

Вариант исполнения

1	Пржектор белого света ПБС-40/30	
2	Пржектор белого света ПБС-60/10	
3	Пржектор белого света ПБС-25/50	

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

Содержание талона – гарантия

Получено _____ Имя покупателя _____
Дата продажи _____ Продавец (или ОТК) с печатью и подписью _____
Дата хранения _____ Отметка покупателя об отсутствии претензий _____

Адрес производства: 150002, Россия, Тверь, Завод-завод №1, ул. Суровый Мокшан 25, литера С, ООО «ТАХИОН»
Тел: (812) 327-1327, 8-800-228-44-62, факс: 327-1153 и 1000, ц. 17.10, торг.представ.

Адрес Интернет: www.taxon.spb.ru

Е-mail: info@taxon.spb.ru



Пржектор белого света



ПАСПОРТ

ПБС-40/30	ИМПФ.432228.012 ПС
ПБС-60/10	ИМПФ.432228.012-01 ПС
ПБС-25/50	ИМПФ.432228.012-02 ПС



Назначение:

Проекторы белого света ПБС-40/30, ПБС-60/10, ПБС-25/50 (далее изделия) предназначены для освещения объектов в условиях недостаточной освещенности и в полной темноте в составе систем видеонаблюдения.

Изделия имеют функцию вкл./выкл. по встроенному сенсору освещенности или извне по замыканию «сухого» контакта на минус блока питания.

Изделия имеют функцию «Антифары» (задержки выключения на 90 секунд), которая предотвращает отключение осветителя при засветке светочувствительного элемента фарами автомобиля.

Изделия имеют встроенные системы защиты:

1. Защита от переплюсовки.
2. Защита от перегрева. Отключает проектор при превышении рабочей температуры прибора. Включение происходит автоматически, при понижении температуры.

Конструктивно изделия выполнены в алюминиевом пилебрызгозащищенном корпусе и могут эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях.

Изделия соответствуют:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2014;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065 2009;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
- степени защиты от поражения электрическим током - III классу ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-89. Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP66/IP67.

Изделия выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. Проектор белого света (с кронштейном и кабелем питания / управления) 1 шт.
2. Крепёж 1 комп.
3. Паспорт 1 шт.
4. Упаковка 1 шт.

Приобретается по отдельной заявке: настенный кронштейн.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ПБС-40/30	ПБС-60/10	ПБС-25/50
1	Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,005 ПК *	40 м	60 м	25 м
2	Предельная дальность с освещенностью 1 ПК	55 м	70 м	30 м
3	Угол освещения	30°	10°	50°
4	Напряжение питания	12÷24 (10,5÷36) В DC		
5	Мощность потребления	не более 9 Вт 0 25 Вт		
	- в режиме освещения			
	- в ждущем режиме			

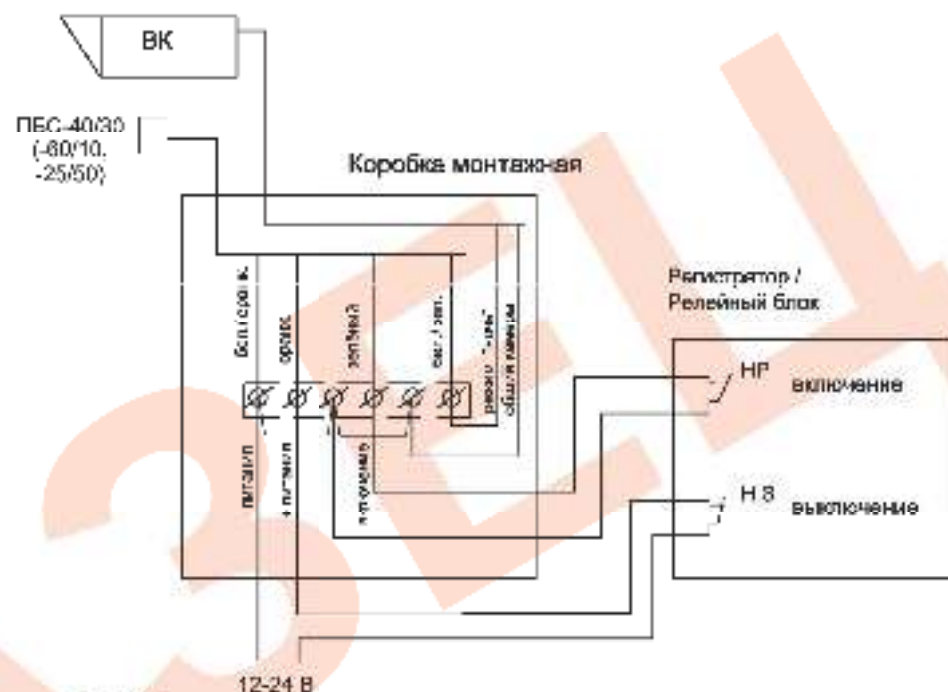


Рис. 4 а

Схема подключения проектора во всех режимах управления



Рис. 4 б

Схема подключения проектора в режиме 'включения/выключения ПБС от встроенного сенсора освещенности'

Подключение:

Изделия поставляются в собранном виде. Дополнительная настройка и обслуживание во время эксплуатации не требуются.

