

## **ПРОЖЕКТОР ИНФРАКРАСНЫЙ ПЕРИМЕТРОВЫЙ ПИП-50/10 (МОДЕЛЬ СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА)**

Артикул: 40084

**Сняты с производства**

**Category:** Модели снятые с производства

Прожекторы инфракрасные периметровые ПИП-30/20, ПИП-50/10 предназначены для освещения объектов в инфракрасном спектре в условиях недостаточной освещенности и в полной темноте в составе систем видеонаблюдения совместно с видеокамерами день/ночь.

Прожекторы имеют функцию вкл. / выкл. по встроенному сенсору освещённости или извне по замыканию «сухого» контакта на минус блока питания, функцию внешнего управления режимом день/ночь видеокамеры (при наличии данной опции у видеокамеры).

### **Прожекторы имеют встроенные системы защиты:**

1. Защита от переплюсовки, униполярное питание.
2. Защита от перегрева. Отключает прожектор при превышении рабочей температуры прибора.

Включение происходит автоматически, при понижении температуры.

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

### **Иделие соответствует:**

- 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 15150-69. Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 **IP66/IP67**. Проекторы выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017**.

Стеклоочиститель (далее СО-2) предназначен для очистки стекла гермобокса видео-камеры от воды и снега, которые удаляются щеткой с электрическим приводом, а также от загрязнения стекла (при комплектации омывателем).

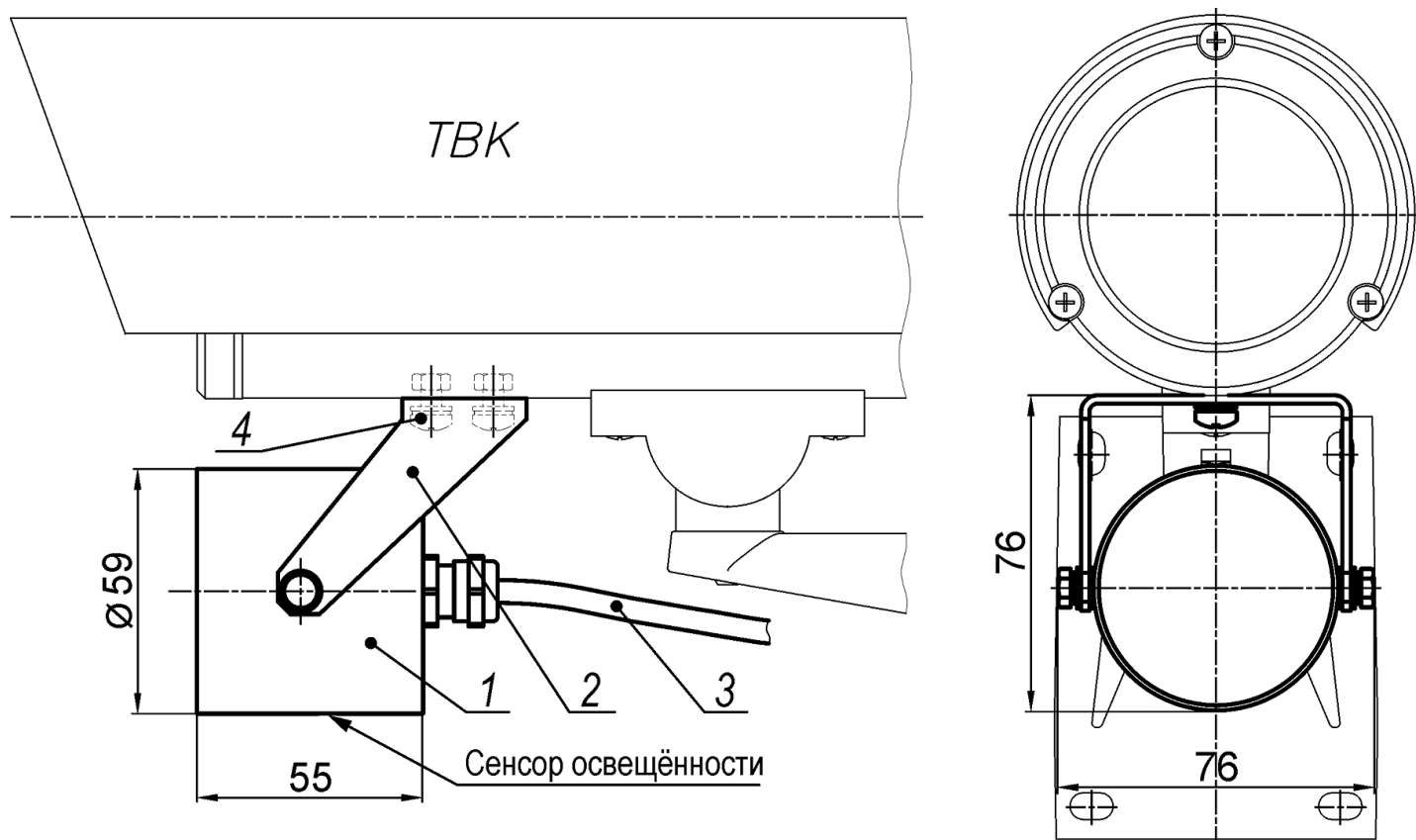
Управление СО-2 и омывателем осуществляется блоком управления стеклоочистителем (далее БУС-1) по командам оператора с пульта управления по интерфейсу RS-485 по протоколу Pelco-D (2400 бит/сек).

