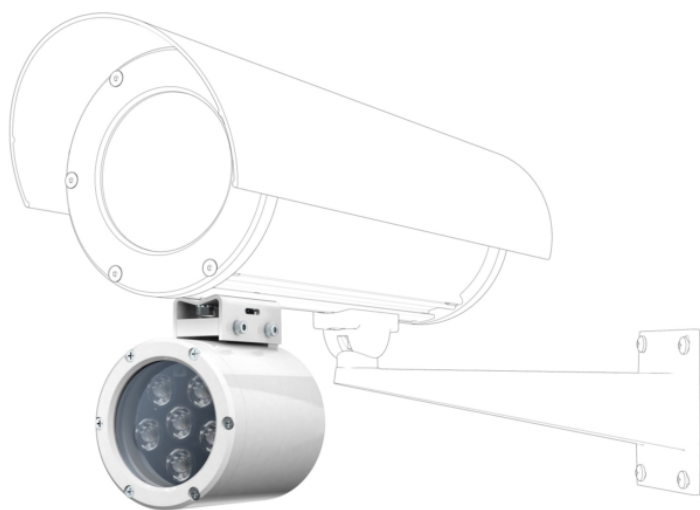




ПРОЖЕКТОР ИНФРАКРАСНЫЙ ПЕРИМЕТРОВЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ПИП-20/60 ВБ ИСП.88

Артикул: 10125

38 250 руб 38 250руб.

Категории: [Аксессуары для термокожухов и видеокамер](#), [Взрывозащищенное оборудование](#), [Прожекторы](#), [Прожекторы взрывозащищенные](#), [Прожекторы взрывозащищенные инфракрасные](#), [Прожекторы инфракрасные](#)

Прожектор инфракрасный периметровый взрывозащищенный **ПИП-20/60 ВБ исп.88** предназначен для освещения объектов в инфракрасном спектре в условиях недостаточной освещенности и в полной темноте в составе систем видеонаблюдения совместно с видеокамерами день/ночь во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному признаку) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных смесей категории IIA и IIB групп T1÷T6 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» без какой-либо дополнительной защиты.

ПИП-20/60 ВБ исп.88 выполнен в термокожухе ТГБ-4М Ex IIC исп.88 из алюминиевого сплава с маркировкой взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X** со степенью защиты обеспечиваемой оболочкой – **IP66/IP68** и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию.

ПИП-20/60 ВБ исп.88 имеет функцию вкл. / выкл. по встроенному сенсору освещённости или извне по замыканию «сухого» контакта (контакт видеокамеры или контакт внешней цепи управления) на минус блока питания, функцию внешнего управления режимом день/ночь видеокамеры (при наличии данной опции у видеокамеры).

Прожекторы имеют защиту:

- от переполюсовки;
- аварийное отключение входного напряжения при достижении температуры оболочки

термокожуха +70 °С.

Прожекторы имеют функции:

