

# Сравнение моделей



Модель:	<u>BACK PRO 600</u>	<u>BACK PRO 600 PLUS</u>	<u>BACK PRO 800 PLUS</u>
<b>Входные параметры</b>			
Мощность	600ВА / 360Вт	600ВА / 360Вт	800ВА / 480Вт
Напряжение сети без перехода на работу от батареи	220В ± 25%	220В ± 25%	220В ± 25%
Частота	50Гц ± 10%	50Гц ± 10%	50Гц ± 10%
<b>Выходные параметры</b>			
Напряжение при работе от сети	Синусоидальное 220В ± 10%	Синусоидальное 220В ± 10%	Синусоидальное 220В ± 10%
Напряжение при работе от батареи	Модифицированная синусоида 220В ± 10%	Модифицированная синусоида 220В ± 10%	Модифицированная синусоида 220В ± 10%
Частота при работе от сети	Равна частоте сети	Равна частоте сети	Равна частоте сети
Частота при работе от батареи	50Гц ± 2%	50Гц ± 2%	50Гц ± 2%
Время перехода сеть-батарея	2-4 мс	2-4 мс	2-4 мс
<b>Батареи</b>			

Тип батарей	Свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые	Свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые	Свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые
Номинал и количество	12В 7 Ач 1 шт.	12В 7 Ач 1 шт.	12В 9 Ач 1 шт.
Время заряда	6-8 часов (до 90% от полной емкости)	6-8 часов (до 90% от полной емкости)	6-8 часов (до 90% от полной емкости)
Время автономной работы от батарей	3 -25 минут, в зависимости от нагрузки	3 -25 минут, в зависимости от нагрузки	3 -25 минут, в зависимости от нагрузки
<b>Защита</b>			
От короткого замыкания	Автоматический предохранитель	Автоматический предохранитель	Автоматический предохранитель
От импульсных всплесков напряжения сети	Есть	Есть	Есть
От перегрузки	Отключение нагрузки при превышении мощности на 30% при работе от сети и на 10% при работе от батареи	Отключение нагрузки при превышении мощности на 30% при работе от сети и на 10% при работе от батареи	Отключение нагрузки при превышении мощности на 30% при работе от сети и на 10% при работе от батареи
Защита батареи	Защита от глубокого разряда и перезаряда	Защита от глубокого разряда и перезаряда	Защита от глубокого разряда и перезаряда
<b>Индикация</b>			
Визуальная индикация	Светодиоды: Сеть, Батарея, Ошибка	Светодиоды: Сеть, Батарея, Ошибка	Светодиоды: Сеть, Батарея, Ошибка
Звуковая индикация	Есть	Есть	Есть
<b>Подключение</b>			
Подключение сети	Сетевой шнур Shuko (евростандарт)	Сетевой шнур Shuko (евростандарт)	Сетевой шнур Shuko (евростандарт)
Подключение нагрузки	Розетки Shuko 2 шт. (евростандарт)	Розетки Shuko 2 шт. (евростандарт)	Розетки Shuko 2 шт. (евростандарт)
Защиты телефона, модема, сети	нет	нет	нет

## Интерфейс

Интерфейс стандарт	нет	USB	USB
Совместимость ПО	нет	WindowsXP/ Vista/ 2008/ Windows7/8/10/ Linux/ Unix/ MAC	WindowsXP/ Vista/ 2008/ Windows7/8/10/ Linux/ Unix/ MAC

## Прочие

Уровень шума	Менее 40 дБ	Менее 40 дБ	Менее 40 дБ
Подключение ИБП и нагрузки после восстановления сети	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое

## Физические характеристики

Габариты изделия	298мм x 101мм x 142мм	298мм x 101мм x 142мм	298мм x 101мм x 142мм
Габариты упаковки	334мм x 142мм x213мм	334мм x 142мм x213мм	334мм x 142мм x213мм
Вес	4,6 кг	4,5 кг	5,2 кг

## Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0° до +40° C	От 0° до +40° C	От 0° до +40° C
Влажность	0-95% (без конденсации)	0-95% (без конденсации)	0-95% (без конденсации)
Гарантийный срок	24 месяца	24 месяца	24 месяца
Стандарты	ISO 9001, EAC	ISO 9001, EAC	ISO 9001, EAC

## Комплектация

Комплект поставки	ИБП POWERMAN Back Pro / Руководство пользователя / Гарантийный талон	ИБП POWERMAN Back Pro Plus / Руководство пользователя / Гарантийный талон / Кабель USB	ИБП POWERMAN Back Pro Plus / Руководство пользователя / Гарантийный талон / Кабель USB
-------------------	--	--	--