

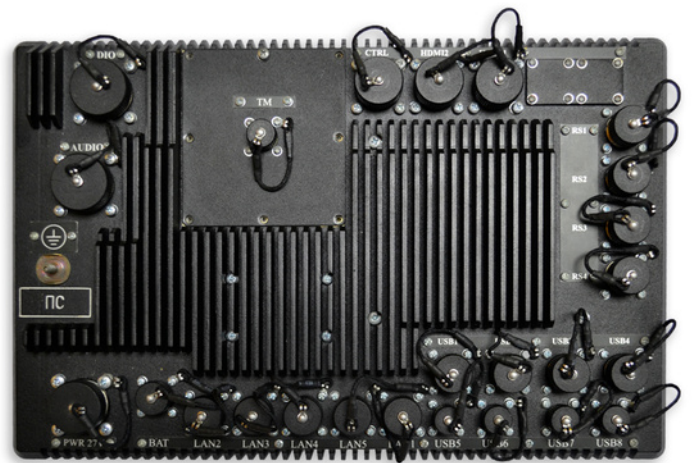
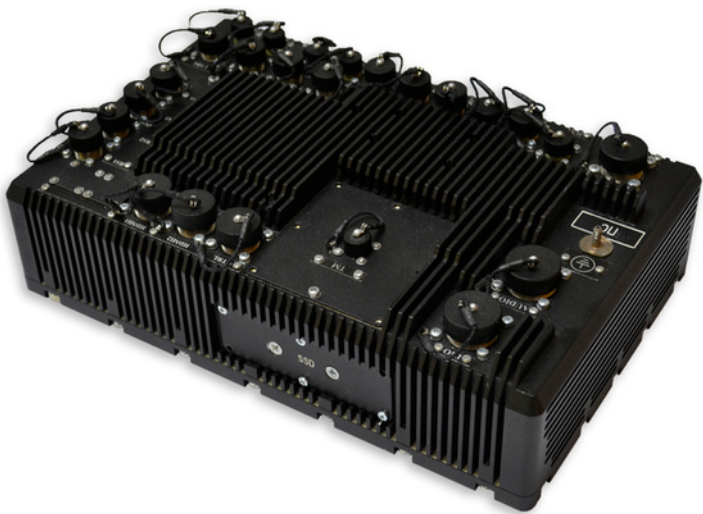
Машина вычислительная электронная персональная VM2411.M1

НАЗНАЧЕНИЕ:

VM2411.M1 - вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде системного блока с воздушным (безвентиляторным) охлаждением. Предназначена для установки в различные транспортные средства. Сохраняет работоспособность при воздействии выпадающих атмосферных осадков, повышенной влажности воздуха, повышенного (пониженного) атмосферного давления, солнечного излучения, статической и динамической пыли в широком диапазоне температур (от минус 40°С до плюс 60°С).

Изделие работоспособно при воздействии синусоидальной вибрации (амплитудой до 5g), одиночных (до 100g) и многократных (до 15g) ударов, качки, соляного тумана, плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов.

Может размещаться в промышленных цехах, в условиях воздействия агрессивных сред.



Республика Беларусь
22040, Минск
ул. М.Богдановича, 155
Тел./факс +375(17)334-47-42
orion@niiev.by
www.niiev.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель:	
- процессор	i3-i7, 4-11 поколения
- ОЗУ	4-32ГБ
- SSD	32ГБ-1Тб
- видеоконтроллер	интегрированный в чипсет
- программная совместимость	Windows, Linux
Интерфейсы	
	USB – 1-8 каналов
	Ethernet 10/100/1000 – 1-5 каналов
	RS-232/422/485, 1-4 канала
	HDMI – 1-2 канала
	SVGA – 1 канал
	микрофонный/линейный вход
	линейный аудиовыход (7+1)
	дискретный ввод/вывод (с гальванической развязкой каждого канала) - 8 каналов ввода, 8 каналов вывода
	возможность установки двух модулей mini PCIe
Электропитание	
- напряжение электропитания	16–32 В (~ 230 В через преобразователь напряжения BME006)
- потребляемая мощность	не более 100 Вт
- возможность подключения внешней АКБ	
Масса	
	4,2 кг
Габариты	
	282 × 182 × 82 мм
Устойчивость к внешним воздействующим факторам	
- рабочая температура окружающей среды	– 40°C ... +60°C
- предельная температура окружающей среды	– 50°C ... +70°C
- механические удары	одиночный – 100g, (1–5) мс; многократные – 15g, (5–10) мс
- синусоидальная вибрация	(5–500) Гц, 5g
- атмосферные выпадающие осадки (интенсивность)	(5 ± 2) мм/мин
- статическая пыль (концентрация - скорость циркуляции)	(5 ± 2) г/м ³ – (0,5–2) м/с
- повышенная влажность воздуха	до 100% при +35°C
- атмосферное давление	60...107 кПа
- качка и наклоны	±45° (7 – 16) с длительные 15° (5 мин) и кратковременные 30° (3 мин)
- соляной туман	+