

# ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100P\_И Аn

## ПАСПОРТ



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

### НАЗНАЧЕНИЕ II

Инфракрасный прожектор предназначен для работы только в импульсном режиме; при непрерывном режиме излучения инфракрасные излучатели выйдут из строя, так как корпус – радиатор не рассчитан на такой режим работы.

### ОПИСАНИЕ II

ПИК100P\_И А20 является идеальным решением для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности. Прожектор выполнен в легком алюминиевом корпусе. С помощью изменения длительности управляющего импульса питания достигается регулировка яркости подсветки.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров		Значение параметров	
Длина волны излучения осветителей		850нм	
Угол расходимости излучения каждого модуля, не более		n=20°	n=30°
Напряжение питания		10,5-27,0VDC	
Ток потребления при tpulse=1,5мс, Frequency =25Гц, не более		U = 12V - 550 мА U = 24V - 300 мА	
Входной сигнал	Сигнал управления - с выхода оптопары камеры (ток через оптопару- не более 1мА, при U= 5,1В). Подача импульса на Прожектор поступает при замыкании управляющего контакта камеры на землю («-» питания). Длительность импульса- не более 1,4мс, частота не более 50Гц.		
Частота* 25Гц	Длительность импульса	до 2мс	
	Ограничение импульса	2мс	
Частота 50Гц	Длительность импульса	до 2мс	
	Ограничение импульса	2мс	
Ток цепи входного импульса, не более		10мА	
Общий световой поток* при непрерывном режиме работы при токе 1000мА		24,0Вт	
Интенсивность излучения при tpulse=1,5мс, Frequency =25Hz		425Вт/стр	
Рабочие температуры		от -50 до +50°C	
Длина вмонтированного четырехжильного кабеля		0,8м	
Габариты (ШxВxГ)		100x100x87 (мм)	
Вес		725г	

\*) паспортные значения излучателей (без вторичной оптики)



#### ВНИМАНИЕ!

Визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения. При работе Прожектора корпус нагревается, что является показателем нормальной работы.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ II

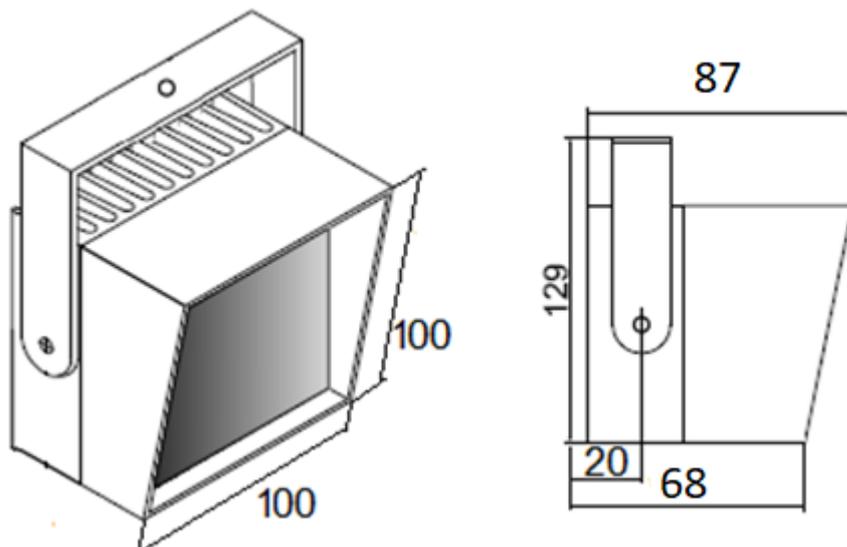
-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт прожектора, если за этот срок он 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.

## **ВНЕШНИЙ ВИД II**



## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ II**

Маркировка проводов:

- черный с красной меткой «+»
- черный «-»
- черный с белой меткой управление от оптопары (реле)
- желто-зеленый управление положительным импульсом 5V

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II**

-Прожектор инфракрасный импульсный ПИК100P\_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 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ Дата поставки \_\_\_\_\_