

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100_И An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор ПИК100_И предназначен для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности.

ОПИСАНИЕ II

Инфракрасный Прожектор ПИК100_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 с внешней 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 (на плату синхронизации)	12-24DC (11,8-27 DC)				
Длина волны излучения	850nm				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0 мс, 25 Гц, не более	5,6Вт				
Входной сигнал на плату синхронизации	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом 3V-12V длительностью не более 1,5 мс				
Световой поток при импульсе 1,0мс	44Вт				
Рабочие температуры	от -40 до +50°C				
Прожектор, габариты/ Вес	100x100x72(мм) / 600г				
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.

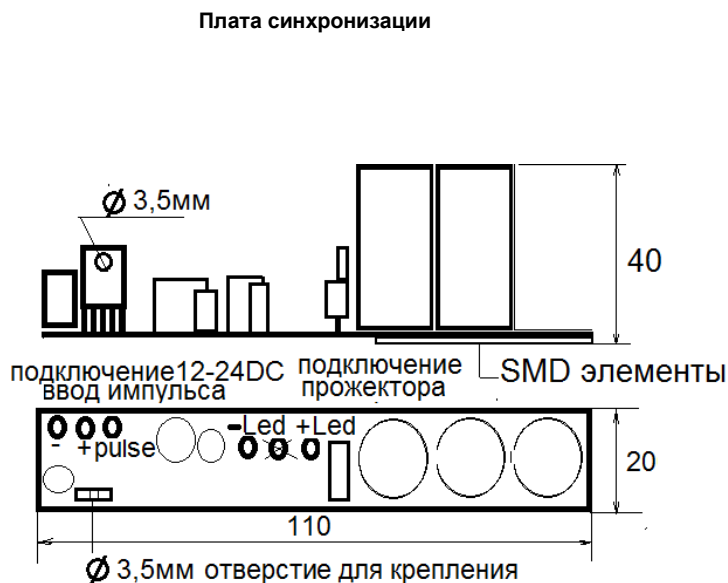
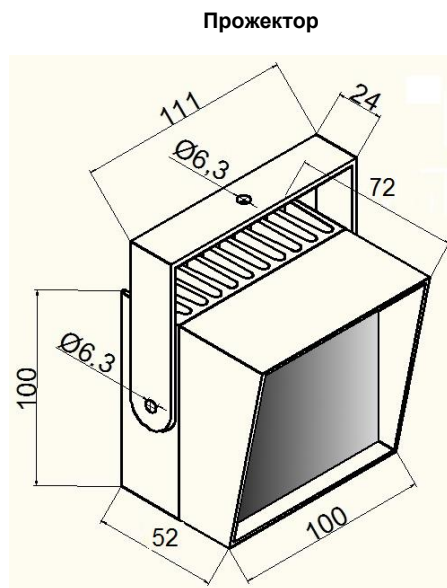
ФУНКЦИИ II

- ограничение длительности импульса – не более 1,8мсек
- защита от переполюсовки
- 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

1. Закрепить Плату управления на месте установки, используя крепежные отверстия Ø 3,5мм
2. Подсоединить провод (синий «-», коричневый «+») от прожектора к проводам на плате управления «-Led» и «+Led»
3. От цифровой камеры: подключить экранированный кабель синхроимпульса к клемме Pulse, экран к общему «-» входного питания
4. Подсоединить слаботочный провод входного питания 12-24DC к клеммам «-» и «+» на плате управления
5. Включить камеру и монитор
6. Подать напряжение 12-24DC на плату управления, направить камеру и прожектор на объект наблюдения

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 импульсный ПИК100_И An 12-24В	шт.
-Плата синхронизации.....	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 _____