

# Машина вычислительная электронная персональная карманная BM2306.M

## НАЗНАЧЕНИЕ:

BM2306.M – карманный переносной компьютер. Предназначен для эксплуатации в полевых условиях при воздействии выпадающих атмосферных осадков, повышенной влажности воздуха, повышенного (пониженного) атмосферного давления, солнечного излучения, статической и динамической пыли в широком диапазоне температур (от минус 30°С до плюс 45°С).

Изделие работоспособно при воздействии синусоидальной вибрации (амплитудой до 3g), одиночных (до 120g) и многократных (до 15g) ударов и других внешних воздействующих факторов.



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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>Вычислитель:</b>	
- процессор	Intel Atom; Intel Pentium
- ОЗУ	4-16 ГБ
- SSD (несъемный)	4-64 ГБ
- Micro SD	4-128
- программная совместимость	Windows, Linux
<b>Дисплей</b>	
	TFT
- диагональ экрана	5"
- разрешение (пикселей)	480 × 800
- Touch Screen	резистивный
<b>Интерфейсы</b>	
	USB– 1-4 каналов Ethernet 10/100/1000 – 1 канал RS-232/422/485, 1-4 каналов микрофонный вход аудиовыход
<b>Электропитание</b>	
- напряжение электропитания	12 В
- АКБ	3100 мА/ч
- потребляемая мощность	не более 15 Вт
- время непрерывной работы от АКБ в нормальных условиях	не менее 3 часов
<b>Масса</b>	0,9 кг
<b>Габариты</b>	200 × 96 × 45 мм
<b>Устойчивость к внешним воздействующим факторам</b>	
- рабочая температура окружающей среды	– 30°С ... +45°С
- предельная температура окружающей среды	– 45°С ... +65°С
- механические удары	одиночный – 120g, (1–5) мс; многократные – 15g, (5–10) мс
- синусоидальная вибрация	(1–200) Гц, 3g
- атмосферные выпадающие осадки (интенсивность)	(5 ± 2) мм/мин
- статическая пыль (концентрация - скорость циркуляции)	(2 ± 1) г/м <sup>3</sup> – (0,5–1) м/с
- повышенная влажность воздуха	до 95% при +25°С
- атмосферное давление	60...107 кПа