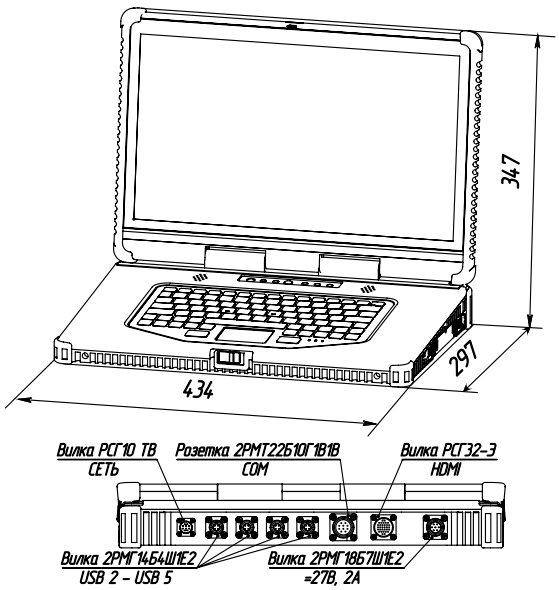
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
НПО

ПЕРЕНОСНЫЕ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

ПМВУ-1713

ПЕРЕНОСНОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО





НАЗНАЧЕНИЕ

Переносное многофункциональное вычислительное устройство ПМВУ-1713 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в конструктиве «ноутбук» с диагональю экрана 17,3 дюйма (44 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 **ПМВУ-1713** может быть дооснащено АПМДЗ. Система автономного электропитания позволяет эксплуатировать изделие до 4 часов без подзарядки. Конструктивно **ПМВУ-1713** 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. Для питания изделия от однофазной сети переменного тока ~220 В по требованию Заказчика изделие может быть укомплектовано блоком питания БП-150-01 КЕДР.436237.002-01.

ПМВУ-1713 может быть применено в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех.

Базовое исполнение **ПМВУ-1713** – напряжение питания =27 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i5 1,7 ГГц (4,4 ГГц turbo)
Оперативная память	32 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	1 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	2 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, 1 x видеовыход HDMI, 1 x микр. вход, 1 x RS-232, 1 x наушники
Встроенные динамики	стерео, 2 x 2 Вт
Накопитель данных	512 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7
Диагональ экрана	17,3" (43,9 см)
Яркость типовая	200 кд/м²
Контрастность	500:1
Угол обзора вертикальный	±60°
Угол обзора горизонтальный	±70°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Напряжение питания	=27 В
Потребляемая мощность, не более	135 Вт

Слот для подключения дополнительных карт	M2/ mini PCI-e*
Масса изделия	7,5 кг
Габариты: ширина	434 мм
высота	73 мм
глубина	297 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 °C
предельная	-65…+70 °C
Повышенная влажность при температуре 35 °C	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	5… 500 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g

* уточняется при заказе

** с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.466226.001-03	Переносное многофункциональное вычислительное устройство ПМВУ-1713	= 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.