

ИМПУЛЬСНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ С ФИЛЬТРОМ СЕРИИ «15ДПФ» ДЛЯ МОНТАЖА НА 35мм DIN-РЕЙКУ



НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки питания предназначены для питания постоянным стабилизированным напряжением видеокамер, а также устройств промышленной электроники, автоматики и электротехники. Блок питания выпускается в стандартном корпусе для монтажа на DIN-рейку 35мм

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Широкий диапазон входных напряжений;
- Дополнительный фильтр синфазных помех по выходу. Снижает уровень высокочастотных помех, проходящих по питанию в нагрузку
- Защита от превышения и от понижения входного напряжения;
- Защита от перегрева;
- Регулировка выходного напряжения;
- Защита от перегрузки и от короткого замыкания в нагрузке;
- Светодиодная индикация наличия выходного напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение		Пр.
			-12	-24	
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		
5	Рекомендуемый предохранитель	А			
II. Выходные параметры					
1	Выходное номинальное напряжение	В	12..16	24...28	
2	Точность установки напряжения	%	2		
3	Общая нестабильность выходного напряжения	%	4		
4	Динамическая нестабильность напряжения	%	2		
5	Пульсации выходного напряжения общие	мВ	50	40	
6	Номинальный выходной ток	А	1,0	0,5	
7	Диапазон выходных токов	%	0÷120		
8	Номинальная выходная мощность	Вт	15		
9	Максимальная выходная мощность	Вт			
10	Частота преобразования	кГц	132		
11	КПД	%	82		
III. Параметры ЭМС и безопасности					
1	Напряжение изоляции вход-выход	кВ	4		
2	Сопrotивление 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	-20...+70		
3	Относительная влажность	%	<90		
4	Атмосферное давление	кПа	88...108		

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение		Пр.
			-12	-24	
5	Режим работы (эксплуатации)		Долговременный, естественная вентиляция		
6	Габаритные размеры	мм	См. чертеж		
7	Масса, не более	г	70		
8	Исполнение и материал корпуса		Пластмассовый корпус для монтажа на DIN-рейку		
9	Подключение вход		Клеммы под винт (провод 0,5-1,5мм ²)		
10	Подключение выход		Клеммы под винт (провод 0,5-1,5мм ²)		

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 _____