

Ноутбук - VM2015.M1

НАЗНАЧЕНИЕ:

Ноутбук VM2015.M1 представляет собой полнофункциональную персональную ЭВМ с жидкокристаллическим экраном 17 дюймов. ПЭВМ предназначена для применения в системах обработки информации, в том числе видеоинформации, 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 ноутбук 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель	
– тип процессора*	Intel Core™ Duo, 2 × 1,66 ГГц (FASTWELL)
– ОЗУ*, не менее	4 ГБ
– видеоконтроллер	Radeon E4690 512 МБ ОЗУ
– программная совместимость	Win XP; Win 7; MCBC; AstroLinux
– накопитель данных*	SSD – 256 ГБ
Дисплей	
– диагональ экрана	17,3"
– разрешение (пикселей)	1920 × 1080
Интерфейсы	
	USB 2.0 – 3 канала Ethernet 10/100/1000 – 1 канал выход SVGA – 1 канал микрофонный вход выход (стерео) для головных телефонов
Встроенные устройства	
– оптический привод	DVD-RW
– звук	стерео 2 × 5 Вт
Питание	
– напряжение питания	~ 220 В через адаптер = 27 В
– встроенная АКБ (тип, емкость)	литий-ионные (Li-ion) – 21 А час
– потребляемая мощность	не более 100 Вт
– время непрерывной работы от АКБ	не менее 4 ч
Масса	9 кг (7 кг без АКБ)
Габариты	444 × 336 × 86 мм
Средства защиты от НСД обеспечивают	контроль доступа к составным узлам и блокам ПЭВМ; регистрацию нарушения целостности корпуса как во включенном, так и в выключенном состоянии; разграничение доступа пользователей; для идентификации пользователей используются ТМ-идентификаторы, программирование которых осуществляется встроенными программно-аппаратными средствами ПЭВМ.
Внешние условия эксплуатации	
– условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 1.8, 1.14, 2.1.1
– радиопомехи	ГОСТ В 25803–91 гр. 1.1.2
– 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 ³ – (0,5 ... 1) м/с

Комплект поставки определяется договором на поставку.

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

* – уточняется при заказе изделия