

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

Серийный номер изделия –

Бланк _____ Код изображения _____

Дата прод.

Производство ОТК сертификация –

Дата приемки

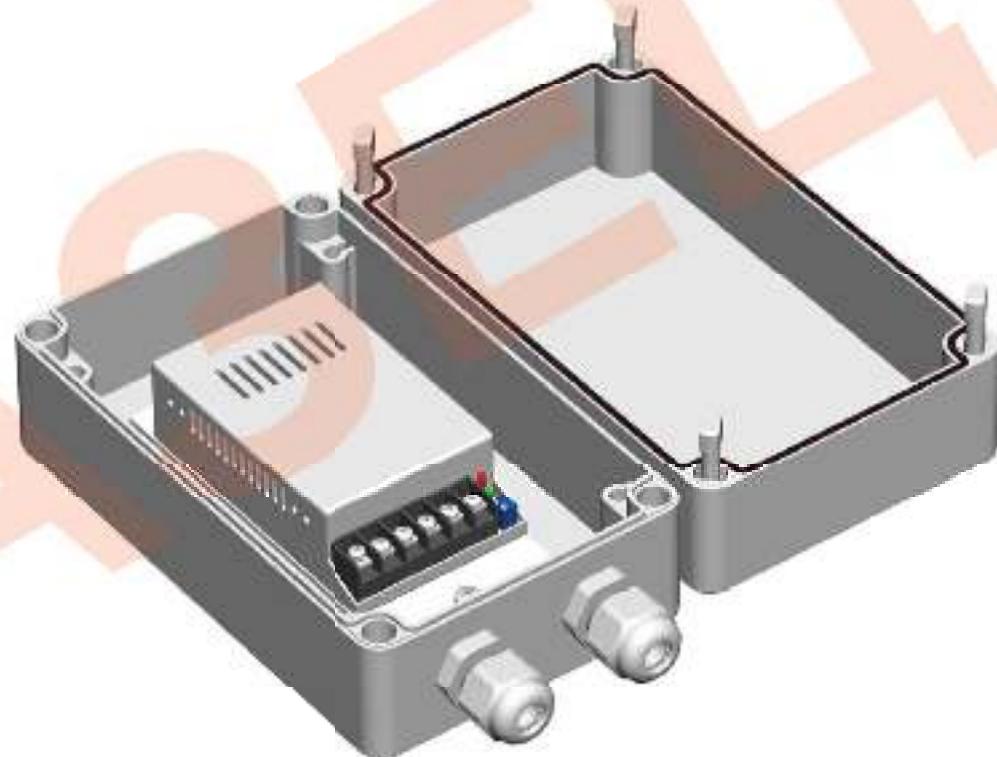
Оценка первичной приемки

Логотип производителя: АООТ «РадиоСигнал» г. Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны, 65 литой Б, 197004, Россия
Тел: +7(812) 527-7221, +7(812) 527-7222, факс: +7(812) 527-7223, e-mail: info@radsignal.ru

Адрес в Интернете: www.radsignal.ru E-mail: info@radsignal.ru



Блок питания герметичный БПГ-36Вт



ПАСПОРТ

ИМПФ.436234.028 ПС

ЕАС

Адрес головного представительства: 19220, Россия, г. Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны, 65 литой Б, СОО «Тахион»
Тел: +7(812) 527-7221, +7(812) 527-7222, факс: +7(812) 527-7223, с 17:00 до 18:00 по московскому времени.

Адрес в Интернете: www.takhion.sph.ru

E-mail: info@takhion.sph.ru

Назначение:

Блок питания герметичный БПГ-36Вт (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. Конструктивно БПГ-36Вт выполнен в пластиковом тыльпебрызгозащищенным корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влаговых помещениях.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006666-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током БПГ-36Вт соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP 66.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

1. БПГ-36 Вт в сборе	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Упаковочная тара	1 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

Кронштейн КС-3 для крепления на опоры Ø 115 + 135 мм (другой размер – под заказ).

