



Сертифицированы в России, Украине и в ЕС

Автоматическая защита от КЗ, перегрузки, переплюсовки и глубокого разряда АКБ

Индикация работы на корпусе и выносном шлейфе

Подключение аккумулятора к нагрузке без сети 220 В

Запуск блока питания без подключенной АКБ

Горячая замена АКБ

Отсутствие провалов питания при переключении

Технические характеристики

	Модели	UPS 45W BOX	UPS 75W BOX
Выход	Выходное напряжение	12 В ± 15% (регулируется)	
	Шум и пульсации вых. напряжения	≤ 120 мВ	
	Макс. напряжение заряда АКБ	13.5 В	
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	10 В	
	Выходной ток на нагрузку	3.0А	5.0А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	3.6 А ± 5%	6.0 А ± 5%
	Ток заряда АКБ, максимальный	0.5 А	0.7 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч	
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	80 мА	
	Падение напряжения между АКБ и выходом	0.4 В	
	КПД первичного источника	85%	
Вход	Входное напряжение	АС 190 - 240 В	АС 100 - 240 В
	Мощность холостого хода	≤4.5 Вт	
	Частота сети	47 - 63 Гц	
Защита	Тип защиты	автоматическая от КЗ, перегрузки, переплюсовки, низкого разряда АКБ	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 VAC 50 Гц / 1 минута / ≤5 мА	
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 VAC 50 Гц / 1 минута / ≤5 мА	
Индикация	Индикация состояния сети, заряда, Uвых	выносная	
	Желтый светодиод	горит - есть сеть 220В	
	Красный светодиод	Мигает- идет заряд батареи	
	Зелёный светодиод	горит – выходное напряжение в порядке	
Прочее	Рабочая температура	от -20°C до +60°C	
	Температура хранения	от -30°C до +70°C	
	Размер корпуса, мм	203 x 163 x 74	265 x 195 x 75
	Вес, кг	1.14	1.38

ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объём заказа 1 000 штук.

Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.