

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 AVR, 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 AVR 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



Оptionальные разъемы



1 Вход сети переменного тока

2 Выходные разъемы

3 USB коммуникационный порт

4 USB зарядка (опционально)

| 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 | | | | | |