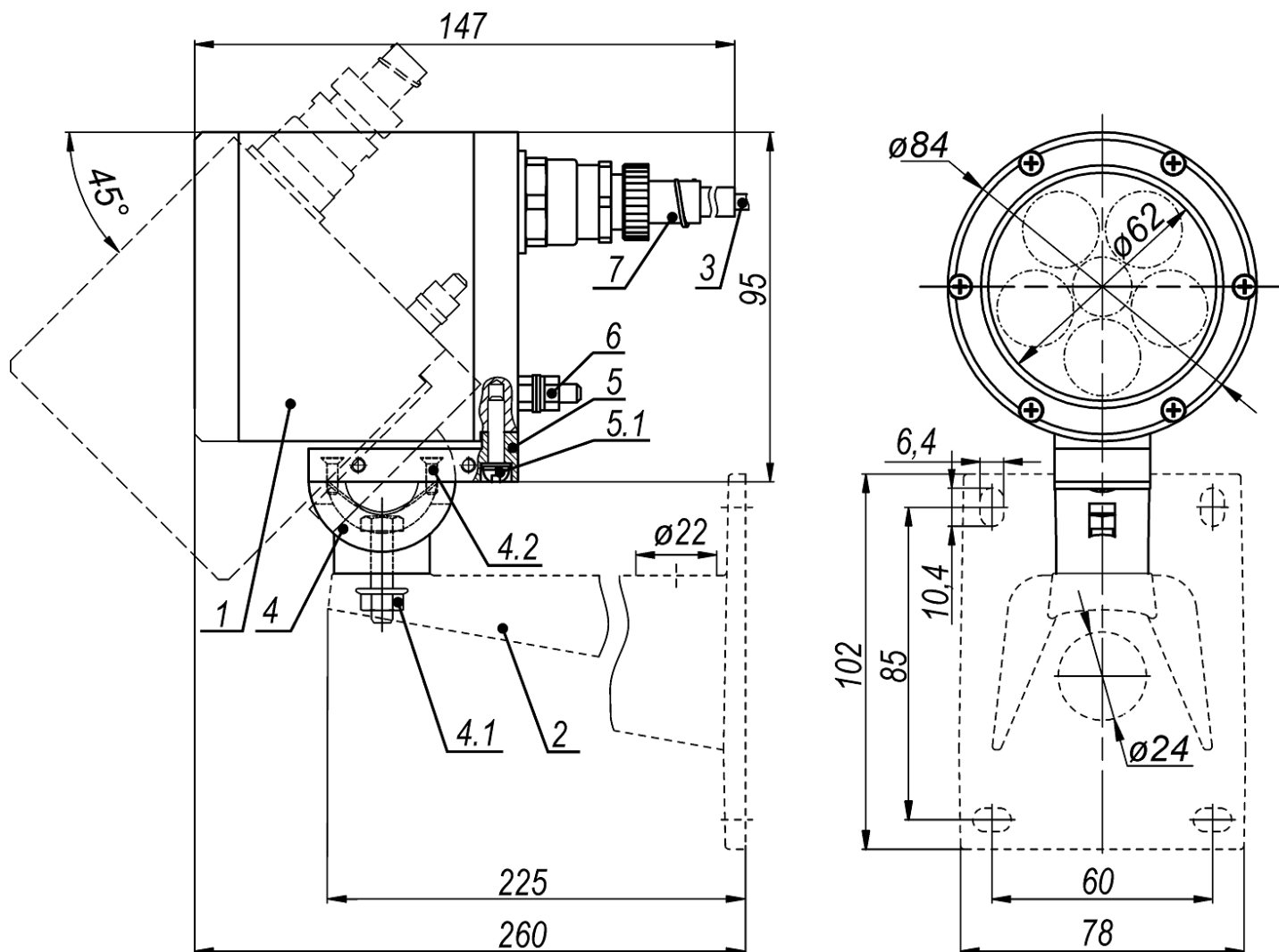
- включения/выключения от встроенного датчика освещённости;
- включения/выключения «по команде» реле сигнализации и т.п.;
- внешнего управления режимом «день/ночь» видеокамеры (при наличии у неё данной опции);
- «антифары» – задержка выключения на 1 минуту при засветке датчика освещённости прожектора фарами автомобиля.

Прожектор выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-081-31006686-2019.

Прожекторы соответствуют:

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

СОСТАВ, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРА НА КРОНШТЕЙН



- | | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Пржектор инфракрасный периметровый взрывозащищенный | 1 шт. |
| 2. | Кронштейн КТ-220 (поставляется по отдельной заявке) | 1 шт. |
| 3. | Кабель питания/управления (4x0.5мм ² L=1 м, другая длина под заказ, max 20м) | 1 шт. |
| 4. | Шарнир | 1 шт. |
| 4.1 | Гайка болта фиксации шарнира | 1 шт. |
| 4.2 | Винты крепления шарнира | 4 шт. |
| 5. | Основание прожектора | 1 шт. |