Перед подключением закрепите изделие на корпусе видеокамеры серии ТВК (или аналогичных) (рис.1), установите его на нужное направление обзора видеокамеры, после чего надежно зафиксируйте винты крепления.

Изделие имеет 2-парный кабель управления и питания (кабель ПБС).

Подключения питания и управления возможно четырьмя способами:

- разделкой в коробке монтажной;
- подключением непосредственно внутри термокожуха камеры;
- разделкой в планках;
- обжимом разъемом RJ-45 (при питании прожектора от устройства с пассивным PoE).

Цепи кабеля управления и питания:

Цепь	Цветовая Маркировка кабеля	№ контакта RJ-45	Примечания
Питание +	оранжевый	1	Номера контактов при питании от источника с пассивным PoE. Допустимо инверсное подключение.
Питание -	бело-оранжевый	4	
Включение по команде	зелёный	не обжимать	Для включения необходимо замкнуть на минус источника питания
Резерв	бело-зелёный	не обжимать	

При наблюдении желательно производить настройку контрастности и яркости монитора под конкретные условия наблюдения.

При проверке работоспособности изделия в светлое время суток, сенсор освещённости необходимо прикрыть от доступа света.

Варианты подключения питания

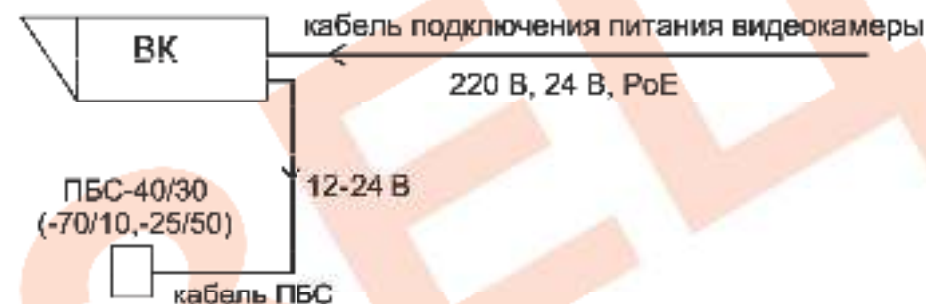


Рис.2 а
Вариант подключения питания от термокожуха видеокамеры

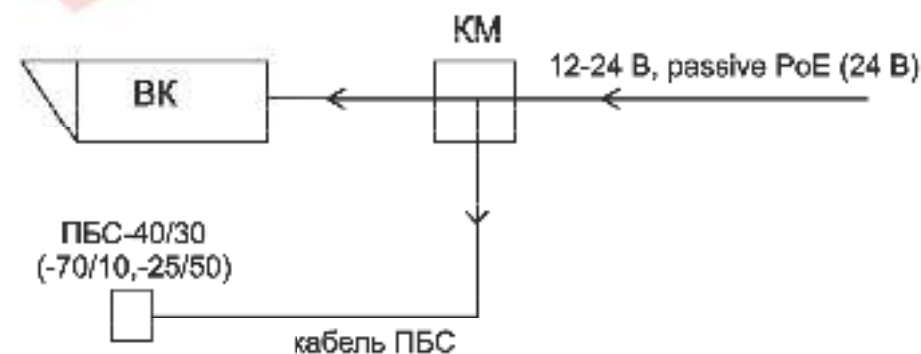


