



ППВ-1012

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

Плоскопанельный вычислитель ППВ-1012 представляет собой полнофункциональную ЭВМ в моноблочном исполнении с диагональю экрана 10,4 дюйма (26,4 см). Изделие оснащено сенсорным экраном емкостного типа, системой воспроизведения стереозвука. Конструктивно плоскопанельный вычислитель представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструкторские решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси.

Плоскопанельный вычислитель ППВ-1012 может быть установлен на подставках - стационарной или виброразгруженной, встроен в пультовую секцию или другую аппаратуру заказчика.

Изделие может быть применено в составе радиоэлектронных средств, предъявляющих повышенные требования к уровню радиопомех.

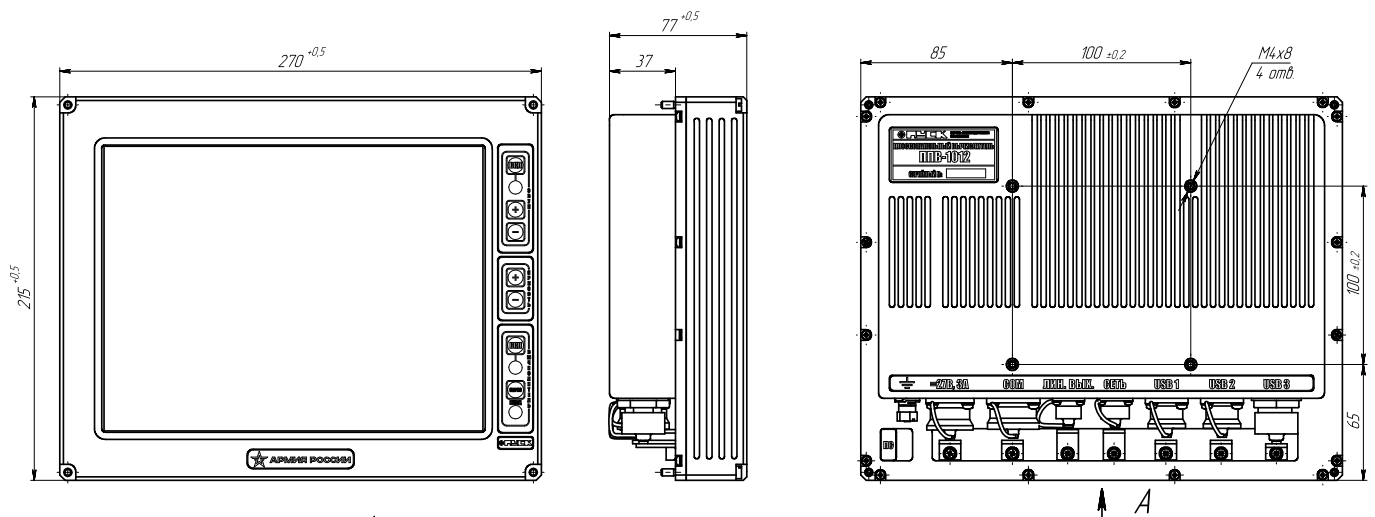
Базовая модификация ППВ-1012 - напряжение питания = 27 В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип процессора	Intel® i7 2,0 ГГц (3,4 ГГц turbo)
Оперативная память	16 ГБ
Тип графического контроллера	интегрированный
Сеть	1 x 100/1000 Ethernet Base T
Интерфейсы ввода/вывода	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x лин. выход
Встроенные динамики	стерео, 2 x 2 Вт
Накопитель данных	240 ГБ
Программная совместимость	Win 10, AstraLinux 1.6
Диагональ экрана	10,4" (26,4 см)
Яркость типовая	400 кд/м ²
Контрастность	800:1
Угол обзора верт.	±70°
Угол обзора гориз.	±70°
Максимальное число адресуемых точек	1024 x 768
Сенсорный экран	емкостного типа
Напряжение питания	=27 В (19В...36В)
Потребляемая мощность, не более	70 Вт

Вариант крепления	фланец, узел крепления VESA 100x100 мм
Масса	7 кг
Габариты: ширина	270 мм
высота	215 мм
глубина	77 мм
Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3, 1.4.1, 1.10
Напряжение создаваемых радиопомех по ГОСТ В 25803-91	гр. 1.1.2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-30°C...+60°C
предельная	-65°C...+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

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Вид на изделие без эксплуатационных заглушек и системы планирования