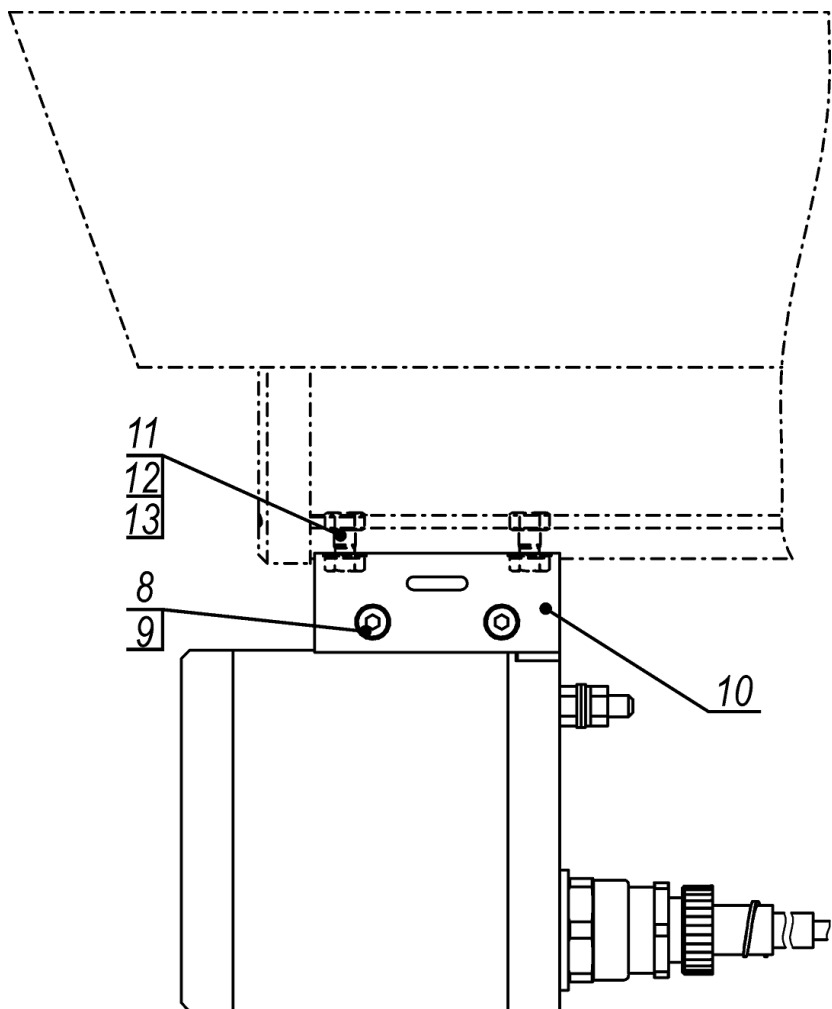
5.1	Винт крепления основания прожектора	2 шт.
6.	Болт заземления	1 шт.
7.	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – $\varnothing_{\text{вн.}}/\varnothing_{\text{нар}}=12/15\text{мм}$)	1 шт.
8.	Винт М4х8	4 шт.
9.	Шайба стопорная 4	4 шт.
10.	Скоба (для крепления к видеокамере)	1 шт.
11.	Болт М5х10	2 шт.
12.	Шайба стопорная 5	2 шт.
13.	Гайка М5	2 шт.

Комплект крепления к термокожухам ТГБ-4М Ех и ТГБ-4М Ех ИС (поставляется по отдельной заявке)

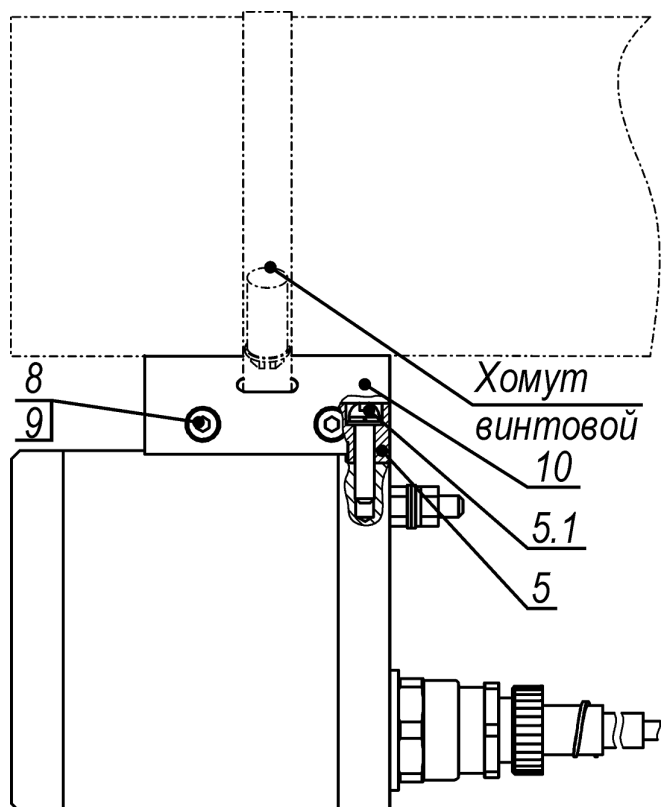
14.	Планка (поставляется по отдельной заявке)	2 шт.
15.	Винт М4х8 (поставляется по отдельной заявке)	4 шт.
16.	Шайба стопорная 4 (поставляется по отдельной заявке)	4 шт.
17.	Основание термокожуха (поставляется по отдельной заявке)	1 шт.

УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРА

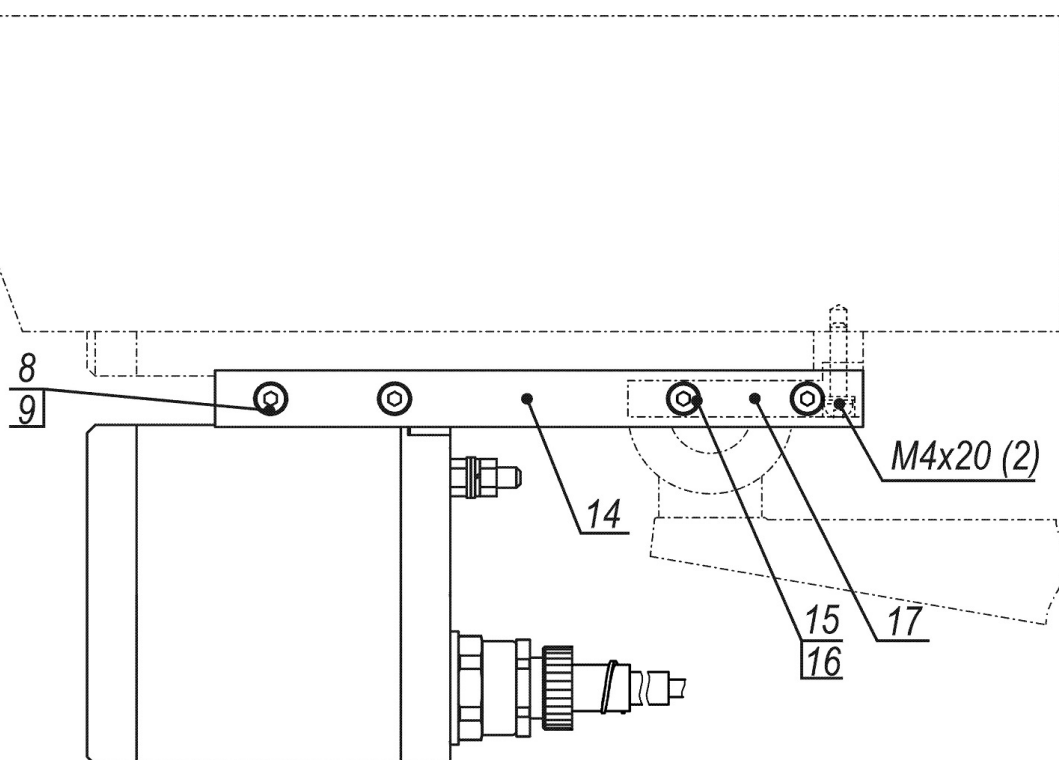
Установка прожектора на видеокамеру в термокожухах ТГБ-4Г Ех, ТГБ-4Р Ех, ТГБ-4Г Ех ИС и ТГБ-4Р Ех ИС



