

## Э Т И К Е Т К А

### на блоки питания БП-18Вт

#### Назначение:

Блок питания БП (далее изделие) предназначен для питания видеокамер, ИК прожекторов и других электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока. Изделие имеет диапазон регулирования выходного напряжения 12...24 В DC. Блок выполнен в пластмассовом корпусе.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

#### Основные технические характеристики:

1	Вход	Диапазон входного напряжения	100÷240В AC (94÷264В макс); 150÷380В DC
		Частота входного тока	47 ~ 63 Гц
		КПД	U <sub>вых</sub> =12В, ≥87%; U <sub>вых</sub> =24В, ≥90%
		Мощность холостого хода	≤ 1,7 Вт
		Пусковой ток	40А макс
2	Выход	Выходная мощность	18 Вт
		Номинальное выходное напряжение*	12÷24 В DC
		Диапазон выходного напряжения	11,5÷24,5 В DC
		Номинальный выходной ток	12 В: 1,5 А; 24 В: 0,75 А
		Шум и пульсации выходного напряжения	≤ 0,5%
		Частота преобразования	65 кГц (22 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
		Красный светодиод	U <sub>вых</sub> ≤ 18В: не горит; U <sub>вых</sub> ≥ 18В: горит
4	Защита	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
5	Безопасность электрооборудования	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
8	Влажность воздуха		до 100% при +25°C
9	Габаритные размеры		155x67x45 мм.
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.  |

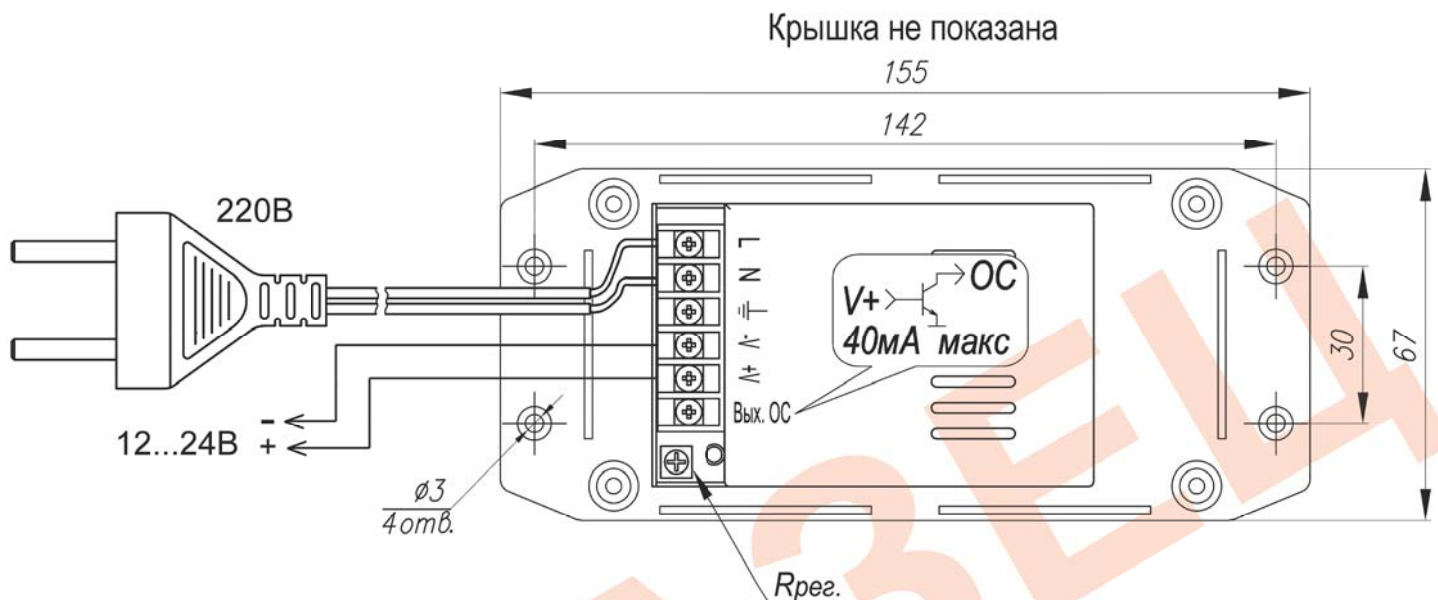


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры, подключение БП-18Вт

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

Для дистанционной сигнализации о состоянии блока питания используется контакт «Выход открытого коллектора» (Вых. ОС).

## 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 \_\_\_\_\_