

ПРОЖЕКТОР ИК ПИК41Ф An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Инфракрасные прожекторы **ПИК41Ф** предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения.

ОПИСАНИЕ II

Инфракрасные Прожекторы **ПИК41Ф** имеют компактные размеры. Кронштейн позволяет устанавливать прожекторы на гермокожухи камер и юстировать направление прожектора в вертикальной плоскости. 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	ПИК41Ф	ПИК42Ф
Угол ИК излучения, не более	n=30°	n=60°
Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,003лк*	до 50 метров	до 35 метров
Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,08лк **	до 24 метров	до 17 метров
Длина волны излучения	850nm	
Рабочие температуры	От – 40°С до + 50°С	
Напряжение питания, В	12-24В DC	
Потребляемый ток	не более 0,3А при напряжении питания 12В	
Степень защиты от пыли и влаги	IP66	
Потребляемая мощность	не более 4Вт	
Срок службы	50 000час при снижении силы излучения не более, чем на 25%	
Длина кабеля, не менее	0,75 м	
Прожектор: размер/ Вес	101,5x78,5x62 (мм)/ 440 г	

Примечания:

*) Под камерами чувствительностью 0,003лк подразумевается класс ТВ камер на базе CCD матриц Sony ExView. С чувствительностью на уровне 0,003 – 0,0003лк. При совместной работе прожектора с данным классом камер достигаются максимальные значения дальности.

**) 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.

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.

ФУНКЦИИ II

- кратковременная защита от бросков напряжения;

- защита от переполюсовки

Прожекторы комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости (фотодатчик). Заводские настройки следующие: включение – при уровне естественной освещённости – 10лк, отключение – 20лк. Функция «Антифары» (задержки выключения на 90 секунд) предотвращает отключение осветителя при засветке светочувствительного элемента фарами автомобиля, лучом фонаря и др. При проверке работоспособности осветителей в светлое время суток, окно фотодатчика необходимо закрывать плотной тёмной тканью.



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 °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

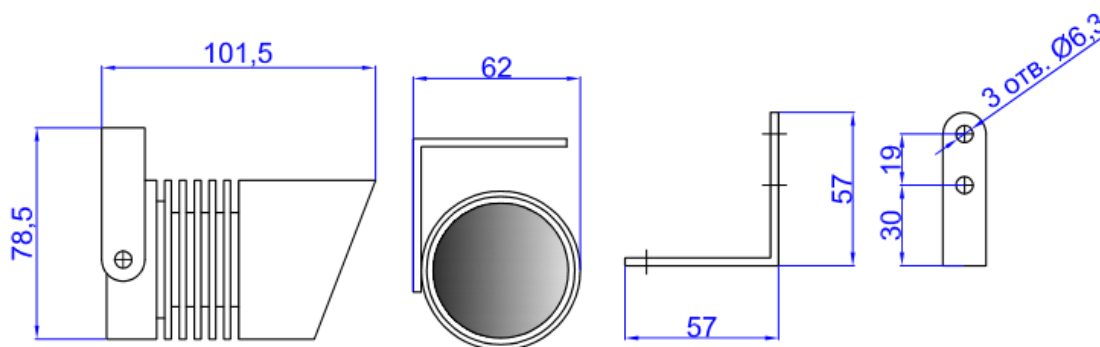
-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- 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. Маркировка проводов: «-» синий/черный; «+» коричневый/белый.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Прожектор инфракрасный ПИК41Ф 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 _____