Основные технические характеристики:

1	Вход	Диапазон входного напряжения	100..240В AC (94..204В пикс., 153..380В DC)
		Частота входного тока	47..63 Гц
		КПД	U _{вых} =12В, ≥97%; U _{вых} =245, ≥90%
		Мощность коллектора якоря	≤ 1.7 Вт
		Пусковой ток	40А макс
2	Выход	Выходная мощность	36 Вт
		Номинальное выходное напряжение	12..24.5 В DC
		Диапазон выходного напряжения	11.5..24.5 В DC
		Номинальный выходной ток	12 В. 3.0 А; 24 В. 1.5 А
		Шум и пульсации выходного напряжения	≤ 0.5%
		Частота преобразования	65 кГц (22 кГц без нагрузки)
		Температурный дрейф	≤ 1%
		Время установки выходного напряжения	1600 мс
		Максимальный ток цепи ОС	43 мА
3	Индикация	Зеленый светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
		Красный светодиод	Цвета ≤ 180 не горят; Цвета ≥ 183 - горят
4	Зади	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
5	Безопасность электроизоляции	Подтвержденные стандарты безопасности	ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р ИСО 9001-2008, СМЭВ31.2004, СМЭВ30.2004, СМЭВ30.2003, СМЭВ30.2003
		Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 80 мс / 5 мА
		Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 80 мс / 5 мА
		Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 80 мс / 5 мА
		Соотношение экранирования (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ± 500 В

6	Время неработки на отказ	50 000 часов
7	Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +50 °C
8	Влажность подиума	до 100% при +25°C
9	Габаритные размеры	см. рис.1
10	Вес в упаковке	не более 0.5 кг

* Прогретием изготовителем установлено 123 DC.

Состав БПГ-36 Вт:

1. Гермовод PGA11-10/2 кабеле 10 : 6 мм	2 шт.
2. AC-DC преобразователь (AC-DC)	1 шт.

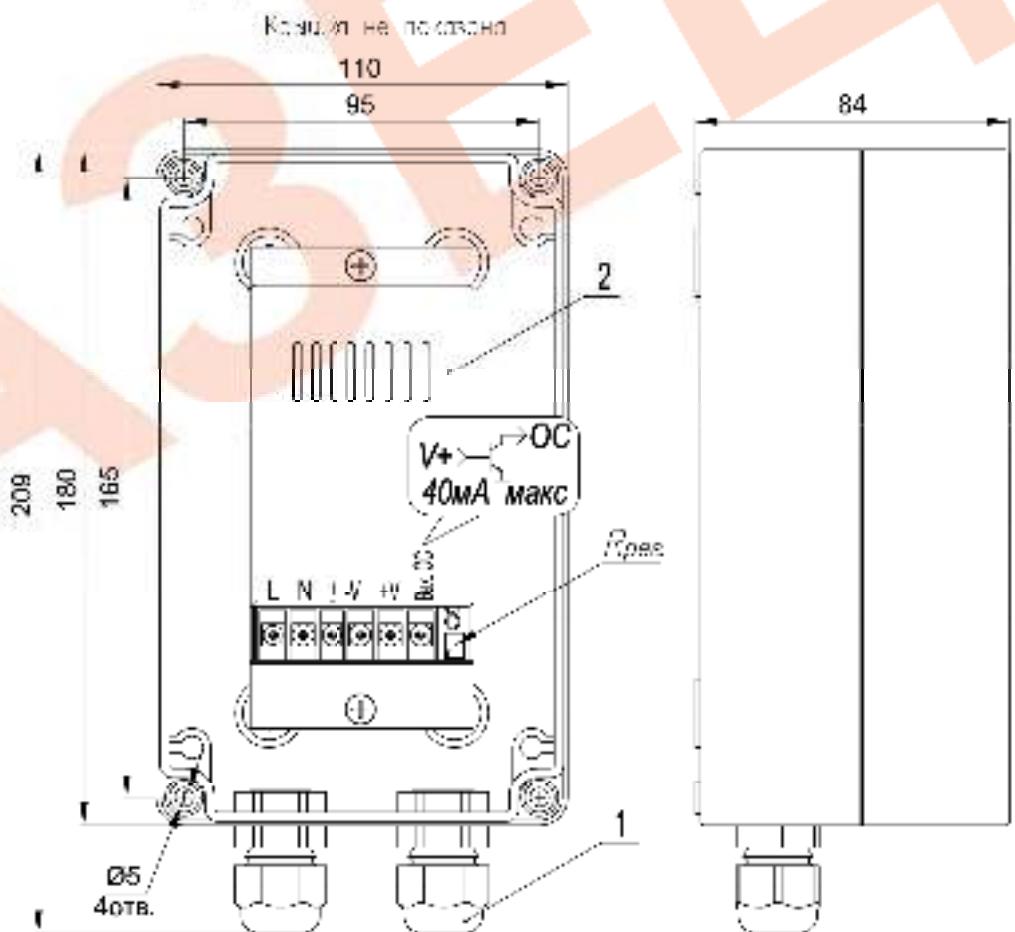


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры БПГ-36Вт.

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

Запрещается эксплуатация БПГ-36Вт со снятой крышкой.