# CHALLENGER HomeBased

ИБП серии HomeBased это современные источники линейно-интерактивного типа мощностью 1 000 и 1 500 ВА, 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 400 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
- 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 |
| **Параметры входа** | | | |
| Номинальное входное напряжение | | 220 В | |
| Номинальная входная частота | | 50/60 Hz авто переключение | |
| Диапазон входного напряжения, без перехода на АКБ | | 170~280В | |
| **Параметры выхода** | | | |
| Диапазан 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 | |
| **Батареи** | | | |
| 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 °C |
| Влажность | 0 - 95 % без конденсации |
| Величина шума | < 40 dB (1 метр от прибора) |
| **Габариты и вес** | |
| габариты прибора (ДхШхВ) мм | 345x288x105 |
| Вес НЕТТО, кг | 6,0 |

UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77