

ИБП серии HomeBased это современные источники линейно-интерактивного типа мощностью 1 000 и 1 500 ВА, со встроенным контролером солнечных панелей PWM типа, предназначены для обеспечения длительного времени автономной работы компьютерной техники, газовых котлов, телекоммуникационного оборудования, и т.д. Данный ИБП имеет широкий диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет реже использовать энергию батарей и продлевает их срок службы. ИБП HomeBased имеет напряжение цепи постоянного тока 12В и позволяет подключать АКБ емкостью до 600 Ач, что обеспечивает длительное время автономной работы. Форма выходного сигнала в виде чистой синусоиды обеспечивает источнику совместимость с современным наиболее чувствительным оборудованием. Встроенный ЖК дисплей отображает параметры системы, а удобная панель позволяет легко настраивать нужные параметры.



- Информативный ЖК дисплей
- Микропроцессорное управление
- Чистый синус
- Встроенный контроллер солнечных панелей PWM типа
- Функция энергосбережения
- Заряд в режиме ожидания, возможность заряжать АКБ даже когда ИБП отключен
- Быстрое время переключения
- Защита от перегрузок
- Возможность заряжать АКБ AGM/GEL и с жидким электролитом
- Возможность подключения приборов в составе которых есть электромоторы (например, вентилятор, кондиционер, стиральная машины)
- Совместимость с генераторами
- Компактный размер и возможность крепления на стены
- Холодный старт
- Горячая замена АКБ

Модель	HomeBased 1000	HomeBased 1500
Тип ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Мощность (Ва/Вт)	1000 / 800	1500/1200
<b>Параметры входа</b>		
Номинальное входное напряжение	220 В	
Номинальная входная частота	50/60 Hz авто переключение	
Диапазон входного напряжения, без перехода на АКБ	170~280В	
<b>Параметры выхода</b>		
Диапазон выходного напряжения	режим работы от сети	230В ±5%
	режим работы от батарей	220В±5%
Выходная частота	режим работы от сети	так же, как в сети
	режим работы от батарей	50 ± 0.5 Hz
Форма выходного напряжения	режим работы от сети	повторяет сетевую
	режим работы от батарей	Чистый синус
КПД инвертора	93%	
Время переключения	4 мс	
<b>Батареи</b>		

Напряжение батарейного блока	12 В
Зарядное напряжение	13,7-14,6В
Зарядный ток	30А

**Возможности системы**

Защиты	низкого входного напряжения / перегрузки / короткого замыкания / низкий заряд батареи / перегрева /
Рабочая температура эксплуатации	-10 - 50 °С
Влажность	0 - 95 % без конденсации
Величина шума	< 40 dB (1 метр от прибора)

**PWM солнечный контролер**

Ток заряда	50 А
Напряжение батарейного блока	12 В
Макс. Напряжение цепи солнечных панелей	50 В
Диапазон рабочего напряжения	15-18 В
Макс. ток заряда (сеть плюс солнечные панели)	75 А

**Габариты и вес**

габариты прибора (ДхШхВ) мм	345x288x105
Вес НЕТТО, кг	6,0