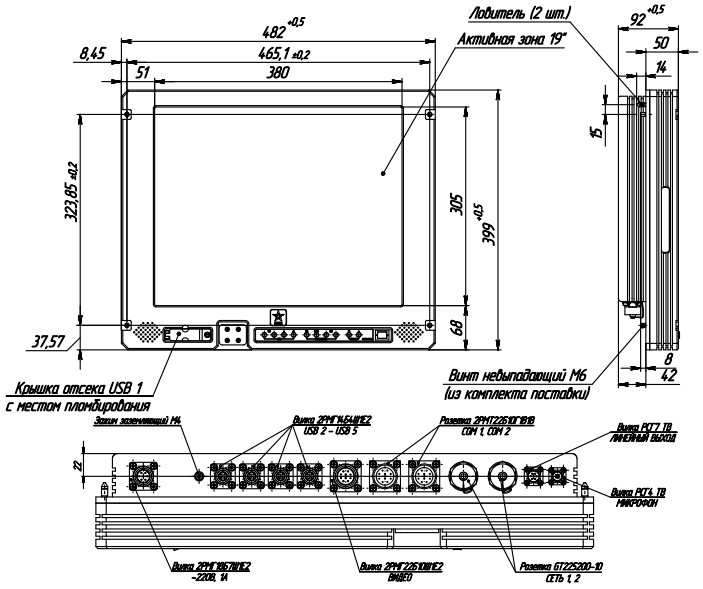
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АУСК

МОНОБЛОЧНЫЕ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛИ

ППВ-1901

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ





НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-1901 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 19 дюймов (48,2 см). Изделие оснащено сенсорным экраном резистивного типа, системой воспроизведения стереозвука, отсеком с портом USB 2.0 типа А на передней панели, а также отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМД3. Конструктивно **ППВ-1901** 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.

ППВ-1901 может быть установлен на подставках – стационарной или виброразгруженной, на виброразгруженной раме типа «РВ», встроен в стандартную 19 стойку, пультовую секцию или другую аппаратуру Заказчика.

Базовое исполнение **ППВ-1901** – напряжение питания ~220 В.

РКД изделия имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 1,7 ГГц
Оперативная память	8 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	2 x 100/1000 Ethernet BaseT
Интерфейсы ввода/вывода	1 x RS-232, 4 x USB 2.0, 1 x видеовыход VGA, 1 x микр. вход, 1 x лин. выход
Встроенные динамики	стерео, 2 x 2 Вт
Накопитель данных	256 ГБ, встроенный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.7
Диагональ экрана	19" (48 см)
Яркость типовая	300 кд/м²
Контрастность	400:1
Угол обзора вертикальный	±70°
Угол обзора горизонтальный	±70°
Максимальное число адресуемых точек	1280 x 1024
Сенсорный экран	резистивного типа
Напряжение питания	~220 В
Потребляемая мощность, не более	135 Вт

Вариант крепления	фланец, размещение в стандартную 19" стойку, узел крепления VESA 100x100/200 x 100 мм
Масса изделия	13,5 кг
Габариты: ширина	482 мм
высота	399 мм (9U)
глубина	92 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-10… +50 °С
предельная	-50…+65 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1… 300 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	15 g
многократный	15 g

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.466229.001-11	Плоскопанельный вычислитель ППВ-1901	~ 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.