

## Машина вычислительная электронная персональная ВМ 2015.М2 (М3)

### НАЗНАЧЕНИЕ:

ВМ2015.М2 (М3) представляет собой полнофункциональную персональную ЭВМ с жидкокристаллическим экраном 15 (17) дюймов. ПЭВМ предназначена для применения в системах обработки информации, где необходимо обеспечить защиту от несанкционированного доступа (НСД) к информации и ресурсам ПЭВМ, а также предотвращение утечки информации за счёт побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН). 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, как на стационарных, так и на подвижных объектах берегового и морского базирования.



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*	Intel® Core™ i7–4700EQ, 4 × 2.4 ГГц
– ОЗУ*, не менее	8 ГБ
– видеоконтроллер	Radeon E6760 1 Gb RAM
– программная совместимость	Win XP; Win 7; MCBC; AstroLinux
– накопитель данных*	SSD 256 Гб – 2 шт.
Дисплей	
– диагональ экрана	BM2015.M2 – 15" BM2015.M3 – 17,3"
– разрешение (пикселей)	1920 × 1080
Интерфейсы	
	USB 2.0/3.0 – 4 канала Ethernet 10/100/1000 – 1 канал LPT – 1 канал RS-232/422 – 4 канала выход HDMI – 1 канал выход SVGA – 1 канал микрофонный вход выход (стерео) для головных телефонов
Встроенные устройства	
– оптический привод	DVD-RW
– звук	стерео 2 × 5 Вт
– видеокамера	2 Мп
Питание	
– напряжение питания	~ 220 В через адаптер = 12-32 В
– встроенная АКБ (тип, емкость)	литий-ионные (Li- ion) – 21 А час, 2 шт.
– потребляемая мощность	не более 200 Вт (с учетом потребления системы термостабилизации)
– время непрерывной работы от АКБ в нормальных условиях	не менее 10 часов при использовании двух аккумуляторных батарей
Масса	
	BM2015.M2 – 9 кг (5.5 кг без АКБ) BM2015.M3 – 10 кг (6.5 кг без АКБ)
Габариты	
	BM2015.M2 – 400 × 350 × 90 мм BM2015.M3 – 450 × 350 × 90 мм
Внешние условия эксплуатации	
– условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр.1.7, 1.8, 1.14, 2.1.1
– рабочая температура окружающей среды, °С	–40 ... +60 (- 20 при работе от АКБ)
– предельная температура окружающей среды, °С	–50 ... +70
– относительная влажность воздуха	до 98% при +35°С
– атмосферное давление, кПа	60 ... 107
– акустический шум	до 100 дБ в диапазоне частот от 50 до 10000 Гц
– вибрация	1-35 Гц, 1g
– удары	одиночный – 55g, 5 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