

## Машина вычислительная электронная персональная VM2016

### НАЗНАЧЕНИЕ:

VM2016 представляет собой полнофункциональную персональную ЭВМ с жидкокристаллическим экраном 17 дюймов. ПЭВМ предназначена для применения в системах обработки информации. Конструктивно ПЭВМ представляет собой защищенное изделие, корпус которого выполнен из алюминиевого сплава. Данная конструкция позволяет эксплуатировать изделие в жестких условиях: на открытом воздухе, в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси, на железнодорожном транспорте. ПЭВМ рассчитана на эксплуатацию в условиях непрерывной круглосуточной и сменной работы в режиме многократного включения/выключения в течение суток.



Республика Беларусь  
220040, Минск  
ул. М.Богдановича, 155  
Тел./факс (+375 17) 334-47-42  
orion@niiev.by

[www.niiev.by](http://www.niiev.by)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель	
– тип процессора*	Эльбрус-4С
– ОЗУ*, не менее	2 Гб
– видеоадаптер*	AMD Radeon E8860, 2Гб, DDR5
– накопитель данных*	SSD mSATA 64 Гб – 1 шт. HDD 128 Гб – 1 шт.
Дисплей	
	LCD TFT
– диагональ экрана	17"
– разрешение (пикселей)	1920 × 1200 (соотношение сторон изображения 16:10)
Интерфейсы	
	USB – 4 канала Ethernet 100/1000 Мбит/с – 1 канал RS-232/485 – 2 канала видеовыход SVGA – 1 канал микрофонный вход – 1 канал аудиовыход (стерео) – 1 канал
Встроенные устройства	
– оптический привод	CD/DVD
– видеокамера	2 Мп
– приемник навигационный	1 шт.
– адаптер WiFi	с интерфейсом mPCIЕ
– клавиатура	защищенного исполнения
– Touch Pad	защищенного исполнения
Питание	
– напряжение питания	~ 220 В через адаптер = 12-32 В
– встроенная АКБ (тип, емкость)	литий-ионные (Li-ion) – 9,3 А·час
– потребляемая мощность	95 Вт
Внешние условия эксплуатации	
– рабочая температура окружающей среды, °С	–40 ... +60 (- 20 при работе от АКБ)
– предельная температура окружающей среды, °С	–45 ... +70
– относительная влажность воздуха	до 98% при +35°С
– атмосферное давление, кПа	60 ... 107
– вибрация	1–80 Гц, 4g
– удары	одиночный – 100g, 1–5 мс многократные – 15g, 5–10 мс
– дождь (интенсивность)	5 ± 2 мм/мин
– пыль/песок (концентрация – скорость)	(2 ± 1) г/м <sup>3</sup> – (0,5 ... 1) м/с

Комплект поставки определяется договором на поставку.

Поставка изделий осуществляется с приемкой «1» или приемкой «5».

\* – уточняется при заказе изделия