

ИБП серии HomePro RT это современные источники Он-лайн типа с двойным преобразованием напряжения, мощностью 1000 и 3000 ВА, предназначены для обеспечения длительного времени автономной работы компьютерной техники, телекоммуникационного оборудования, контроллеров АСУ и т.д. Данный ИБП имеет широкий диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет режис использовать энергию батарей и продлевает их срок службы. ИБП HomePro RT позволяет подключать дополнительные батарейные модули емкостью до 150 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
- Совместимость с генераторами
- Холодный старт
- Горячая замена АКБ



2 положения LCD дисплея

Модель

HomePro 1000RT

HomePro 3000RT

Тип ИБП

Он-Лайн

Он-Лайн

Мощность (Ва/Вт)

1000 / 900

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

Форма выходного напряжения

режим работы от сети

Чистый синус

режим работы от батарей

Чистый синус

КПД

90%

Время переключения

0 мс

Батареи

Напряжение батарейного блока	24 В	72 В
Зарядное напряжение	27,4В ±1 %	82,1 В ±1 %
Зарядный ток	1А	

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	430х440х86,5	710х440х86,5
Вес НЕТТО (без АКБ), кг	10	14

Дополнительный батарейный кабинет (опция)

Модель	HomePro BC0103RT	HomePro BC0301RT
Напряжение/Емкость	24В/7Ач	72В/7Ач
	24В/9Ач	72В/9Ач
габариты прибора (ДхШхВ), мм	430х440х86,5	552х440х86,5