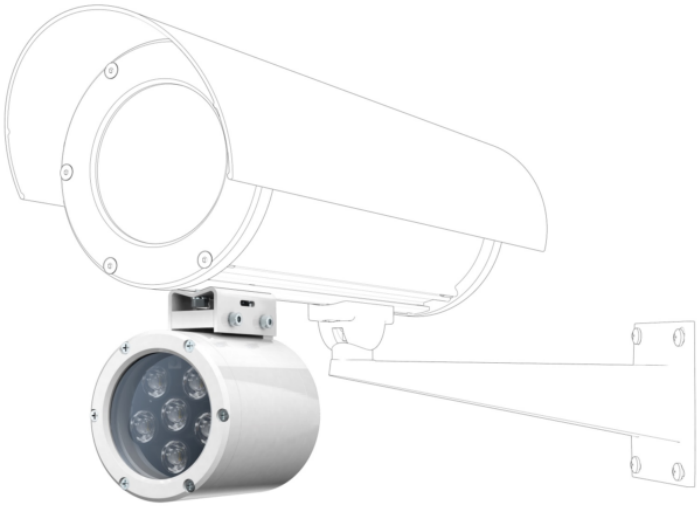


ПРОЖЕКТОР ИНФРАКРАСНЫЙ ПЕРИМЕТРОВЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ПИП-50/20 ВБ ИСП.88

Артикул: 10123

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-50/20 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 Т1÷Т6 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» без какой-либо дополнительной защиты.

ПИП-50/20 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-50/20 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 ºС.

Прожекторы имеют функции:

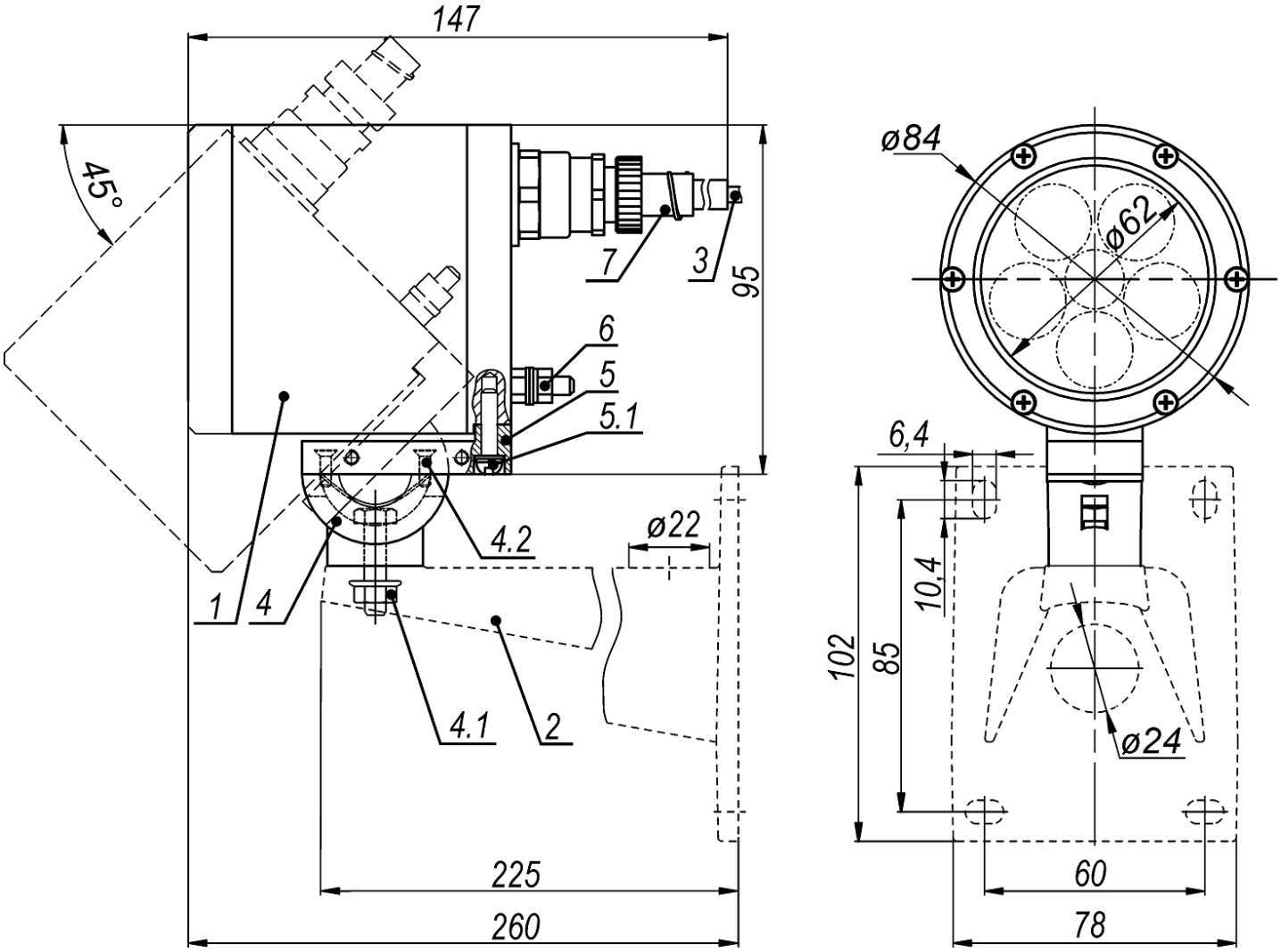
- включения/выключения от встроенного датчика освещённости;
- включения/выключения «по команде» реле сигнализации и т.п.;
- внешнего управления режимом «день/ночь» видеокамеры (при наличии у неё данной опции);
- «антифары» – задержка выключения на 1 минуту при засветке датчика освещённости прожектора 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.	Прожектор инфракрасный периметровый взрывозащищенный	1 шт.
2.	Кронштейн КТ-220 (поставляется по отдельной заявке)	1 шт.
3.	Кабель питания/управления (4х0.5мм² 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.

