

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100Б_И An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор ПИК100Б_И предназначен для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности.

ОПИСАНИЕ II

Инфракрасный Прожектор ПИК100Б_И предназначен для работы в импульсном режиме; при непрерывном режиме излучения инфракрасный прожектор выйдет из строя, так как корпус – радиатор не рассчитан на такой режим работы. Прожектор поставляется со встроенной платой синхронизации. Прожектор выполнен в легком алюминиевом корпусе, степень защиты от попадания пыли и влаги — IP66, степень защиты от ударов IK-08.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров				
Угол ИК излучения	n=10°	n=15°	n=30°	n=60°	n=80°
Напряжение питания	12-24 DC (от 10,7 до 26,5В)				
Длина волны излучения	850nm				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0 мс, 12В, 25 Гц	4 Вт				
Входной сигнал на плату синхронизации	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом 3V-12V длительностью не более 1,5 мс и частотой не более 50 Гц				
Световой поток при импульсе 1,0мс	44Вт				
Рабочие температуры	от -50 до +50°C				
Габариты (без учета скобы)/ вес прожектора	127x156x71,5 (мм)/ 600 г				
Длина вмонтированного кабеля	1,0м				

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.

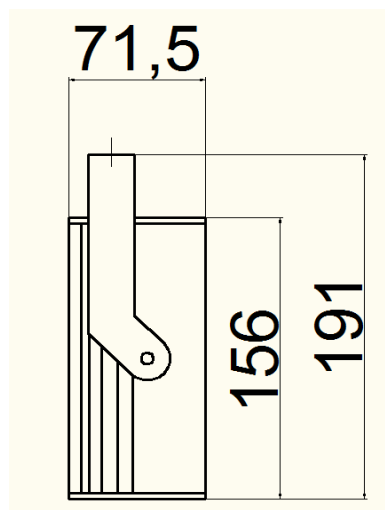
ФУНКЦИИ II

- ограничение длительности импульса – не более 1,8мсек
- защита от переплюсовки
- защита от бросков напряжения более 28В



ВНИМАНИЕ! Инфракрасный прожектор оснащен вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.

ВНЕШНИЙ ВИД II



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Маркировка проводов:

- синий провод: «-» питание 12-24 (общий)
- коричневый провод: «+» питание 12-24
- желто-зеленый: положительный синхроимпульс от цифровой камеры

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 импульсный ПИК100Б_I 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 _____