



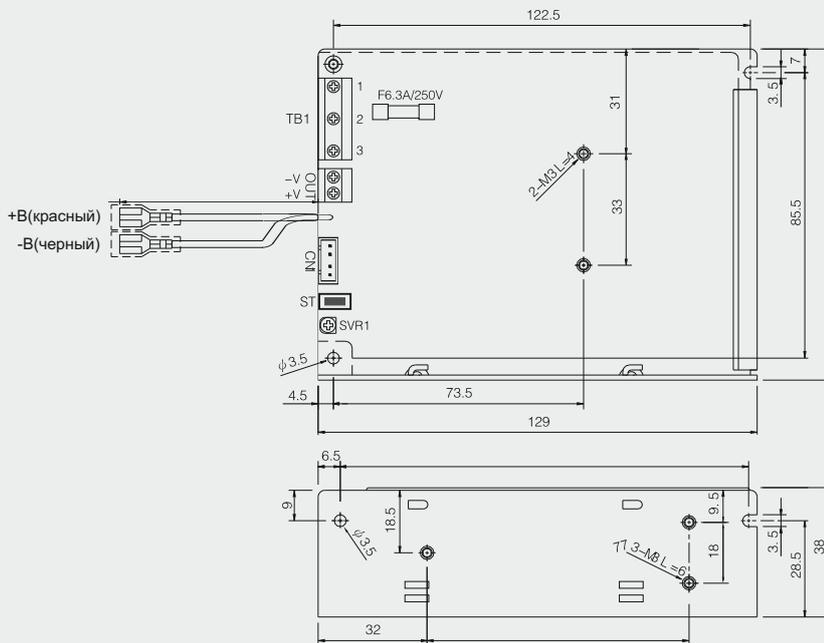
- Широкий диапазон входного напряжения
- Маленькие габариты, вес и высокая эффективность
- Комплексная защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
- Естественное охлаждение свободной конвекцией воздуха
- Новейшая система контроля мощности
- Регулировка напряжения с помощью подстроечного резистора в диапазоне $\pm 10\%$
- Гарантия 2 года



		PSC 3512	PSC 6012	PSU 6012	PSC 12012	PSU 12012
Выход		12В 3А	12В 5А	12В 5А	12В 10А	12В 10А
	Напряжение постоянного тока (В)	13.8	13.8		13.8	
	Напряжение постоянного тока (В) (2-й канал)	13.4	13.4		13.4	
	Напряжение толерантности	$\pm 2\%$	1%		1%	
	Номинальный ток (А)	2.0	4.0		8.0	
	Ток заряда (А) (канал 2)	0.5	0.35	2.5	0.5	5.0
	Рабочий диапазон (А)	0~2.0	0~4.0		0~8.0	
	Номинальная мощность (Вт)	34.3	59.9		117.1	
	Пulsация и шум (мВ)	120	100		120	
	Подстройка вых. напряжения	11.3~14.9				
Время старта/удержания	800мс,50мс,80мс/230В-AC					
Вход	Диапазон напряжения	127~370В-DC			180~264В-DC	
	Переменный ток	0.45А/230В-DC	0.8А/230В-DC		1.4А/230В-DC	
	Эффективность (КПД)	81%	81%		84%	
	Пусковой ток	Холодный старт 45А/230В-AC			Холодный старт 50А/230В-AC	
	Ток утечки	<1mA/240В-AC				
Защита	Перегрузка	Номинальная выходная мощность 110%~150% запускается защита от перегрузки Степень защиты: Режим автоматического восстановления после возобновления нормального уровня нагрузки				
	Перенапряжение	9.5~11.0 Степень защиты: Режим автоматического восстановления после вхождения напряжения в допустимый диапазон				
Функции	Функции ИБП	Высокая эффективность зарядки с длительным режимом поддержки уровня заряда батареи, насыщает батарею более чем на 90% емкости. Автоматическое остановление зарядки в случае полного заряда батареи для предотвращения избыточного заряда батареи. Эффективное увеличение срока жизни батареи. Автоматическое переключение с сети на батарею и обратно, без вмешательства человека, время переключения 0м/сек. Холодный старт без питания от сети				
Окружающая среда	Рабочая температура, влажность	-10°C~+60°C:20%~90%RH				
	Температура хранения, влажность	-20°C~+85°C: 10%~95%RH без конденсата				
	Выдерживает вибрации	10~500Гц, 2G 10мин/1 Цикл, Период 60 мин.по каждой оси				
Безопасность	Предельное напряжение	I/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
	Сопротивление изоляции	I/P-O/P: I/P-FG: O/P-F/G: 100M Ohms/500VDC				
Стандартизация	Стандарты безопасности	UL60950-1				
	Стандарты EMC (Электромагнитная совместимость)	EN 55022, class B				
Другие	Размеры (мм)	129x97x38				
	Вес (кг)	0.3	0.52		0.56	