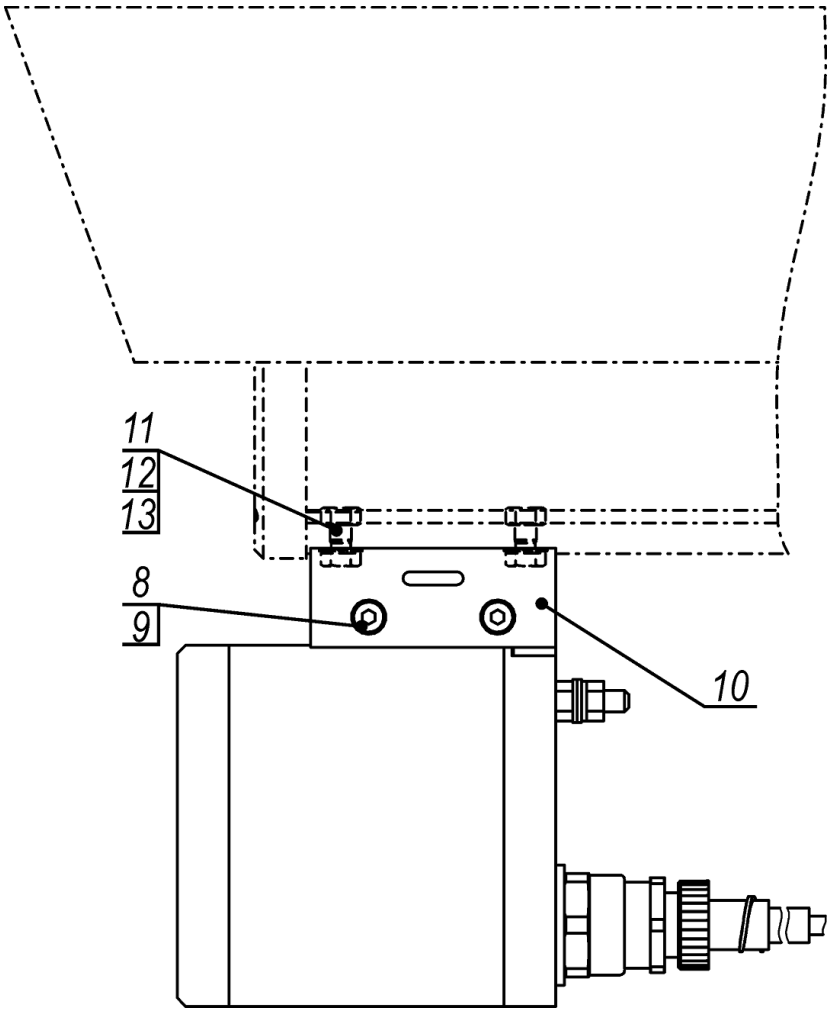
5.1	Винт крепления основания прожектора	2 шт.
6.	Болт заземления	1 шт.
7.	Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – $Ø_{вн.}/Ø_{нар}$=12/15мм)	1 шт.
8.	Винт М4х8	4 шт.
9.	Шайба стопорная 4	4 шт.
10.	Скоба (для крепления к видеокамере)	1 шт.
11.	Болт М5х10	2 шт.
12.	Шайба стопорная 5	2 шт.
13.	Гайка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