Установка прожектора на видеокамеры других типов



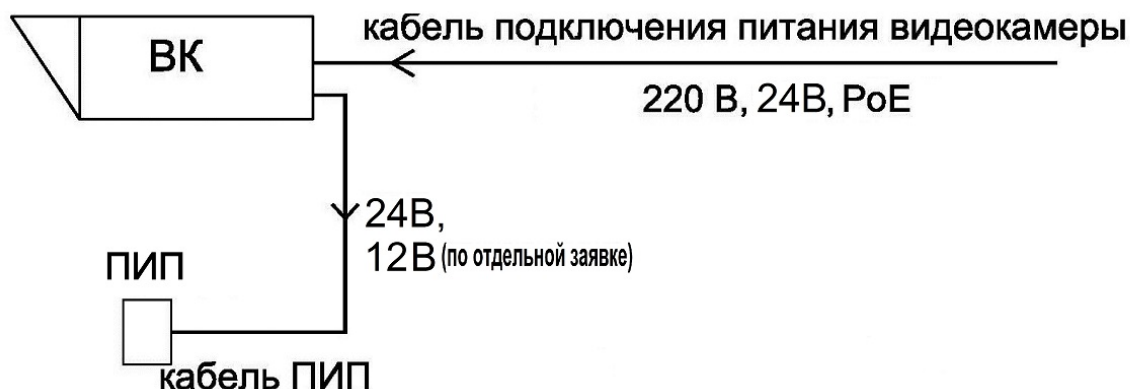
Установка прожектора на видеокамеры в термокожухах ТГБ-4М Ех и ТГБ-4М Ех ИС



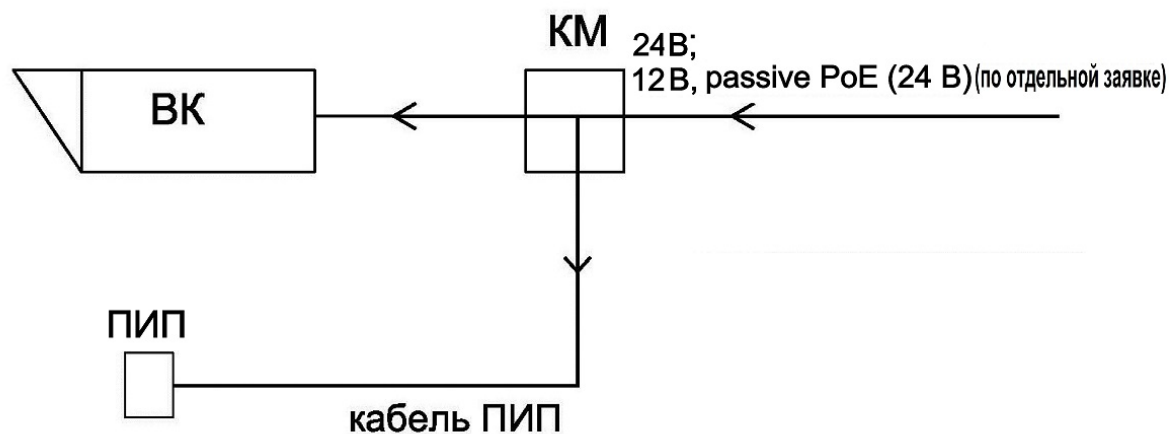
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Варианты подключения питания

Вариант подключения питания от бокса видеокамеры



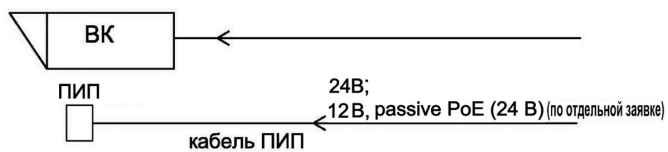
Варианты подключения питания через монтажную коробку



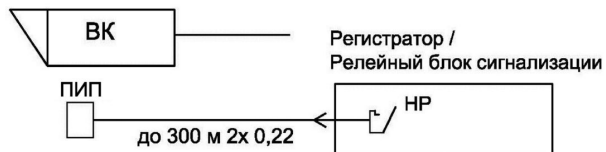
Варианты управления

Варианты управления

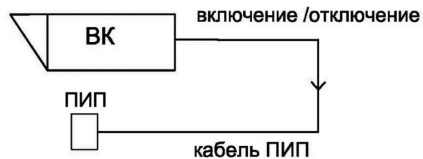
Включение/выключение ПИП от встроенного сенсора освещенности



