

ПРОЖЕКТОР ИК ПИКБН An 220В И1(И2)

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 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 АС. Прожектор может поставляться в круглом корпусе «И1» либо в прямоугольном корпусе «И2».

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров				
Угол ИК-излучения	n=7°	n=15°	n=30°	n=60°	n=90°
Дальность* с ТВ камерой с чувств. 0,003 лк**	300м	240м	100м	70м	50м
Дальность* с ТВ камерой с чувств. 0,08 лк**	150м	120м	50м	35м	25м
Длина волны ИК излучения	850нм				
Входное напряжение	100-260В				
Потребляемая мощность: стандартное исполнение / исполнение «Арктика»	36Вт/44Вт				
Условия эксплуатации: стандартное исполнение / исполнение «Арктика»	-35°C до +50°C / -60°C до +50°C				
Условия использования	IP66				
Длина кабеля, не менее	0,75м				
Срок службы, при снижении силы излучения не более чем на 25%	50 000 часов				
Прожектор, вариант И1: размер / Вес	181,5 x 146 x 231мм / 2 300 грамм				
Прожектор, вариант И2: размер / Вес	195 x 136 x 212мм / 1 600 грамм				

Примечания:

*) под дальностью понимается расстояние, на котором определяется фигура человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с ТВ камерой с объективом F=20мм при матрице 1/3 дюйма.

**) 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.

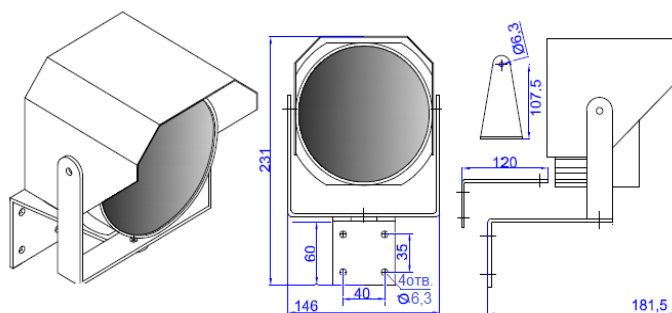
ФУНКЦИИ II

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

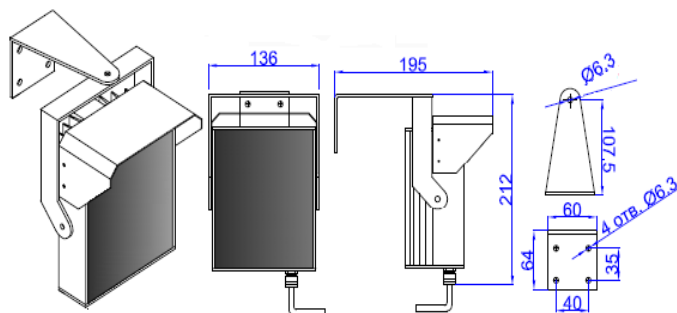
Функция «Антифары» - задержка выключения на 90 секунд.

ВНЕШНИЙ ВИД II

Прожектор в корпусе И1

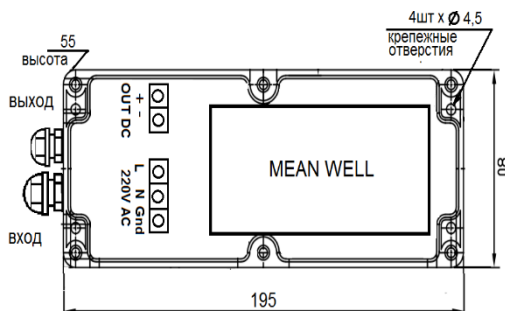


Прожектор в корпусе И2



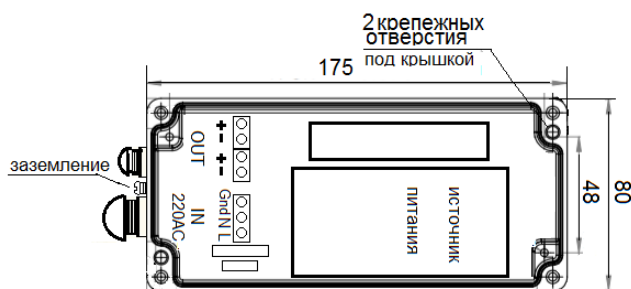
ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

БП в стандартном климатическом исполнении



Кабельный ввод под сетевой кабель наружного Ø 10,8мм max

БП в климатическом исполнении «Арктика»



Кабельный ввод под сетевой кабель наружного Ø 10,0мм

Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

Исполнение «Арктика». Вмонтированный в корпус термодатчик и система подогрева обеспечивает эксплуатацию источника питания при температурах до -60°C

Стандартное климатическое исполнение. В комплект входит источник питания в герметичном корпусе (материал корпуса и кабельных гермовводов – пластик) без подогрева. Рабочие температуры от -35 до $+50^{\circ}\text{C}$

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

- | | |
|---|-----|
| -Прожектор инфракрасный ПИКБН An 220В И1(И2)..... | 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

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____