Конструктивно СО-2 выполнен в корпусе из нержавеющей кислотостойкой аустенитной стали (12Х18Н10Т). Климатическое исполнение соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP 66.

Конструктивно БУС-1 выполнен в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку, степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

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

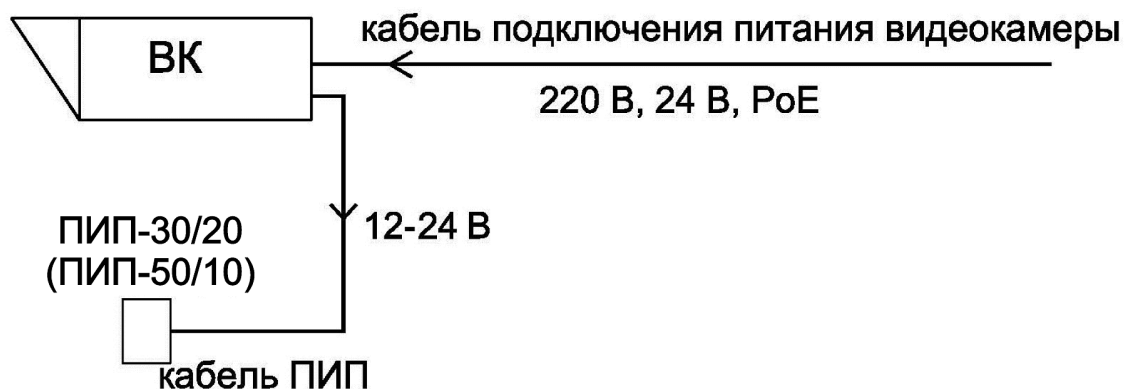
### Габаритные размеры и состав:



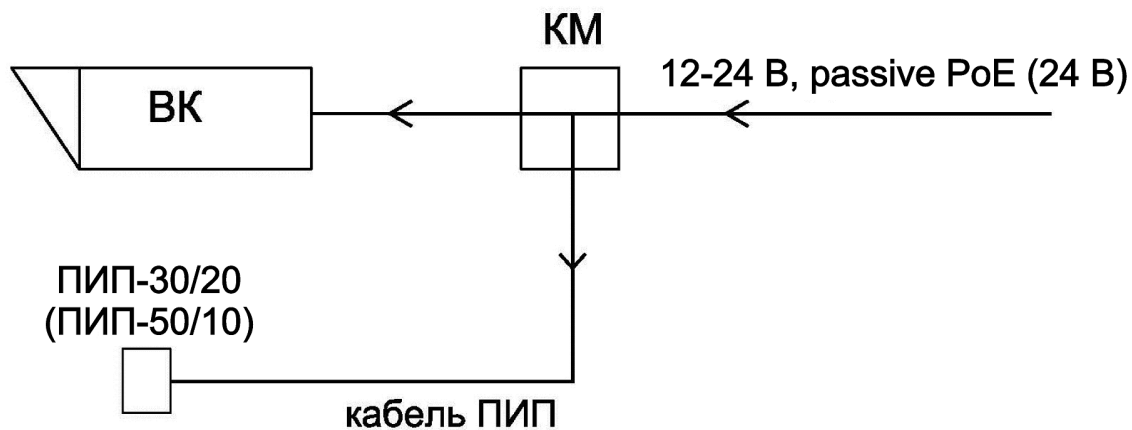
- |    |                                                         |       |
|----|---------------------------------------------------------|-------|
| 1. | ПИП-30/20 (-50/10) в сборе                              | 1 шт. |
| 2. | Кронштейн                                               | 1 шт. |
| 3. | Кабель питания/управления UTP кат.5E 4x2x0,22 (L=1,5 м) | 1 шт. |
|    | Крепеж для установки на корпус ТВК:                     |       |
|    | - Винт M5x10                                            | 2 шт. |
| 4. | - Гайка M5                                              | 2 шт. |
|    | - Шайба 5                                               | 2 шт. |
|    | - Гровер 5                                              | 2 шт. |

## ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Подключение питания от бокса видеокамеры

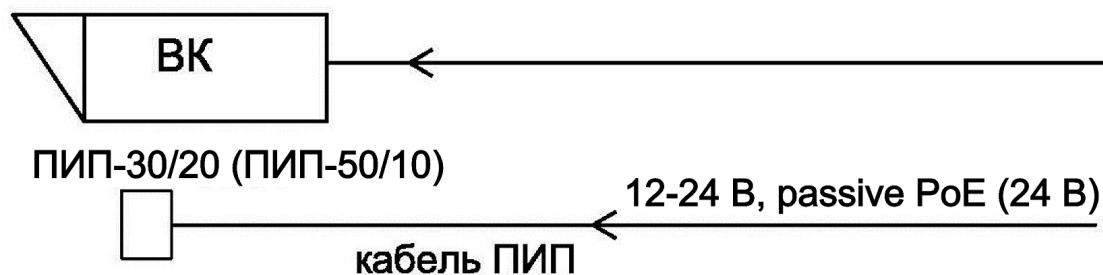


### Подключение питания через монтажную коробку

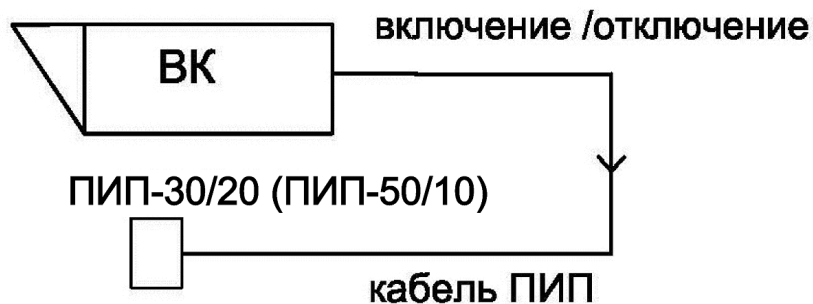


## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

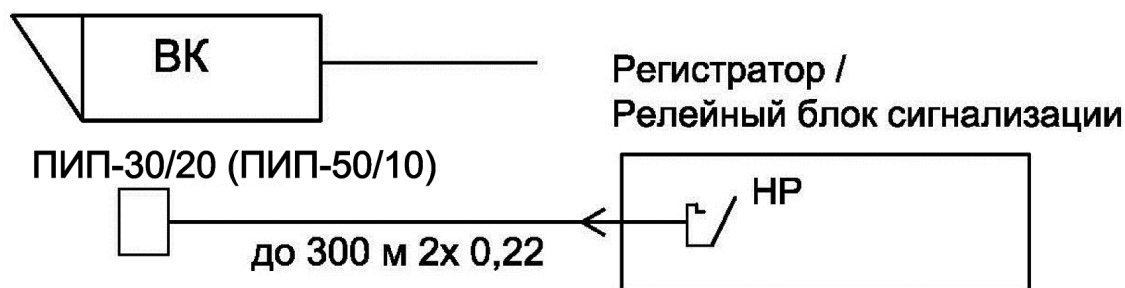
### Включение/выключение ПИП от встроенного сенсора освещенности



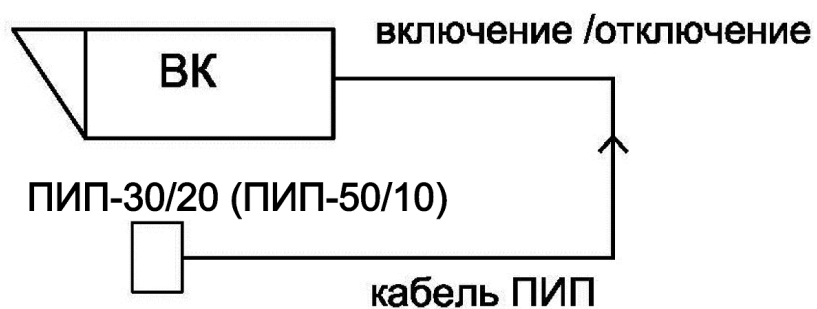
### Включение/выключение ПИП от реле видеокамеры



