

ПРОЖЕКТОР ИК ПИК100 An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Инфракрасные прожекторы ПИК 100 предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения для освещения любых территорий и помещений в условиях недостаточной освещенности и в полной темноте.

ОПИСАНИЕ II

Инфракрасные Прожекторы ПИК 100 имеют компактные размеры и могут быть установлены как на вертикальную/горизонтальную поверхность, так и на кронштейны поворотных устройств совместно с камерами видеонаблюдения. При использовании инфракрасных прожекторов в паре с цветными телевизионными камерами и камерами с режимом работы день/ночь, необходимо убедиться, что такие камеры не имеют встроенного фильтра, отсекающего инфракрасный спектр, либо такой фильтр автоматически удаляется при работе камеры в ночное время.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров				
Угол ИК излучения, не более	n=10°	n=15°	n=30°	n=60°	n=90°
Дальность* с ТВ камерой с чувств. 0,08 лк**	120м	90м	80м	60м	30м
Длина волны излучения	850nm				
Напряжение питания	12-24В DC				
Потребление, не более	35 Вт				
Рабочие температуры	от – 50° до + 50 ° С				
Условия использования	IP66				
Срок службы	50 000 часов при снижении силы излучения не более, чем на 25%				
Длина кабеля, не менее	0,75м				
Масса, без упаковки	0,6кг				
Прожектор: размер (мм)	136x209x71,5				

Примечания:

*) Под дальностью понимается расстояние, на котором возможно определение наличия фигуры человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с ТВ камерой с объективом F=20 мм при матрице 1/3 дюйма.

**) Под камерами чувствительностью 0,08ЛК понимается класс камер средней чувствительности 0,1 – 0,05лк как на основе как CMOS матриц, так и CCD матриц. На эти же значения дальности стоит ориентироваться при подборе ИК прожектора для работы с IP камерами типа день/ночь.

ФУНКЦИИ II

Прожекторы комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещенности (фотодатчиком). Заводские настройки следующие: включение – при уровне естественной освещенности – 10лк, отключение – 20лк. Функция «Антифары» (задержки выключения на 90 секунд) предотвращает отключение осветителя при засветке светочувствительного элемента фарами автомобиля, лучом фонаря и др. Установлена защита от переплюсовки и система защиты от бросков напряжения до 60В длительностью 0,1 секунды.



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 40 до плюс 50 °С;
- Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °С – 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 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ II

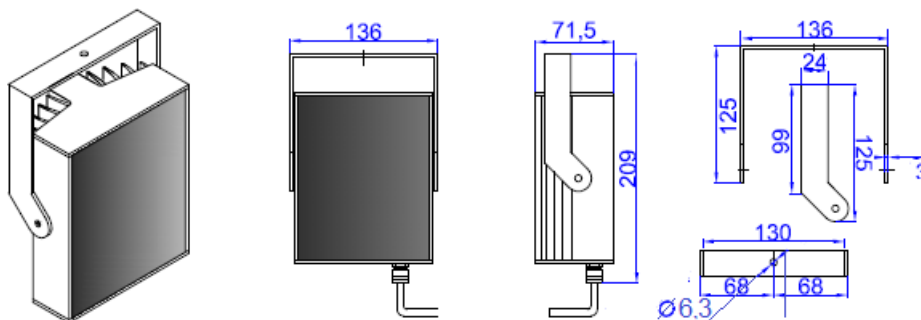
-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт прожектора, если за этот срок он 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.

ВНЕШНИЙ ВИД II



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При проверке работоспособности прожекторов в светлое время суток, окно фотодатчика необходимо закрывать плотной тёмной тканью. Маркировка проводов: «-» синий/черный; «+» коричневый/белый.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Прожектор инфракрасный ПИК100 An 12-24В..... 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 _____