ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИИЭВМ

Машина вычислительная электронная специализированная ВМ2440

НАЗНАЧЕНИЕ:

ВМ2440 – вычислительная машина, конструктивно выполненная в виде системного блока с воздушным (безвентиляторным) охлаждением. Предназначена для установки в 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	i3-i7, Celeron 6305E
- ОЗУ	8 Гб
- SSD	512 Гб
- видеоконтроллер	интегрированный в чипсет
- программная совместимость	Windows, Linux
Интерфейсы	
	USB – 4 канала Ethernet 10/100/1000 – 2 канала RS-232/422/485, 4 канала микрофонный/линейный вход аудиовыход (стерео) возможность установки до трех модулей M.2 (NGFF)
Электропитание	
- напряжение электропитания	16–32 В (~ 230 В через преобразователь напряжения BME008)
- АКБ	10 А час
- потребляемая мощность	не более 100 Вт
- время непрерывной работы от АКБ в нормальных условиях	не менее 5 часов
Масса	не более 3,8 кг
Габариты	245 × 231 × 91 мм
Устойчивость к внешним воздействующим факторам	
- рабочая температура окружающей среды	– 40°C … +50°C (–20°C при работе от АКБ)
- предельная температура окружающей среды	– 50°C … +60°C
- механические удары	одиночный – 100g, (1–5) мс; многократные – 15g, (5–10) мс
- синусоидальная вибрация	(1–80) Гц, 5g
- повышенная влажность воздуха	до 100% при +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