

# 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	
АКБ	Форма выходного сигнала (режим АКБ)		Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
	Напряжение, В		12	
	Тип и количество АКБ	12В 7А/ч – 1шт	12В 9А/ч – 1шт	12В 10А/ч – 1шт
ИНДИКАЦИЯ	Время перезарядки		6-8 час до 90%	
	Светодиодная индикация (версия LED)		Режим от сети, режим АКБ, Перегрузка, Неисправность	
ЗАЩИТА	Полная защита		Короткое замыкание, Перегрузка и защита от чрезмерной загрузки	
	Режим АКБ		Сигнал каждые 10 сек	
СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ	Низкий уровень заряда АКБ		Сигнал каждую 1 сек	
	Перегрузка		Сигнал каждые 0,5 сек	
	Необходимость замены АКБ		Сигнал каждые 2 сек	
	Неисправность		Непрерывный сигнал	
	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 (ГxШxВ), 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	