Рис.2 б
Варианты подключения питания через монтажную коробку

Варианты управления

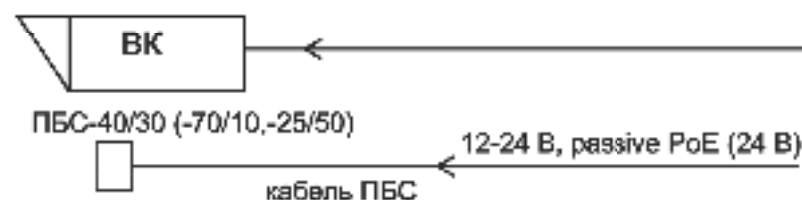


Рис.3 а

Включение/выключение ПБС от встроенного сенсора освещённости



Рис.3 б

Включение/выключение ПБС от реле видеоканеры

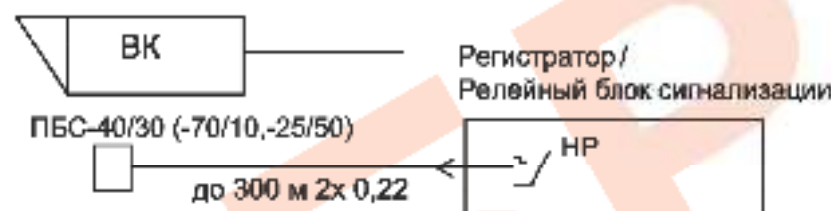


Рис. 3 в

Дистанционное включение/выключение ПБС

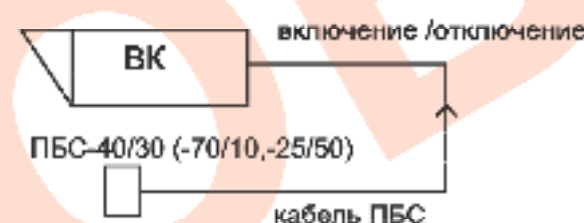


Рис. 3 г

Включение/выключение режима "день/ночь" в видеокамере от сенсора освещённости ПБС

6	Порог включения/отключения	10±5 ЛК
7	Целевая температура	3000-3200 К
8	Диапазон рабочих температур	40°C - +50°C
9	Включения по команде	«сухой» контакт на минус питания
10	Перевод видеокамеры в режим «ночь»	+4,5 В на контакт ВК
11	Максимальная длина кабеля питания/управления UTP кат.5E 4x2x0,22	300 м
12	Габаритные размеры, мм	см. рис.1
13	Вес в упаковке	0,5 кг

* Под дальностью обнаружения человека понимается расстояние, на котором возможно определение наличия фигуры человека в поле зрения камеры.

Состав изделия:

1. ПБС-40/30 (-60/10,-25/50) в сборе
2. Кронштейн
3. Кабель питания/управления UTP кат.5E 4x2x0,22 (L=1,5 м)
4. Крепеж для установки на корпус ТВК:
 - Винт М5х10 - 2 шт.
 - Гайка М5 - 2 шт.
 - Шайба 5 - 2 шт.
 - Гребень 5 - 2 шт.

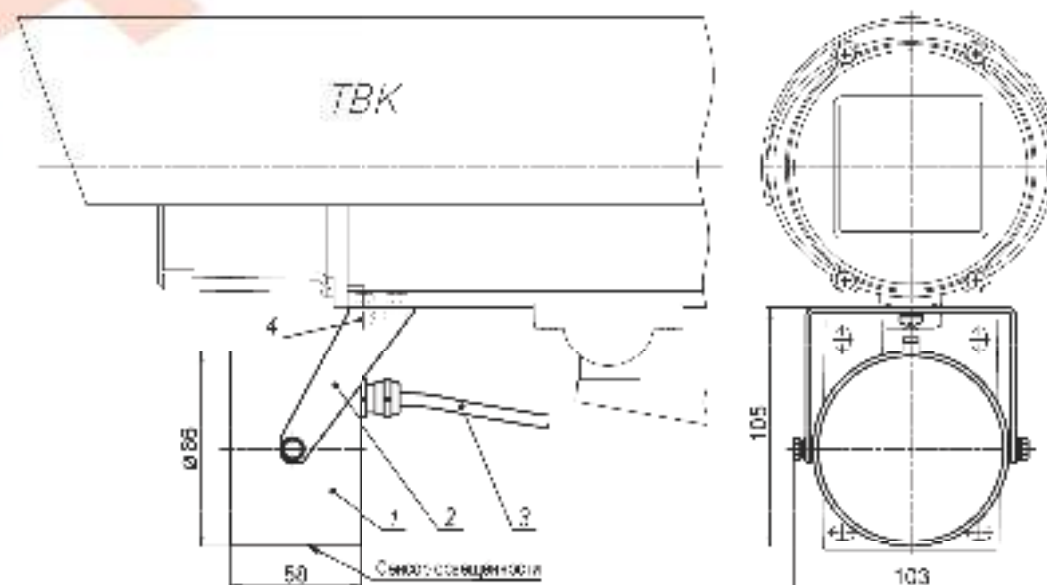


Рис.1 Габаритные размеры и состав изделия