

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК400Б_И An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор ПИК400Б_И предназначен для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности. Прожектор ПИК400Б_И может работать с любой цифровой камерой, имеющей штатный TTL выход для управления внешним устройством прямоугольным импульсом.

ОПИСАНИЕ II

Прожектор выполнен в герметичном ударопрочном корпусе-радиаторе. Через металлический гермоввод выведен кабель подключения прожектора. Инфракрасные диоды прожектора закрыты ИК-фильтром. Синхронизация работы камера-прожектор обеспечивается параметрами управляющего импульса (его длительностью и частотой). Плата синхронизации встроена в корпус прожектора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров		Значение параметров				
Угол ИК излучения		10°	15°	30°	60°	80°
Напряжение питания (вход в прожектор)		От 10,8В до 27В (DC)				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, частоте 25Гц, не более		15Вт				
Длина волны излучения		740нм			850нм	
Входной сигнал управления	Прямоугольный импульс от цифровой камеры размахом от 3 до 12DC. Частота следования не более 50Гц, длительность импульса не более 1,8мс.					
	*Сигнал управления с выхода оптопары камеры (ток через оптопару- не более 1мА, при U=5,1В). Длительность импульса- не более 1,8мс, частота не более 50Гц.					
Общий световой поток при импульсе 1,0мс		88Вт				
Рабочие температуры		от -50°C до +50°C				
Длина/ диаметр вмонтированного 3-х жильного кабеля		120см				
Прожектор	Габариты (без учета П-скобы)	130x220x75,5мм				
	Вес	Не более 2 кг				

*по заказу

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.).

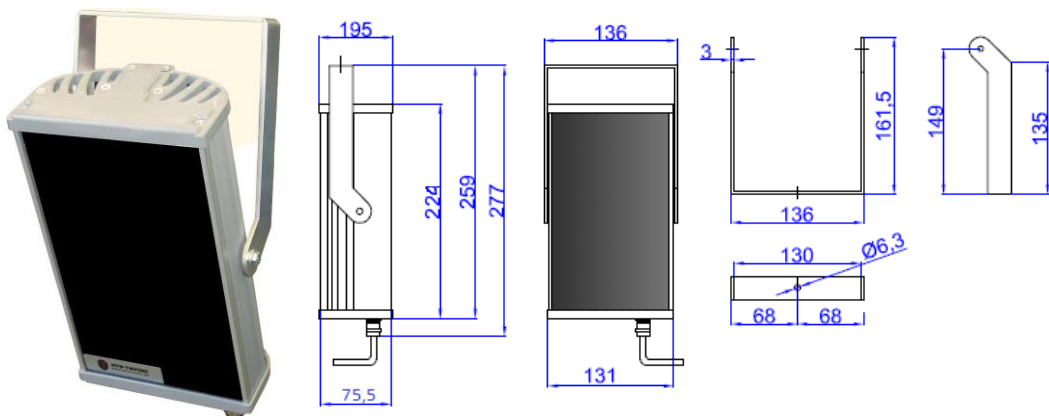
Прожектор следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

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

ФУНКЦИИ II

- ограничение длительности импульса (не более 1,8мс)
- защита от переплюсовки
- защита от бросков питающего напряжения (до 60 В, 500 мкс)

ВНЕШНИЙ ВИД II



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются.

Маркировка проводов:

- Синий «-»
- Коричневый «+»
- Желто-зеленый: ввод импульса 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 ПИК400Б И 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 //

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

Представитель ОТК

Дата поставки