

# ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК400\_И Аn

## ПАСПОРТ



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

### НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор 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 прожектора закрыты ИК-фильтром. 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					
Напряжение питания в импульсе, В, не более	10,4 DC				
Длительность импульса питания, мс, не более	1,5				
Частота следования импульсов питания, Гц, не более	50				
Максимальный ток в импульсе, А, не более	35,0				
Длина волны излучения, нм	850				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25 Гц, Вт, не более	14,8				
Потребляемая мощность в импульсе 1мс, Вт	364				
Максимально возможный общий световой поток (без вторичной концентрирующей оптики) при импульсе 1,0мс, Вт, не более	88				
Крепление	B1		B2		
Рабочие температуры, °С	– 60 до + 50				
Габариты (без системы крепления), мм / вес, грамм	136x220x95 / 2100				
Длина вмонтированного кабеля, м	1				

### 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.

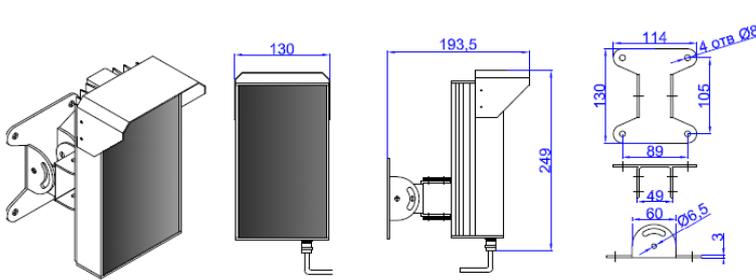


**ВНИМАНИЕ!**

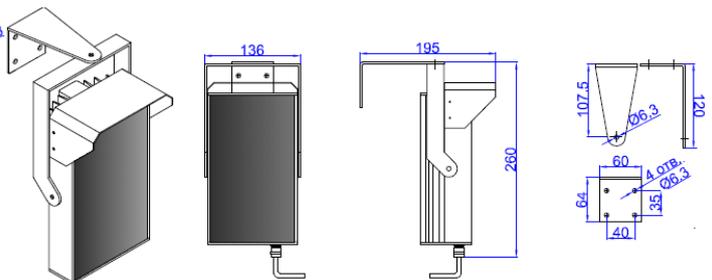
Инфракрасный прожектор оснащен вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.

## ВНЕШНИЙ ВИД II

Крепление В1



Крепление В2



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Проверка работоспособности при входном контроле:

1. Подать напряжение- не более 5,5 DC, при этом ток- не более 2А.
2. Наблюдать визуально невооруженным глазом свечение 28-ми 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 ПИК400\_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 \_\_\_\_\_