Дистанционное включение/выключение ПИП



Включение/выключение ПИП от реле видеокамеры



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



Схемы подключения прожектора

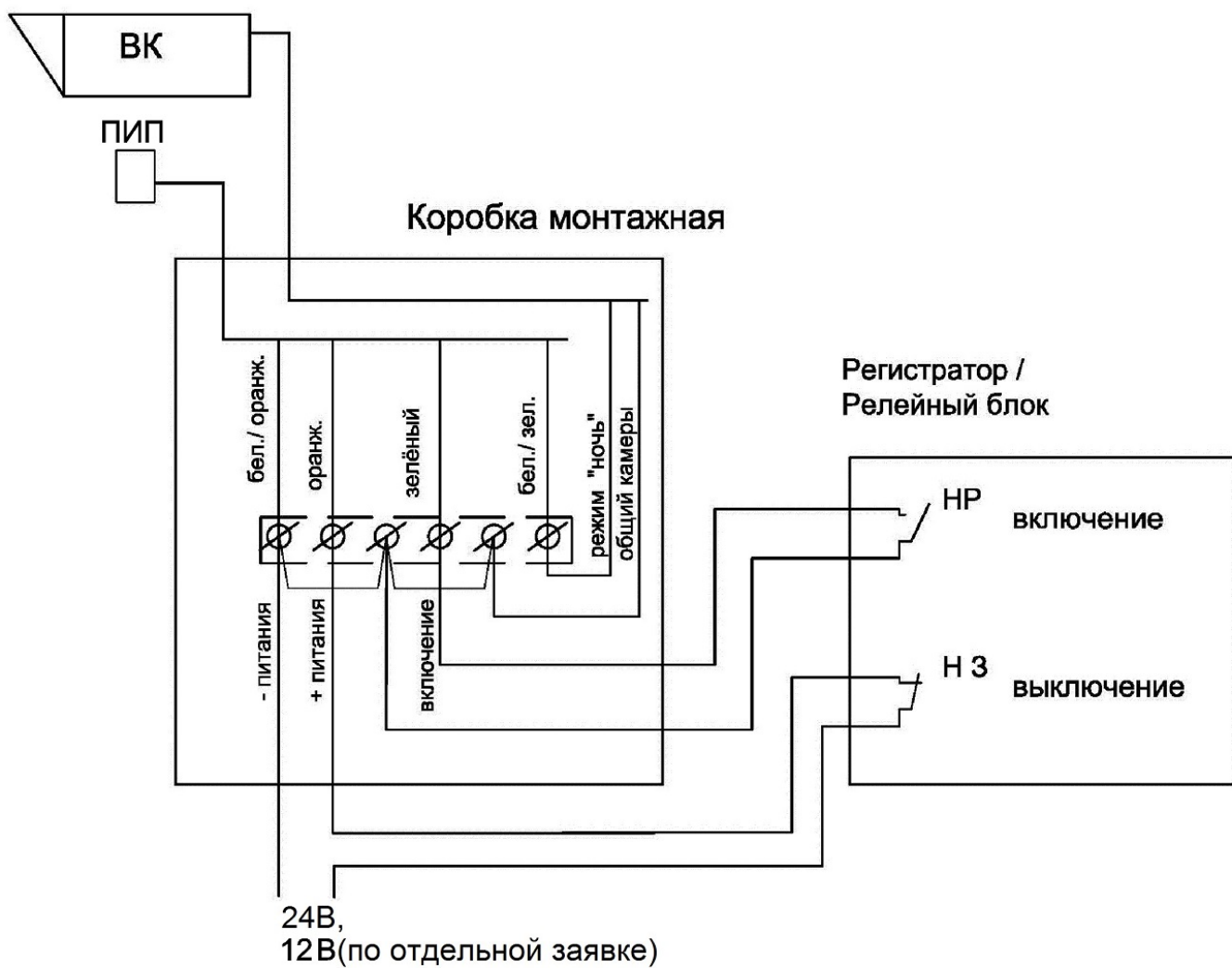


Схема подключения прожектора во всех режимах управления



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