

# Инвертор BINEOS 3K /5K /EM3K /EM3K+ /EM5K



- Чистая синусоида на выходе
- Повышенный ток заряда от сети
- Широкий выбор диапазона напряжения АКБ
- Совместим с компьютерной и бытовой техникой
- Выбор приоритета питания сеть/солнечная энергия с экрана дисплея
- Совместим как с электросетью, так и с генераторами
- Автоматический перезапуск при восстановлении сети
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- «Умный» алгоритм заряда для оптимизации срока жизни батарей
- Функция «холодного» старта

## Параметры

МОДЕЛЬ	BINEOS 3K	BINEOS EM3K	BINEOS EM3K +	BINEOS 5K	BINEOS EM5K
Номинальная мощность	3000ВА / 2400Вт			5000ВА / 4000Вт	
<b>ВХОД</b>					
Номинальное напряжение	230 В				
Выбор диапазона входных напряжений	170-280 В (для компьютерной техники) 90-280 В (для домашней бытовой техники)				
Частотный диапазон	50 Hz/60 Гц (автоматический)				
<b>ВЫХОД</b>					
Регулирование напряжение переменного тока	230 В ± 5%				
Пиковая мощность	6000ВА			10000ВА	
Эффективность	90% ~ 93%				
Время переключения	10 мс (для компьютерной техники); 20 мс (для домашней бытовой техники)				
Форма сигнала	Чистый синус				
<b>БАТАРЕЯ</b>					
Номинальное напряжение	24 В			48 В	
Напряжение поддержания заряда	27 В			54 В	
Защита от перегрузки	32 В			63 В	
<b>ЗАРЯД ОТ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА</b>					
Тип контроллера солнечных панелей	PWM	MPPT		PWM	MPPT
Максимальное напряжение холостого хода солнечных панелей	80 В	102 В	145 В	105 В	145 В
Рабочий диапазон напряжения MPPT	-	30 - 80 В	30 - 115 В	-	60 - 115 В
Максимальный ток заряда от солнечной панели	50 А	40 А	60 А	50 А	60 А
Максимальный ток заряда от электросети	25 А			60 А	
Общий максимальный ток заряда	70 А	60 А	120 А	110 А	120 А
<b>ГАБАРИТЫ</b>					
Глубина X Ширина X Длина (мм)	100 x 285 x 334			100 x 300 x 440	
Вес (кг)	6.4	6.6	11	11	13
Порт соединения	USB				
<b>СРЕДА</b>					
Влажность	5% to 95% относительной влажности (без конденсата)				
Рабочая температура	-10°C до 55°C				
Температура хранения	-15°C до 60°C				

Характеристики продукта могут быть изменены производителем