

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК400С_И An 12-24В

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор ПИК400С_И предназначен для организации подсветки инфракрасным светом зоны контроля в системах видеонаблюдения, автоматического контроля и прочих аппаратно-программных комплексах в импульсном режиме (синхронно с видеокамерой) в условиях низкой естественной освещенности.

ОПИСАНИЕ II

Прожектор выполнен в герметичном ударопрочном корпусе-радиаторе. Через металлический гермоввод выведен кабель подключения Прожектора. Инфракрасные диоды и устройство синхронизации Прожектора закрыты инфракрасным фильтром. После подачи питания включение Прожектора осуществляется при подаче на соответствующий контакт фронта управляющего синхроимпульса. Отключение Прожектора производится при спаде управляющего синхроимпульса или при достижении предельной длительности управляющего синхроимпульса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров		
	n=10	n=15	n=30
Угол излучения, °	n=10		
Длина волны излучения, нм	850		
Напряжение питания, В	от 11,8 до 27		
Потребляемая мощность средняя (Усл.1) при 12В, Вт, не более	46		
Потребляемая мощность средняя (Усл.2) при 12В, Вт, не более	22		
Условия 1: параметры синхроимпульса	50 Гц, 1,5 мс		
Условия 2: параметры синхроимпульса	25 Гц, 1,5 мс		
Потребляемый ток в импульсе, А, не более	45		
Световой поток в импульсе, Вт, не менее	140		
Частота синхроимпульса, Гц, не более	50		
Напряжение синхроимпульса, В	от 3 до 12		
Предельная длительность управляющего синхроимпульса, мс, не более	1,5		
Условия эксплуатации:			
• температура окружающей среды, °С	от -50 до +55		
• относительная влажность (35 °С), %, не более	98		
• атмосферное давление, кПа	от 60 до 106,7		
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65		
Крепление	V1	V2	V3
Срок службы, часов, не менее	50 000		
Габариты (ВхШхГ), мм, не более	125x385x80		
Масса, кг, не более	2,5		
Длина вмонтированного кабеля, м	1,2		

ФУНКЦИИ II

- Синхронизация работы от внешнего устройства (видеокамеры)
- Защита от переплюсовки
- Защита от бросков питающего напряжения (до 60 В, 500 мкс)
- Защита от превышения максимальной длительности синхроимпульса

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.

ВНЕШНИЙ ВИД II

Крепление В1

Крепление В2

Крепление В3



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Назначение контактов вмонтированного кабеля:

- «синий» GND (Земля)
- «коричневый» POWER(Питание)
- «желто-зеленый» SYNC (Синхроимпульс)

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 ПИК400С_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 II

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____