Комплект крепления к термокожухам ТГБ-4М Ex и ТГБ-4М Ex IIC (поставляется по отдельной заявке)

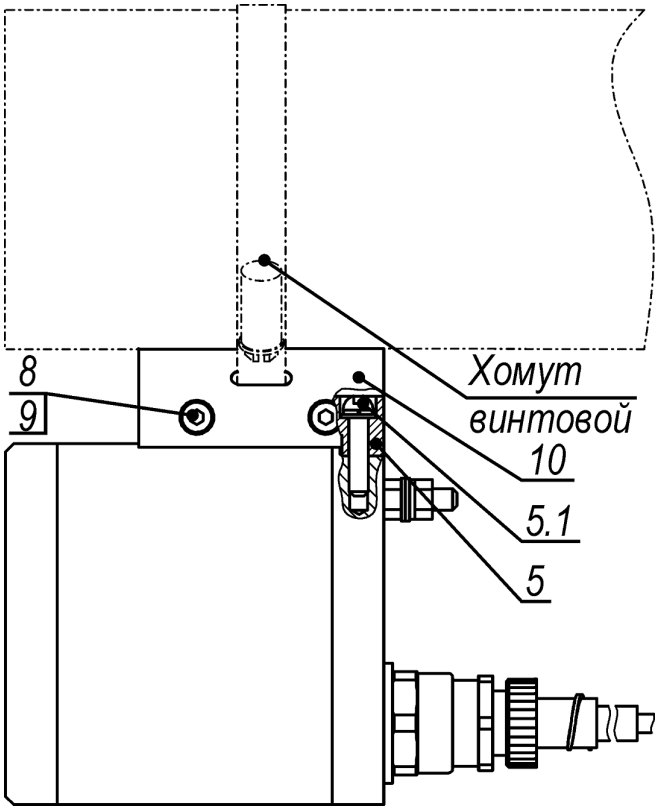
14.	Планка (поставляется по отдельной заявке)	2 шт.
15.	Винт М4х8 (поставляется по отдельной заявке)	4 шт.
16.	Шайба стопорная 4 (поставляется по отдельной заявке)	4 шт.
17.	Основание термокожуха (поставляется по отдельной заявке)	1 шт.

УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРА

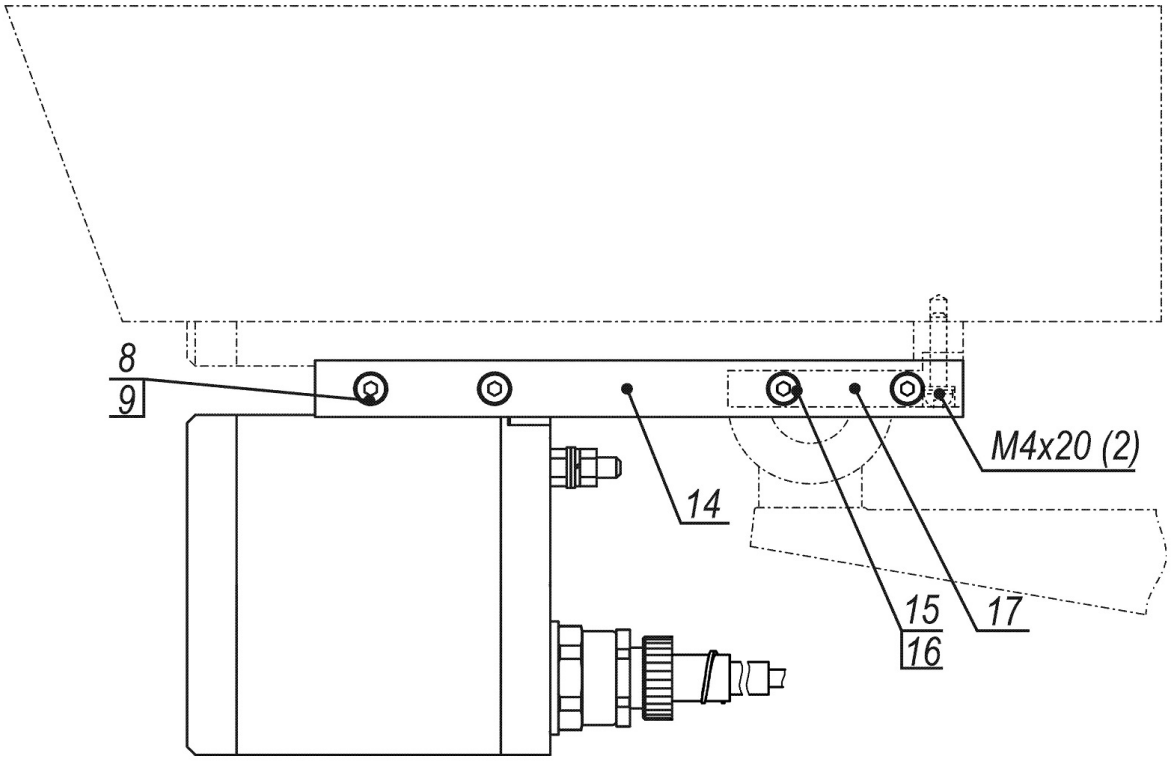
Установка прожектора на видеокамеру в термокожухах ТГБ-4Г Ex, ТГБ-4Р Ex, ТГБ-4Г Ex IIC и ТГБ-4Р Ex IIC



