Серия ИБП МАСТЕР 600-1000 ВА

Профессиональная защита электропитания для ответственной нагрузки

ИБП ИМПУЛЬС серии МАСТЕР имеет панель управления, выполненную на интеллектуальных микропроцессорах, повышающий и понижающий АВР, встроенный коммуникационный USB порт, функцию холодного старта. Сочетание этих составляющих делает ИБП серии МАСТЕР идеальным решением для защиты домашней техники и небольших офисов. В ИБП серии МАСТЕР также встроена USB зарядка, которая дает возможность напрямую подключать и заряжать от него мобильный телефон, планшет и другие устройства USB.

Преимущества

- Повышающий и понижающий АВР сглаживает провалы и скачки напряжения, тем самым минимизируя использование ресурса АКБ, и обеспечивает более продолжительный жизненный цикл АКБ
- Встроенная USB-зарядка обеспечивает возможность непосредственной зарядки мобильного телефона или планшета
- Функция холодного старта
- Эргономичный дизайн: доступ ко всем разъемам обеспечивается сверху
- Интеллектуальный USB-порт для управления питанием в режиме реального времени и мониторинга статуса ИБП. Автоматическое отключение, программирование и другие функции управления устройством
- Функция авто-перезагрузки может быть автоматически запущена при восстановлении устройства

Два типа цветного ЖК дисплея

Панель светодиодная

Опциональные разъемы

1 Вход сети переменного тока
2 Выходные разъемы
3 USB коммуникационный порт
4 USB зарядка (опционально)

info@impuls.energy
www.impuls.energy

МОДЕЛЬ	МАСТЕР 600	МАСТЕР 800	МАСТЕР 1000
МОЩНОСТЬ, ВА/Вт	600 / 360	800 / 480	1000 / 600
ВХОД			
Напряжение	220-240 В переменного тока		
Диапазон напряжений	162-290 В переменного тока		
Диапазон частот	50/60 Гц (1 ± 10%) (Автонастройка)		
ВЫХОД			
Отклонение напряжения (режим АКБ)	± 10%		
Диапазон частот (режим АКБ)	50/60 ± 1% Гц		
Время переключения	Стандартно: 2-6 мсек, 10 мсек - макс		
Форма выходного сигнала (режим АКБ)	Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
АКБ			
Напряжение, В	12		
Тип и количество АКБ	12В 7А/ч – 1шт	12В 9А/ч – 1шт	12В 10А/ч – 1шт
Время перезарядки	6-8 час до 90%		
ИНДИКАЦИЯ			
Светодиодная индикация (версия LED)	Режим от сети, режим АКБ, Перегрузка, Неисправность		
Индикация (версия LCD)	Режим от сети, режим АКБ, уровень нагрузки, уровень заряда АКБ, вх.напряжение, вых.напряжение, перегрузка, неисправность, низкий уровень заряда АКБ		
ЗАЩИТА			
Полная защита	Короткое замыкание, Перегрузка и защита от чрезмерной загрузки		
СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ			
Режим АКБ	Сигнал каждые 10 сек		
Низкий уровень заряда АКБ	Сигнал каждую 1 сек		
Перегрузка	Сигнал каждые 0,5 сек		
Необходимость замены АКБ	Сигнал каждые 2 сек		
Неисправность	Непрерывный сигнал		
УПРАВЛЕНИЕ			
Коммуникационные	USB или RS232		
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ			
Порт USB-зарядки	5 В пост.тока/1А или 5 В посттока/2А тип А (для зарядки телефона Android или iPhone)		
Влажность	0-90% (без конденсации)		
Уровень шума	45Дб		
Габариты (ГхШхВ), мм	293x202x93		332x228x93
Вес, кг	3,6	4,9	6,4
Безопасность	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8		
Стандарты	IEC/EN62040-3		