ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИИЭВМ

МАШИНА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВМ2434

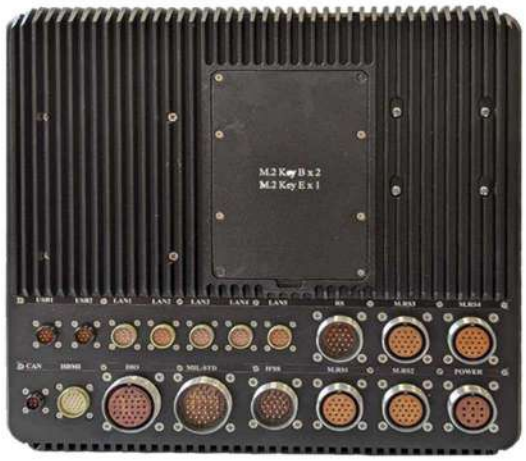
НАЗНАЧЕНИЕ:

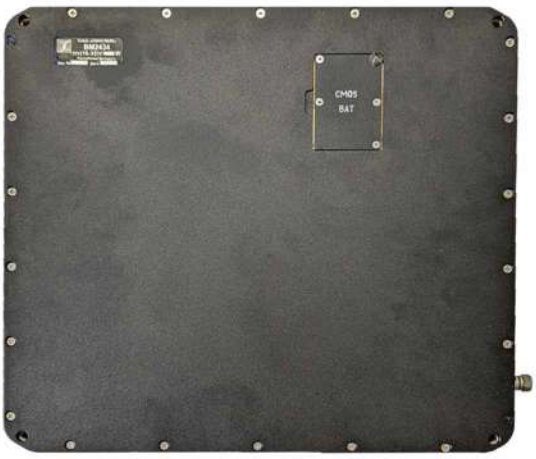
ВМ2434 – вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде системного блока с воздушным (безвентиляторным) охлаждением. Предназначена для установки в различные транспортные средства (на колесном и гусеничном ходу), железнодорожный транспорт, морские и речные суда, самолеты и вертолеты.

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 50°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
220040, Минск
ул. М.Богдановича, 155
Тел./факс +375(17)249-47-42
orion@niievm.by
www.niievm.by

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вычислитель:	
- процессор	Intel Core i5-8365UE
- ОЗУ	8 Гб
- SSD	256 Гб - 1 Тб, 1 шт.
- видеоконтроллер	интегрированный в чипсет
- программная совместимость	Windows, Linux
Интерфейсы	
	USB – 2 канала Ethernet 10/100/1000 – 5 каналов RS-232/422/485 – 5 каналов HDMI – 1 канал дискретный ввод/вывод (с гальванической развязкой каждого канала) – 8 каналов ввода, 8 каналов вывода
Электропитание	
Напряжение электропитания	16–32 В (~230 В через преобразователь напряжения BME004)
Потребляемая мощность	не более 200 Вт
Масса	не более 8,3 кг
Габариты	323 × 238 × 82 мм
Устойчивость к внешним воздействующим факторам	
- рабочая температура окружающей среды	– 50°C … +55°C
- предельная температура окружающей среды	– 65°C … +70°C
- механические удары	одиночный – 75g, (1–5) мс; многократные – 15g, (5–15) 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 – (0,5–1) м/с
- повышенная влажность воздуха	до 100% при температуре +35°C
- атмосферное давление	60...107 кПа
- качка и наклоны	±45° (7 – 16) с длительные (без ограничения времени и угла) наклоны
- соляной туман	+

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