Установка прожектора на видеокамеры других типов



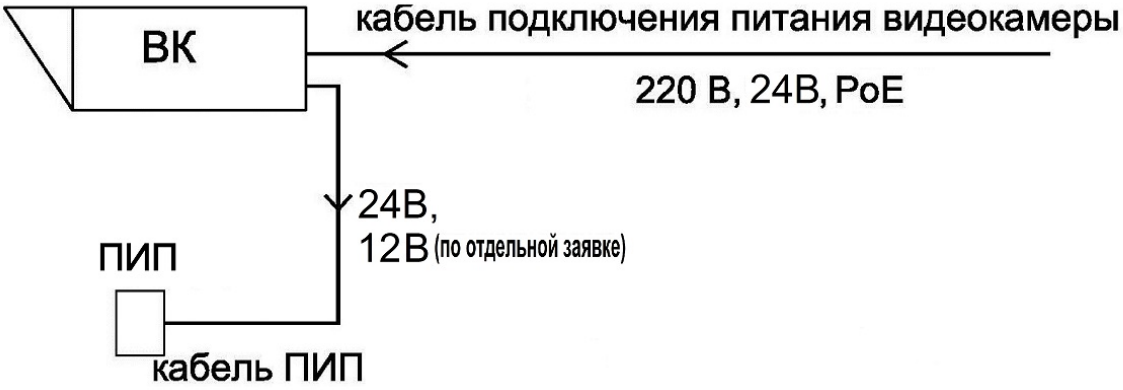
Установка прожектора на видеокамеры в термокожухах ТГБ-4М Ex и ТГБ-4М Ex IIC



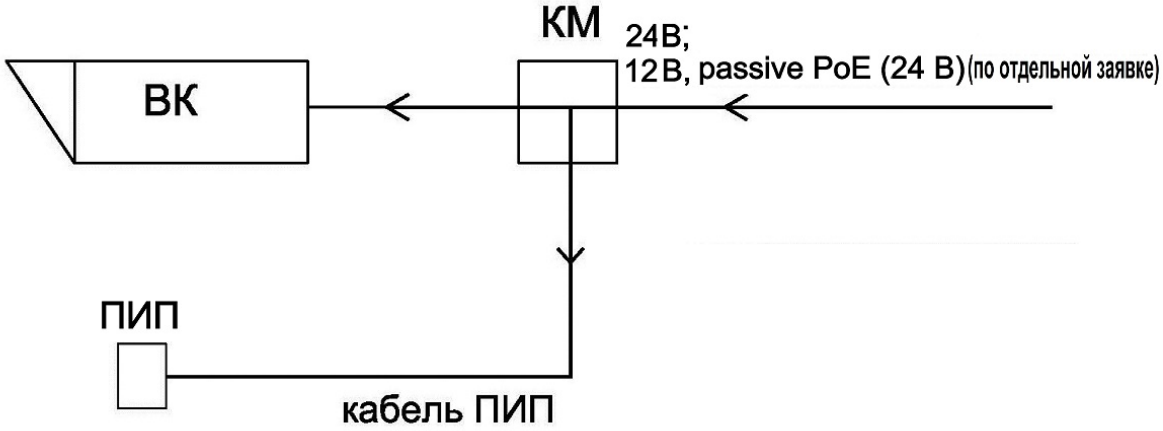
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Варианты подключения питания

