

Ноутбук - VM2015

НАЗНАЧЕНИЕ:

Ноутбук VM2015 представляет собой полнофункциональную персональную ЭВМ с жидкокристаллическим экраном 12 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 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.



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*	IntelCore 2Duo 1,6 ГГц;
– ОЗУ*, не менее	512 МБ
– программная совместимость	Win; Linux; MCBC
– накопитель данных*	HDD 160 ГБ
Дисплей	
– диагональ экрана	12"
– разрешение (пикселей)	1024 × 768
Интерфейсы	
	USB 2.0 – 4 канала Ethernet 10/100 – 1 канал FDD/LPT – 1 канал RS-232/485 – 2 канала RGB – 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 = 19-27 В
– встроенная АКБ (тип, емкость)	литий-ионные (Li-ion) – 6,6 А час
– потребляемая мощность	не более 50 Вт
– время непрерывной работы от АКБ	не менее 3 часов
Масса	6,5 кг (4,5 кг без АКБ)
Габариты	380 × 302,5 × 58,5 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 к USB портам; 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
– рабочая температура окружающей среды, °С	–20 ... +60
– предельная температура окружающей среды, °С	–40 ... +65
– 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	1-80 Гц, 4g
– удары	одиночный – 100 g, 1 – 5 мс многократный – 15 g, 5 – 10 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