

ПРОЖЕКТОР ИК ПИКБН Анх3 220В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Инфракрасные Прожекторы серии ПИКБН предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения.

ОПИСАНИЕ II

Прожектор ПИКБН Анх3 состоит из трех объединенных прожекторов. Корпус прожектора выполнен из литого алюминия. Прожектор поставляется с блоком питания в стандартном климатическом исполнении (корпус блока питания и гермовводы выполнены из прочного пластика) либо в климатическом исполнении «Арктика» от -60°C до 50°C (корпус блока питания и гермовводы выполнены из металла). Подключение возможно к линиям с напряжением сети 220В AC.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров				
Угол ИК-излучения	n=7°x3	n=15°x3	n=30°x3	n=60°x3	n=90°x3
Дальность* ИК-освещения при камере. чувств.0,003лк**	500м	450 м	300 м	220 м	150 м
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк**	300-240м	250-190м	180-120м	120-90 м	70-50 м
Длина волны ИК излучения	850нм				
Входное напряжение	220В±10% AC				
Потребляемая мощность, не более: стандартное исполнение / исполнение «Арктика»	88Вт/96Вт				
Условия эксплуатации: стандартное исполнение / исполнение «Арктика»	-35°C до +50°C / -60°C до +50°C				
Условия использования	IP66				
Длина кабеля, не менее	1м				
Срок службы, при снижении силы излучения не более чем на 25%	50 000 часов				
Прожектор с креплениями: размер	385x175x160(мм)				
Блок питания (стандартное исполнение): размер / вес	222x146x75(мм)/900гр				
Блок питания (исполнение «Арктика»): размер / вес	222x146x82(мм)/1200гр				

Примечания:

*) под дальностью понимается расстояние, на котором определяется фигура человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с TV камерой с объективом F=20мм при матрице 1/3 дюйма. Указанные в таблице дальности могут быть иными, так как зависят от угла разворота модулей относительно друг друга.

**) под камерами чувствительностью 0,003лк понимается класс камер базе CCD матриц Sony ExView; при использовании IP камер и камер с чувствительностью 0,1 – 0,08лк на основе CMOS / CCD матриц дальность обнаружения объекта будет на 25-50% меньше.



ВНИМАНИЕ! Визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения. При работе Прожектора корпус нагревается, что является показателем нормальной работы.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ II

Прожектор может транспортироваться любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировании прожектора должна быть обеспечена защита от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и соленого тумана. Прожектор должен быть уложен в упаковку с нанесенными транспортными знаками.

Условия транспортирования: • Температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50 °C; • Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °C – 98%; • Атмосферное давление 60,0-106,7 кПа (450-800 мм. рт. ст.).

Прожектор следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °C.

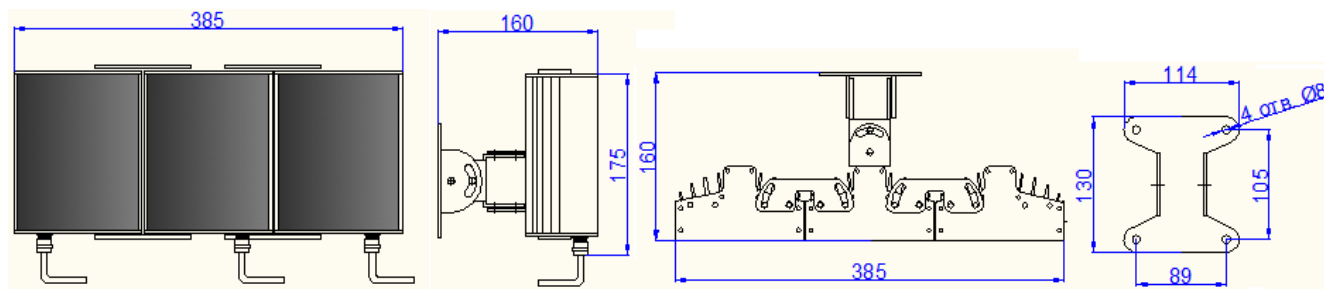
Хранение прожектора производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ФУНКЦИИ II

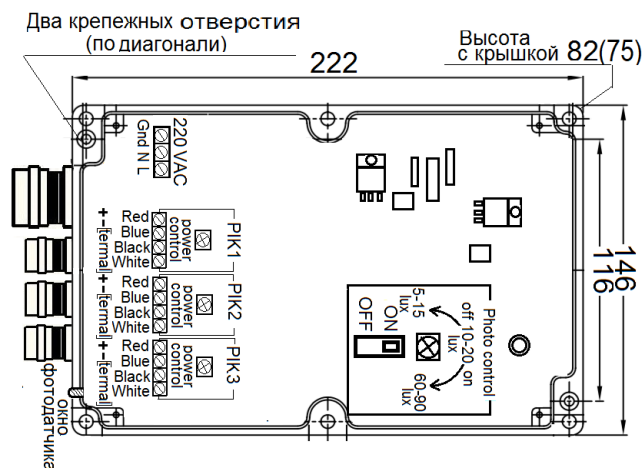
Автоматическое включения/ отключения в зависимости от уровня естественной освещенности: включение – при уровне естественной освещенности– 10ЛК, отключение– 20ЛК.

Функция «Антифары» - задержка выключения на 90 секунд.

ВНЕШНИЙ ВИД II



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



Для изменения угла разворота модулей относительно друг друга необходимо незначительно ослабить гайки и болты на 4-х шпильках сверху и снизу, развернуть модули на необходимый угол, затянуть гайки и болты.

Для поворота сборки прожекторов влево (вправо) от оси необходимо ослабить 4 болта - 2 сверху и 2 снизу, повернуть сборку в нужном направлении и затянуть болты. Для крепления сборки на опору использовать элемент крепления с 4-мя сквозными отверстиями Ø 8мм.

Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. Силу излучения можно изменять потенциометром Power control в диапазоне 40-100%, заводская установка - 100%. Photocontrol - автоматическое включение-10лк, отключение-20лк естественной освещенности. Порог срабатывания можно изменить вручную, см. Управление порогом срабатывания. Отключение фотодатчика - тумблер переключателя Photocontrol перевести в положение OFF.

Фотодетектор расположен в корпусе блока питания, рядом с гермовводами.

При установке блока питания на объекте необходимо исключить возможность засветки фотодетектора отраженным или прямым светом от прожектора.

При поставке Блока питания в климатическом исполнении «Арктика»: при температуре воздуха внутри блока питания -13°C происходит автоматическое включение подогрева внутреннего объема. Отключение подогрева: - 12°.

При стандартном исполнении: кабельный ввод для кабеля сетевого питания Ø 10,8 мм max. При исполнении «Арктика»: кабельный ввод для кабеля сетевого питания Ø 10,0 мм max.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ II

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.
- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт, если за этот срок прожектор выйдет из строя. Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и наличия паспорта.
- Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Пржектор инфракрасный ПИКБН Анх3 220В.....	шт.
-Блок питания.....	шт.
-Паспорт.....	шт.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ II

Предприятие-изготовитель: ООО НТФ «ТИРЭКС», 194223, Российская Федерация, г.Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9,

Тел/факс: +7 (812) 606-66-27, E-mail: sales@ntftirex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

Пржектор соответствует заявленным техническим характеристикам (3461-003-20507422 - 2023 ТУ) и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____

Паспорт ПИКБН Анх3 220В