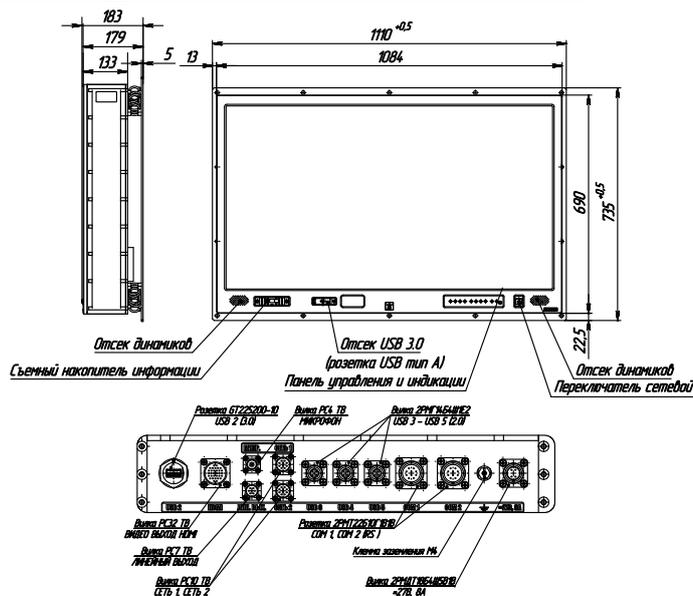


# ППВ-4614

## ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ



### НАЗНАЧЕНИЕ

**Плоскопанельный вычислитель ППВ-4614** представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 46 дюймов (117 см). Изделие оснащено съемным накопителем данных, отсеком с портом USB 3.0 типа A на передней панели, отсеком с интерфейсом PCIe x1 для установки АПМДЗ, системой воспроизведения стереозвука, предусмотрена возможность. Конструктивно **ППВ-4614** 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-4614** оснащен виброразгруженным основанием для возможности крепления изделия к вертикальной поверхности.

**ППВ-4614** может быть применен в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех. Базовое исполнение **ППВ-4614** – напряжение питания =27 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	2 x 100/1000 Ethernet BaseT 2 x RS-232, 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x видеовыход HDMI,
Интерфейсы ввода/вывода	1 x микр. вход, 1 x лин. выход
Встроенные динамики	стерео, 2 x 5 Вт
Накопитель данных	512 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6
Диагональ экрана	46" (116 см)
Яркость типовая	500 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	1000:1
Угол обзора вертикальный	±80°
Угол обзора горизонтальный	±80°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1080
Напряжение питания	=27 В (19 В ... 36 В)
Потребляемая мощность, не более	350 Вт

Вариант крепления	виброразгруженное основание
Масса изделия	71,0 кг
Габариты: ширина	1110 мм
высота	735 мм
глубина	183 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.466229.001-27	Плоскопанельный вычислитель ППВ-4614	= 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.