Вариант подключения питания от бокса видеокамеры



Варианты подключения питания через монтажную коробку



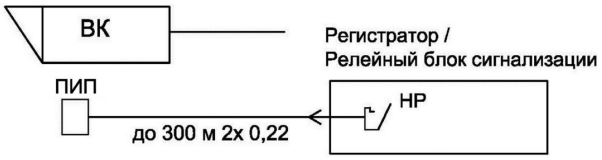
Варианты управления

Варианты управления

Включение/выключение ПИП от встроенного сенсора освещенности



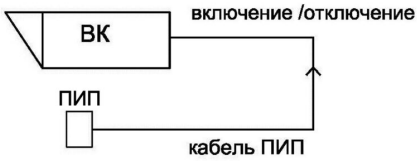
Дистанционное включение/выключение ПИП



Включение/выключение ПИП от реле видеокамеры



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



Схемы подключения прожектора

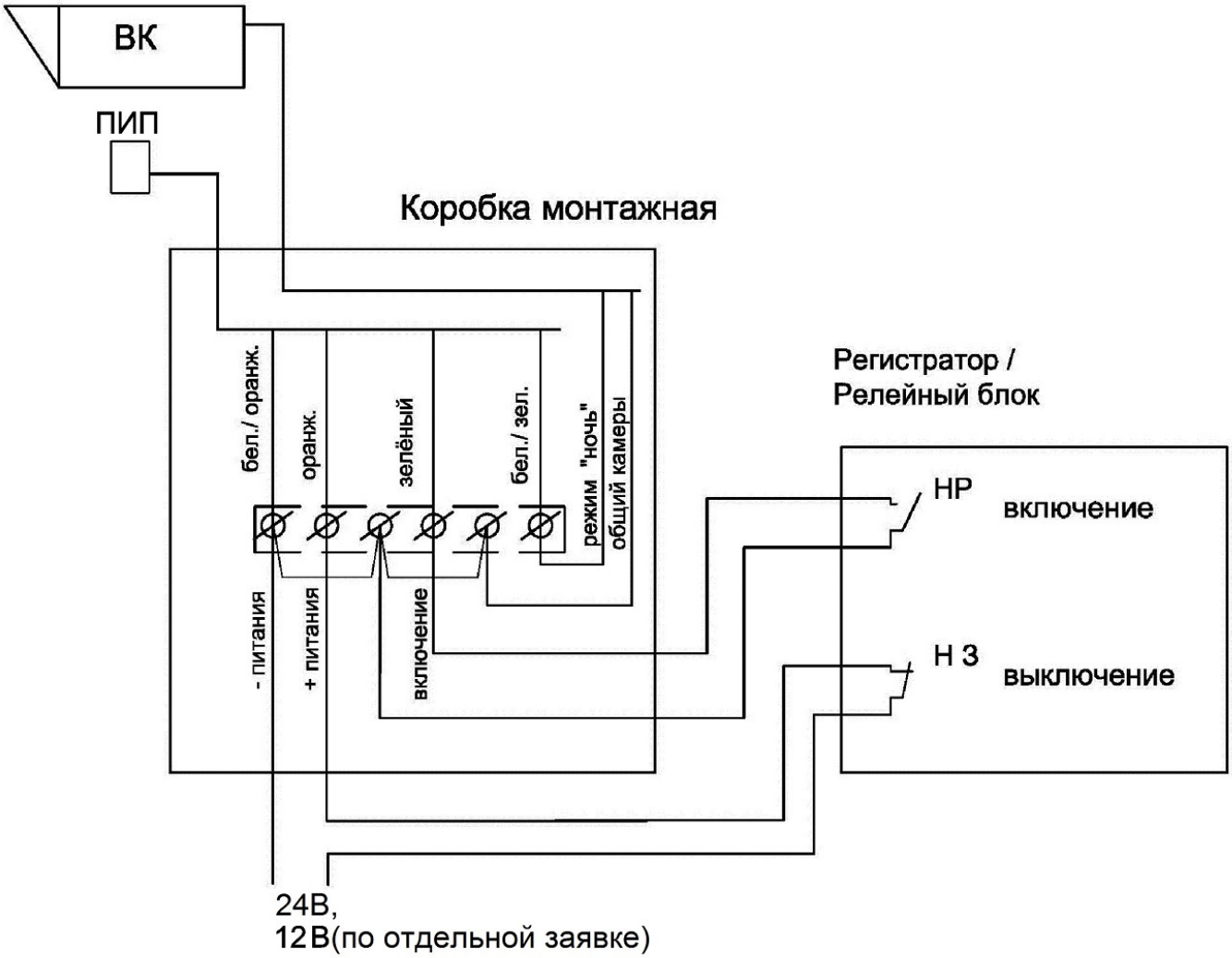


Схема подключения прожектора во всех режимах управления



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