

ИБП серии HomePro это современные источники Он-лайн типа с двойным преобразованием напряжения, мощностью 1 000, 2 000 и 3 000 ВА, предназначены для обеспечения длительного времени автономной работы компьютерной техники, газовых котлов, телекоммуникационного оборудования, контроллеров АСУ 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 HomePro позволяет подключать АКБ емкостью до 200 Ач, что обеспечивает длительное время автономной работы. Форма выходного сигнала в виде чистой синусоиды обеспечивает источнику совместимость с современным наиболее чувствительным оборудованием. Встроенный дисплей отображает до 50 параметров системы, а удобная панель позволяет легко настраивать нужные параметры.



- Информативный LCD дисплей
- Микропроцессорное управление
- Чистый синус
- Высокая удельная мощность
- Трех этапный режим заряда АКБ, продляет срок службы АКБ и оптимизирует время зарядки
- Изменяемые высокоэффективные режимы
- Функция энергосбережения
- Расширенные коммуникационные возможности (RS-232, USB, RJ45, SNMP карта)
- Защита от перегрузок
- Возможность подключения приборов в составе которых есть электромоторы (например, вентилятор, кондиционер, стиральная машины)
- Совместимость с генераторами
- Холодный старт
- Горячая замена АКБ

## Модель

**HomePro 1000**

**HomePro 2000**

**HomePro 3000**

Тип ИБП

Он-Лайн

Он-Лайн

Он-Лайн

Мощность (Ва/Вт)

1000 / 900

2000/1800

3000/2700

## Параметры входа

Номинальное входное напряжение

200-240 В

Номинальная входная частота

45~55/55~65 Hz авто переключение

Диапазон входного напряжения, без перехода на АКБ

110~300 В при 60% нагрузке, 160~300 В при 100% нагрузке

## Параметры выхода

Диапазон выходного напряжения

режим работы от сети

200-240 В ±1%

режим работы от батарей

200-240 В ±1%

Выходная частота

режим работы от сети

45~55/56~64 Hz авто переключение

режим работы от батарей

50/60 Hz ±1 Hz

режим работы от сети

Чистый синус

Форма выходного напряжения

режим работы от батарей

Чистый синус

КПД

90%

Время переключения

0 мс

## Батареи

Напряжение батарейного блока

24 В

48 В

72 В

Зарядное напряжение

27,4В ±1 %

54,7 В ±1 %

82,1 В ±1 %

Зарядный ток

6А

## Возможности системы

Защиты

низкого входного напряжения / перегрузки / короткого замыкания / низкий заряд батареи / перегрева /

Мониторинг

RS-232/ RJ45/ USB/ SNMP/

Рабочая температура эксплуатации

0- 40 °С

Влажность

20 - 90 % без конденсации

Величина шума

< 50 dB (1 метр от прибора)

## Габариты и вес

габариты прибора (ДхШхВ) мм

400x144x215

470x191x336

Вес НЕТТО, кг

5,6

11,0

11,5