### Дистанционное включение/выключение ПИП

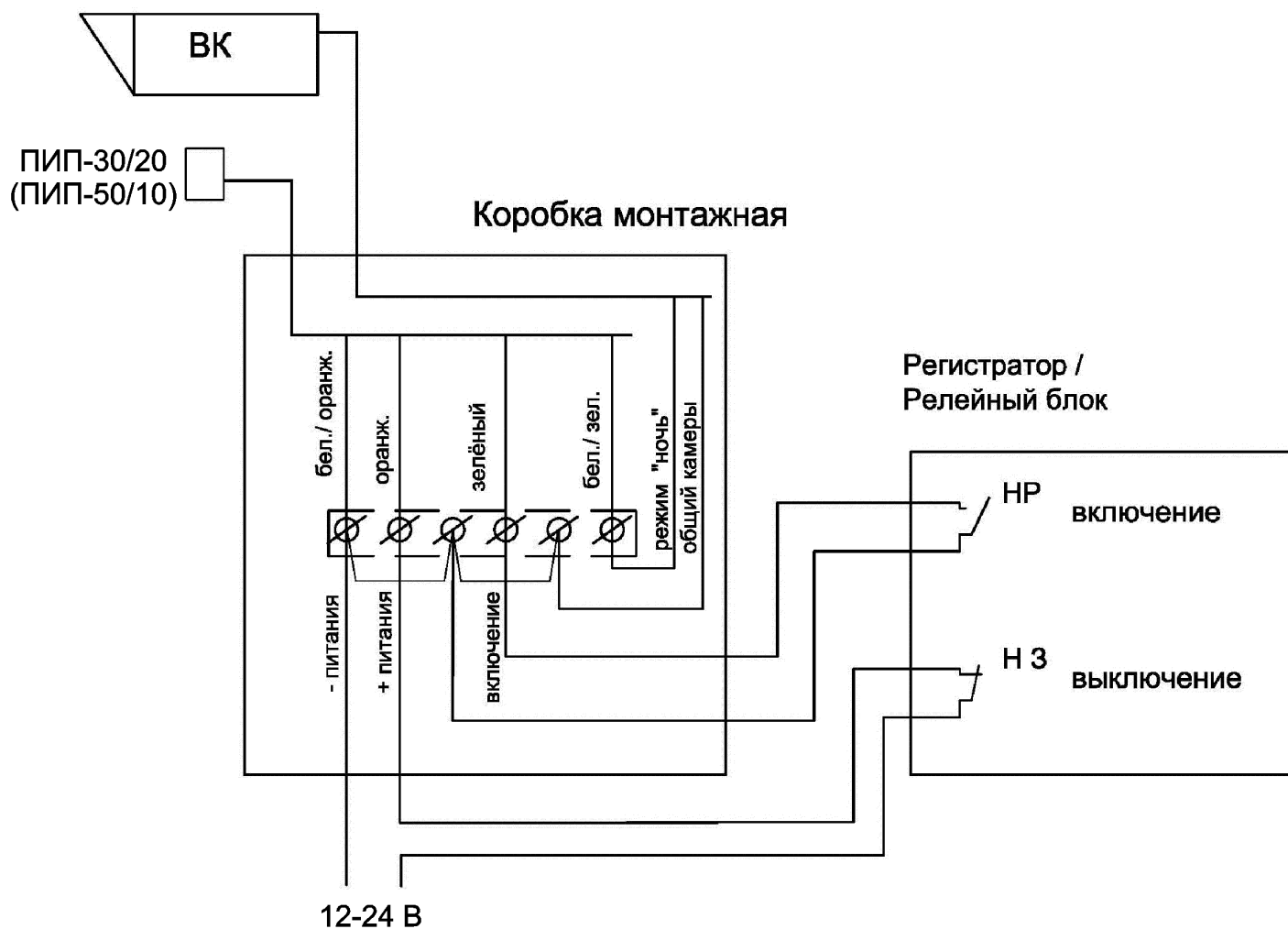


### Включение/выключение режима "день/ночь" в видеокамере от сенсора освещенности ПИП

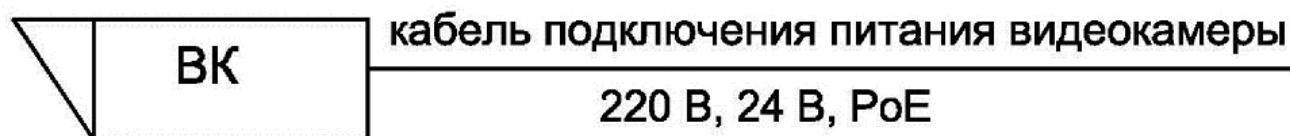


## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения прожектора во всех режимах управления



**Схема подключения прожектора в режиме "включение/выключение ПИП от встроенного сенсора освещенности"**



ПИП-30/20 (ПИП-50/10)

