

ЭТИКЕТКА

на блоки питания БП-36Вт, БП-50Вт

Назначение:

Блок питания БП (далее изделие) предназначен для питания видеокамер, ИК прожекторов и других электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока. Изделие имеет 2 варианта исполнения с выходной мощностью 36 и 50 Вт, в диапазоне регулирования выходного напряжения 12...24 В DC. Блок выполнен в пластмассовом корпусе.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	БП-36Вт	БП-50Вт		
1	Вход	Диапазон входного напряжения			
		100 : 240В AC (94 : 264В макс); 150 : 380В DC			
		Частота входного тока			
		47 – 63 Гц			
		КПД			
		Uвых=12В, ≥87%; Uвых=24В, ≥90%			
Мощность холостого хода		≤ 1,7 Вт	≤ 1,0 Вт		
Пусковой ток		40А макс			
2	Выход	Выходная мощность			
		36 Вт		50 Вт	
		Номинальное выходное напряжение*		12+24 В DC	
		Диапазон выходного напряжения		11,5 : 24,5 В DC	
		Номинальный выходной ток		12 В: 3,0 А; 24 В: 1,5 А	12 В: 4,25 А; 24 В: 2,1 А
		Шум и пульсации выходного напряжения		≤ 0,5%	
		Частота преобразования		65 кГц (22 кГц без нагрузки)	120 кГц (66 кГц без нагрузки)
		Температурный дрейф		≤ 1%	
		Время установки выходного напряжения		1500 мс	
		Максимальный ток выхода ОС		40 мА	
3	Индикация	Зелёный светодиод			
		горит - норма, мигает - сработала защита			
4	Защита	Красный светодиод			
		Uвых ≤ 18В: не горит; Uвых ≥ 18В: горит			
5	Безопасность электрооборудования	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева			
		автоматическая			
		Подтвержденные стандарты безопасности			
		IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009			
		Напряжение пробоя вход/выход		3000 В / 60 сек / 5 мА	
Напряжение пробоя вход/заземление		1500 В / 60 сек / 5 мА			
Напряжение пробоя выход/заземление		500 В / 60 сек / 5 мА			
Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)		100 МОм при ± 500 В			
6	Время наработки на отказ	50 000 часов			
7	Диапазон рабочих температур	от -25°C до +50°C	от -25°C до +40°C		
8	Влажность воздуха	до 100% при +25°C			
9	Габаритные размеры	187,5x95,5x53мм			
10	Вес в упаковке	не более 0,5 кг			

* Предприятием изготовителем установлено 12В DC.

При температуре окружающей среды от -25°C до +40°C коэффициент нагрузки 100%.

При температуре окружающей среды от +40°C до +50°C коэффициент нагрузки 80%.

Комплект поставки:

1. Блок питания 1 шт.
2. Этикетка 1 шт.
3. Упаковочная тара 1 шт.

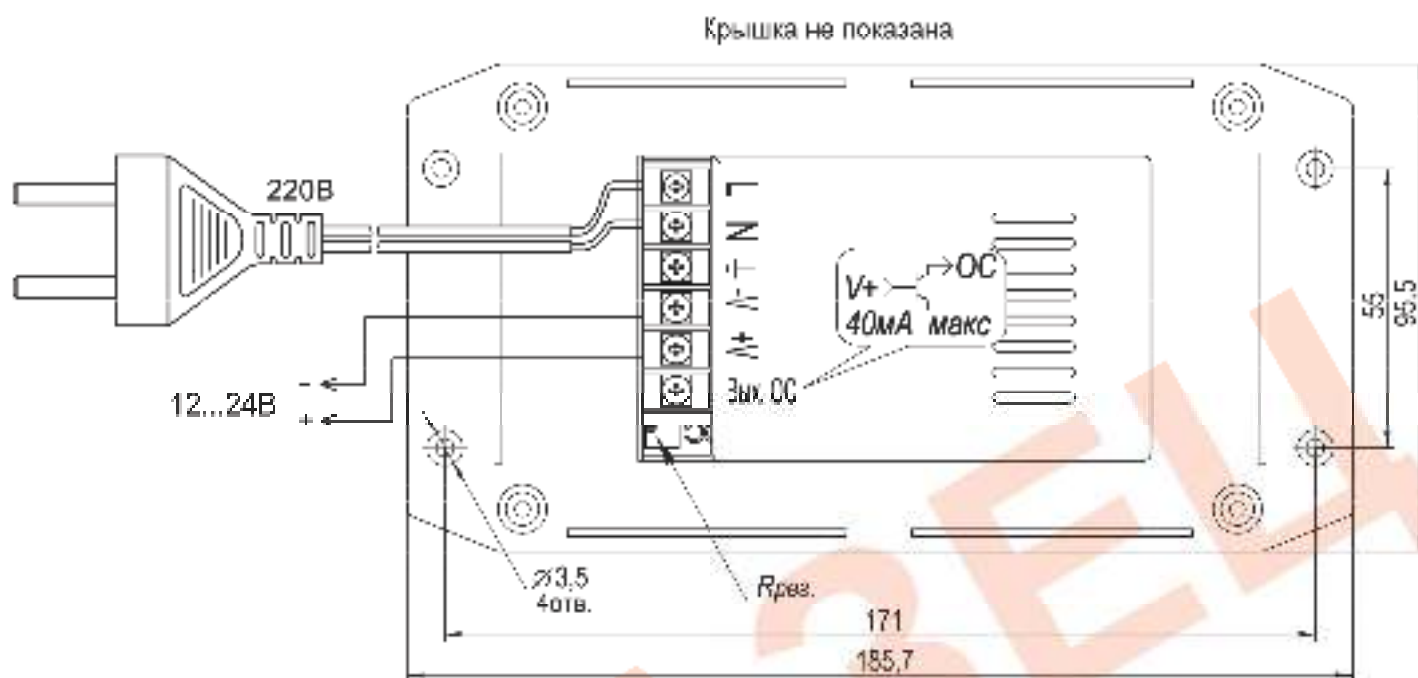


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры, подключение изделия

Ррег. - потенциометр для плавной регулировки выходного напряжения от 12 до 24 В.

Для дистанционной си реализации с помощью блока питания используется контакт «Выход открытого коллектора» (Вых. OC).

Вариант исполнения

1	Блок питания БП 36Вт	
2	Блок питания БП-50Вт	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 190029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 98, литера К, ООО «Тэхнон»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-41-62, факс 327-1163 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru