



EKF

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



E-Power Home PROxima 800VA / 1000VA

Источники бесперебойного питания серии E-Power Home – линейно-интерактивные ИБП номинальной мощностью от 800 ВА до 1000 ВА в корпусе для установки на горизонтальную поверхность. Модели имеют светодиодную сигнализацию для отображения режимов работы.

ИБП оснащаются автоматическим стабилизатором напряжения (автотрансформатор, AVR), который поддерживает стабилизированное напряжение на выходе источника бесперебойного питания в пределах, необходимых для питания нагрузки, защищая тем самым подключенную технику от угроз внешней электросети.

При пропадании входного напряжения ИБП переходит на работу от аккумуляторных батарей. ИБП серии Home характеризуются минимальным временем переключения на питание от инвертора.

ИБП оборудованы 2мя типами розеток –

- функция сетевого фильтра
- функция сетевого фильтра + защита от пропадания питания городской сети.





EKF

Отличительные особенности

Микропроцессорное управление.

Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей. Широкий диапазон входного напряжения.

Встроенный стабилизатор

Аппроксимированная синусоида при работе от аккумуляторных батарей.

Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе).

Автоматический заряд батарей когда ИБП выключен, но подключен к сети

Полная защита от повышенного или пониженного напряжения. Защита от скачков и просадок напряжения сети электропитания

Не создает электромагнитных помех. Автоматическая диагностика при запуске ИБП.

Встроенный порт удаленного мониторинга режимов работы ИБП

Температурная компенсация заряда АКБ

Широкий диапазон напряжения питающей сети.

| Модель | SSW800 | | SSW1000 | |
|---------------------------------|---|--|--------------------------|--|
| Номинальная мощность | 800 ВА | | 1000 ВА | |
| Активная мощность | 480 Вт | | 600 Вт | |
| Номинальное входное напряжение | 230В | | | |
| Диапазон входного напряжения | 162В - 295В | | | |
| Номинальная частота | 50/60Гц (определяется автоматически) | | | |
| Диапазон входной частоты | ±10% | | | |
| Выход | | | | |
| Выходное напряжение | 230В | | | |
| Диапазон выходного напряжения | ±10% при работе от сети | | | |
| | ±1% при работе от батарей | | | |
| Выходная частота | 50/60Гц±1%(определяется автоматически) | | | |
| Диапазон выходной частоты | ±1% при работе от батарей | | | |
| Форма выходного сигнала | Синусоида (в режиме работы от сети) | | | |
| | Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей) | | | |
| Время переключения | Менее 6 мс стандартно, менее 10 мс максимально | | | |
| Тип выходных разъемов питания | Schuko CEE 7 (евророзетка) | | | |
| | Функция сетевого фильтра | Функция сетевого фильтра + защита от пропадания питания городской сети | Функция сетевого фильтра | Функция сетевого фильтра + защита от пропадания питания городской сети |
| Количество | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Батареи | | | | |
| Встроенные батареи | да | | | |
| Тип батарей | Свинцово-кислотная герметичная необслуживаемая АКБ технология AGM | | | |
| Напряжение, емкость, количество | 12 В / 8 Ач | | 12 В / 9 Ач | |
| Время заряда | 6 - 8 часов | | | |
| Индикация | | | | |
| Отображение информации | Светодиодная сигнализация | | | |
| Звуковая сигнализация | да | | | |
| Прочие характеристики | | | | |
| Уровень шума | Менее 40 дБ (1 метр) | | | |
| Рабочая температура | 0°C - 40°C | | | |
| Влажность | 0% - 90% (без конденсата) | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | |
| Габариты (ШxГxВ), мм | 185x280x94 | | 205x285x94 | |
| Вес, кг. | 5,6 | | 5,8 | |