

Серия 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 (опционально) обеспечивает возможность непосредственной зарядки мобильного телефона или планшета
- Эргономичный дизайн: доступ ко всем разъемам обеспечивается сверху
- Функция холодного старта
- 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



Панель
светодиодная



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Вход сети переменного тока | 3 USB коммуникационный порт |
| 2 Выходные разъемы | 4 USB зарядка (опционально) |
| 5 LED панель | |

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 – 1 шт	12В 9А/ч – 1 шт	12В 10А/ч – 1 шт
	Время перезарядки	6-8 час до 90%		
ИНДИКАЦИЯ	Светодиодная индикация (версия LED)	Режим от сети, режим АКБ, Перегрузка, Неисправность		
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 (опционально)	5 В пост.тока/1А или 5 В пост.тока/2А тип А (для зарядки телефона Android или iPhone)		
	Влажность	0-90% (без конденсации)		
	Уровень шума	45Дб		
	Габариты (ГхШхВ), мм	309x202x92		
	Масса, 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		