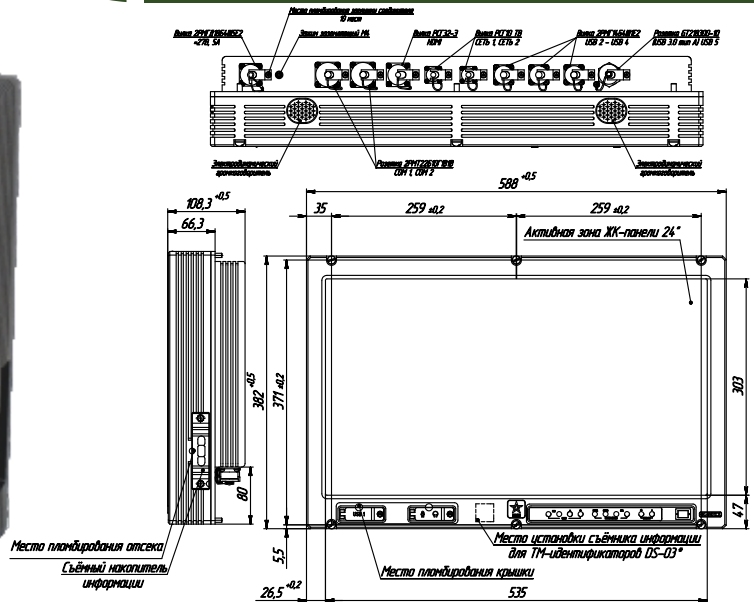


ППВ-2415

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ



НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-2415 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 24 дюйма (61 см). Изделие оснащено съемным накопителем данных, отсеком для подключения стерео-гарнитуры и отсеком с портом USB 2.0 типа А на передней панели, а также отсеком с интерфейсом PCle x1 для установки АГМДЗ. Конструктивно ППВ-2415 представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминия и сплава. Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

ППВ-2415 может быть установлен на подставках – стационарной или виброразгруженной, на виброразгруженной раме типа «РВ», встроены в пультовую секцию или другую аппаратуру Заказчика.

ППВ-2415 может быть применен в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех. Базовое исполнение ППВ-2415 – 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 наушники, 1 x видеовыход HDMI,
Интерфейсы ввода/вывода	1 x микр. вход, 1 x лин. выход
Встроенные динамики	стерео, 2 x 2 Вт
Накопитель данных	512 ГБ, съемный
Программная совместимость	Win10, Astra Linux 1.6
Диагональ экрана	24" (61 см)
Яркость типовая	200 кд/м ²
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	170 Вт

Вариант крепления	фланец, узел крепления VESA 100x100/200 x 100 мм
Масса изделия	18,0 кг
Габариты: ширина	588 мм
высота	382 мм
глубина	108,3 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

* с уточнениями

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.466229.001-26	Плоскопанельный вычислитель ППВ-2415	= 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. Информация по совместимым устройствам крепления и размещения приведена в приложении А.