ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

АДАПТЕР СЕТЕВОЙ С ФИЛЬТРОМ 20МПФ-13П



НАЗНАЧЕНИЕ

Адаптер сетевой с фильтром 20МПФ-13П предназначен для питания различных устройств постоянным стабилизированным напряжением. Конструктивно адаптер выполняется в малогабаритном пластмассовом прямоугольном корпусе. Входное переменное напряжение подается на винтовой клеммник. Постоянное выходное напряжение снимается с провода выступающего за пределы корпуса. Для подключения адаптера 20МПФ-13П необходимо разобрать корпус.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

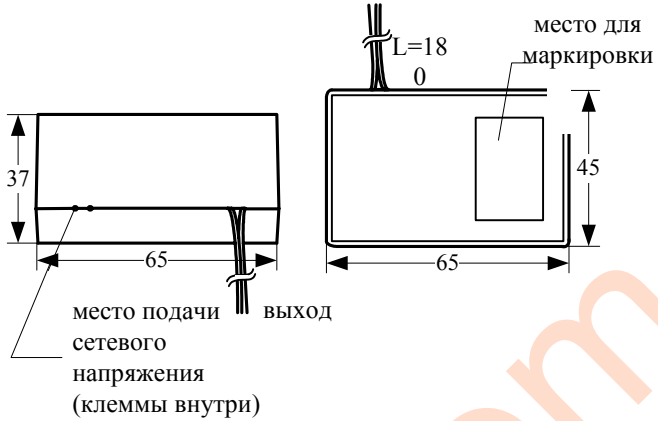
- Широкий диапазон входных напряжений;
- Защита от перегрева;
- Защита от короткого замыкания в нагрузке;
- Возможность изменения выходного напряжения;
- Светодиодная индикация выходного напряжения (опция);
- Дополнительный фильтр синфазных помех по выходу, для снижения уровня высокочастотных помех, проходящих по питанию в нагрузку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение	Пр.
I. Входные параметры				
1	Номинальное входное напряжение	В	~220	
2	Диапазон входных напряжений	В	~150…~250	
3	Минимальное напряжение работоспособности	В	~95	
4	Частота питающей сети	Гц	47…430	
II. Выходные параметры				
1	Выходное номинальное напряжение	В	13	
2	Точность установки напряжения	%	2	
3	Общая нестабильность выходного напряжения	%	5	
4	Пульсации выходного напряжения общие	мВ	50	
5	Номинальный выходной ток	А	1,5	
6	Максимальный выходной ток	А	1,6	
7	Частота преобразования	кГц	132	
8	КПД	%	82	
III. Параметры ЭМС и безопасности				
1	Напряжение изоляции вход-выход	кВ	3	DC
2	Сопротивление изоляции	МОм	20	
3	Стандарты ЭМС		ГОСТ Р 51318.14.1-99	
4	Стандарты безопасности		ГОСТ 12.2.006-87 (МЭК65-85)	
IV. Общие параметры				
1	Температурный диапазон эксплуатации	°С	-10…+50	
2	Температурный диапазон хранения	°С	-30…+100	
3	Относительная влажность	%	<90	
4	Атмосферное давление	кПа	88…108	
5	Режим работы (эксплуатации)		Долговременный, естественная вентиляция	
6	Габаритные размеры	мм	См. чертеж	

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

ЧЕРТЕЖ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Блок питания соответствует ТУ У 31.1.-24057358.001:2005

Гарантийный срок эксплуатации *12 месяцев* с момента продажи, но не более *24 месяцев* с момента выпуска изделия.

Потребитель лишается гарантии в следующих случаях:

- при наличии внешних повреждений
- при наличии изменений в конструкции
- в результате неправильной эксплуатации
- при отсутствии в паспорте даты продажи и отметки продавца.

Производитель может вносить изменения в схему и конструкцию изделия, не ухудшающие качество и потребительские свойства данного устройства.

Серийный номер _____ **Дата выпуска** _____

Дата продажи _____ **Отметка продавца** _____

amtorg.com.ru