

# ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100\_И An

## 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 выполнен в легком алюминиевом корпусе, степень защиты от попадания пыли и влаги — IP66, степень защиты от ударов IK-08. Прожектор поставляется в виде одиночного модуля, без какой-либо защиты по входному питанию, управление импульсным режимом организует потребитель.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров				
	n=10°	n=15°	n=30°	n=60°	n=80°
Угол ИК излучения, не более					
Напряжение питания для проверки работоспособности, не более (справочно)	от 5,5 до 6В DC				
Потребляемая мощность (в импульсе)	140Вт				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25Гц, не более	5,6Вт				
Длина волны излучения	850нм				
<b>Входной сигнал</b>	Импульс прямоугольный, длительностью не более 1,4мсек, частота следования - не более 50Гц/сек. Ток в импульсе - не более 17,5А				
Общий световой поток при импульсе 1мс, не менее	44Вт				
Рабочие температуры	от -60°C до +50°C				
Длина вмонтированного кабеля	1,0м				
Прожектор (габариты)	100x100x72(мм)				

### 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 50 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.

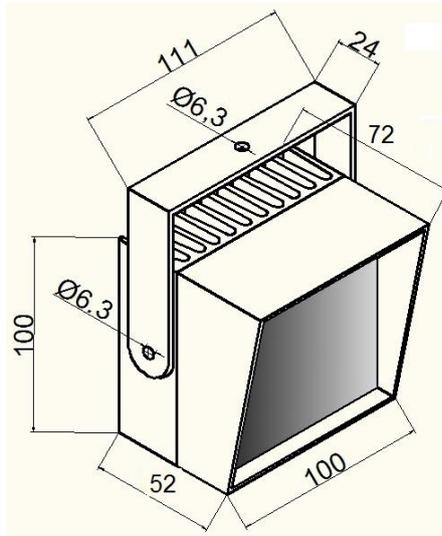
Хранение прожектора производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.



#### 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**

Проверка работоспособности при входном контроле:

1. Подать напряжение - не более 6 В DC, при этом ток - не более 3А. Кратковременно- не боле 5А
2. Наблюдать визуально невооруженным глазом свечение 14шт. светодиодов

Маркировка проводов:

- Синий/ черный провод «-»
- Коричневый/ белый провод «+»

## **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 ПИК100\_И An..... 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 \_\_\_\_\_