Назначение контактов

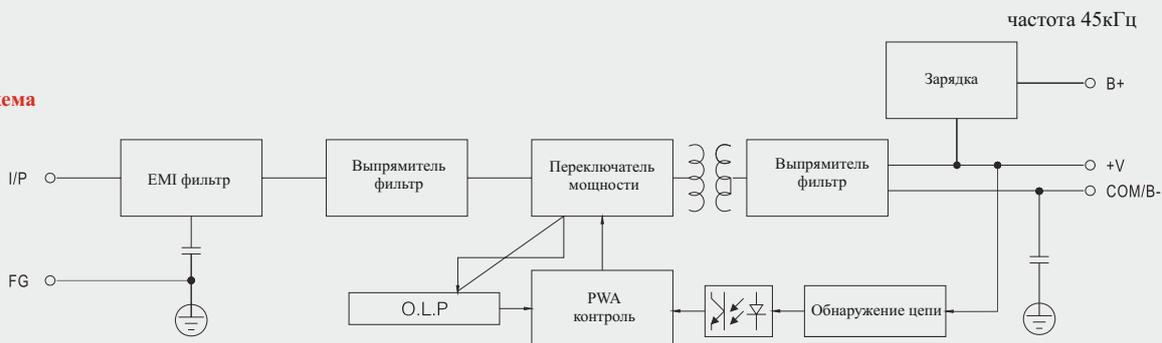
№	Назначение
1	AC/L
2	AC/N
3	FG \perp



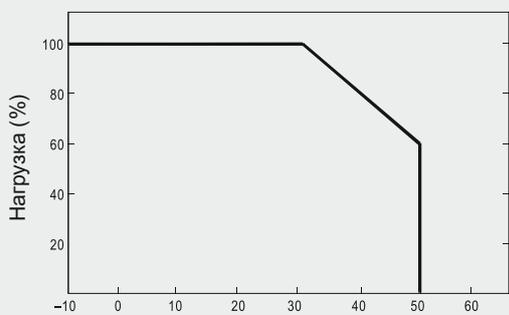
Обозначение световой индикации

Цвет индикации	Обозначение
зеленый	Индикатор вых. напряжения
красный	Индикатор вх. напряжения
белый	Индикатор заряда

Блок-схема

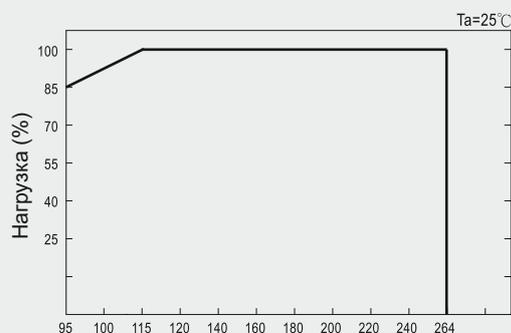


Кривая понижения мощности



Окружающая температура

Статическая характеристика



Входящее напряжение (В) 50Гц