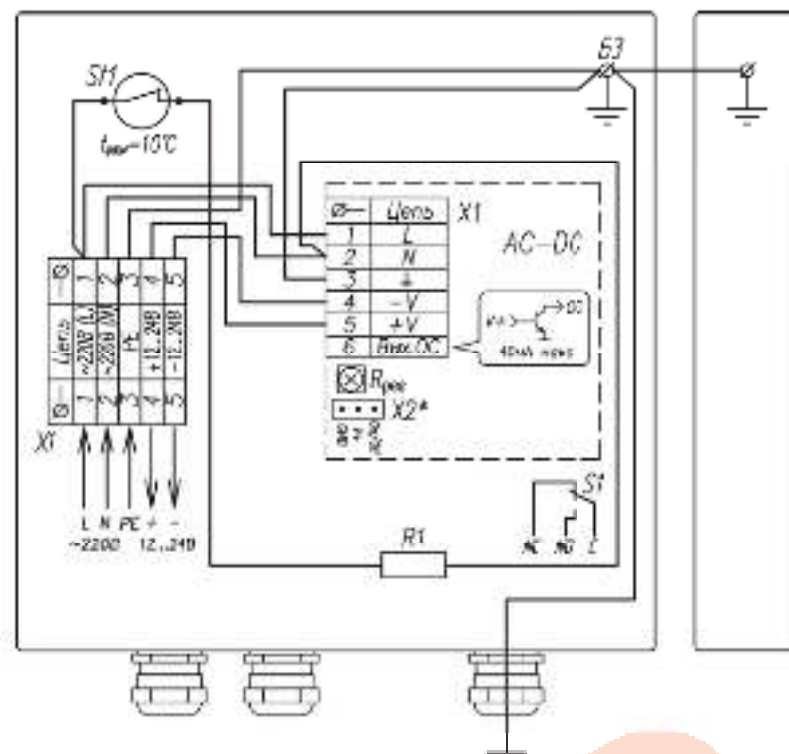


Блок питания уличный



* Также для БПВ-175В² используется для дистанционного управления блоком питания от нагрузки. Присоединение контактов «ON/OFF» и «ON» – блок «Электрон» – «ВЫКЛ» от нагрузки, для изменения – «ВКЛ» от нагрузки.

Рис.2 Схема электрохимического протитрования

Вариант исполнения

1	Блок питания уличный БПУ-1 36Вт	
2	Блок питания уличный БПУ-1-75Вт	

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

Seit dem 1. April 2019 – Änderungen:

Harjo _____ Kinnunen _____

Дарьянко

Договорная система

Адрес предприятия-изготовителя: 127068 Москва, Советский район, Юго-Восточный округ, улица Б. Холмова, дом 10(а), строение 1; телефон: 9-98-55-55; факс: 9-98-12-10; e-mail: gk@nppm.ru

Access to this document is available at www.lanternpub.com

Email: info@shijie.com

ПАСПОРТ

БПУ-1-36ВТ

ИМПФ.436234.027 ПС

БПУ-1-75ВТ

ИМПФ.436234.027-01 ПС

EAD

Назначение:

Блок питания универсальный БПУ-1 (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 75 Вт, с диапазоном регулирования выходного напряжения 12...24 В DC. Конструкция БПУ-1 выполнена в металлическом корпусе, защищающем от пыли и влаги, и может устанавливаться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Изделие оборудовано системой обогрева, температурных датчиков для сигнализации о несанкционированном доступе и болтом для заземления блока.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.53-077-20065886-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током БПУ-1 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. БПУ-1 в сборе 1 шт.; 3. Упаковка 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.

Приобретается по отдельной заявке.

Кронштейн КС-2 для крепления на опоры Ø – 115 : 135 мм (другой размер – по заказу).

Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	БПУ-1-36Вт	БПУ-1-75Вт
1	Диапазон входного напряжения	100–240В AC (81–264В пика), 150–380В DC	
	Частота входного тока	47–63 Гц	
	КПД	Полн.10В, ≥87%; Полн.24В, ≥90%	
	Мощность холостого хода	≤1,7 Вт	≤1,0 Вт
	Пусковой ток	40А пика	
2	Выходная мощность	36 Вт	75 Вт
	Номинальное выходное напряжение*	12/24 В DC	
	Диапазон выходного напряжения	11,5–24,5 В DC	
	Номинальный выходной ток	12В: 3,0 А; 24В: 1,5 А	12 В: 6,25 А; 24 В: 3,15 А
	Шум и пульсация выходного напряжения	≤ 0,5%	
	Частота преобразования	65 кГц (22 мГц без нагрузки)	120 кГц (99 мГц без нагрузки)
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1000 мс	
	Максимальный ток выхода ОС	40 мА	
	Зеленый светодиод	горит – норма, мигает – работа на защите	
3	Индикация	Красный светодиод	
4	Защита	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева – автоматическая	
5	Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности: ЕОС 0:0-3-220:04, EN6 0:0-3-320:04, EN6011-2:2004, EN6020-2:2003, IEC60065-2006	
	Напряжение пробоя вход/выход	5000 В / 80 сек / 5 мА	
	Напряжение пробоя вход/земление	1500 В / 80 сек / 5 мА	
	Напряжение пробоя выход/земление	500 В / 80 сек / 5 мА	
	Сопротивление изоляции (выход/выход, вход/выход, вход/земление, выход/земление)	100 МОм при +500 В	
6	Время работы на отказ	50 000 часов	
7	Мощность обогрева (при 220В AC)	40,4 Вт ± 5%	

8	Диапазон включения/отключения обогрева	3°C ±3°C / +10°C ±3°C
9	Диапазон рабочих температур	от -60°C до +50°C
10	Влажность воздуха	до 100% при +25°C
11	Габаритные размеры	см. рис.1
12	Вес в упаковке	не более 2,6 кг

* Предпочтительнее изготовителем установлено 12 В DC.

Состав изделия:

В состав изделия входят (см.рис.1 и рис.2):

1. AC-DC преобразователь (AC-DC) 1 шт.; 5. Темперный контакт (61) 1 шт.;
2. Резистор обогрева (R1) 1 шт.; 6. Гармоновод Р5А11- Ø кабеля 10 – 6 мм 3 шт.;
3. Термодатчик (Z-1) 1 шт.; 7. Скоба настенного крепления 4 шт.
4. Клеммная колодка (X1) (для монтажа клеммных проводов до 6 мм²) 5 шт.;

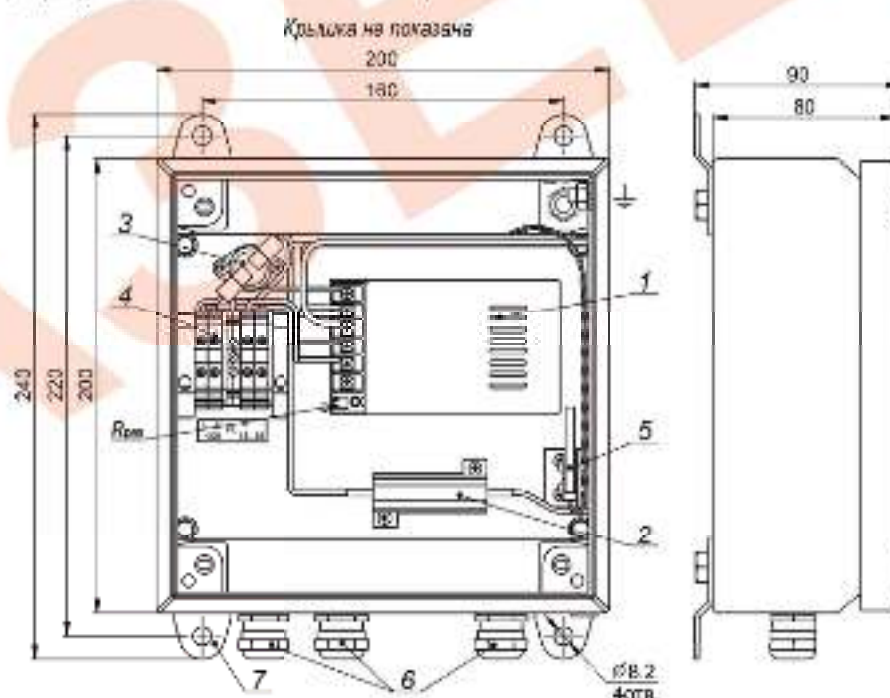


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры БПУ-1

Подключение:

Подключение производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Заземлить блок заземления (G3).
2. Подключить кабель питания видеокамеры или другого электронного устройства к контактам 4 (+) и 5 (-) клеммной колодки X1.
3. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод соединить с контактом 1 (L), нулевой провод с контактом 2 (N), а провод PE с контактом 3 (PE).

Для дистанционной сигнализации о состоянии блока питания используется контакт 6 «Выход открытого коллектора» разъема X1 AC-DC (см. рис.2).

Внимание! ЗАЗЕМЛЕНИЕ БПУ-1 ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Запрещается эксплуатация БПУ-1 со снятой крышкой.