

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100P_И An

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор ПИК100P_И предназначен для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности.

ОПИСАНИЕ 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. Прожектор выполнен в легком алюминиевом корпусе. С помощью изменения длительности управляющего импульса питания достигается регулировка яркости подсветки. Может поставляться с креплением «скоба» либо без креплений.

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	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом 3-12В, или 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		10 мА	
Общий световой поток* при непрерывном режиме работы при токе 1000мА		24,0Вт	
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0 мс, 12В, 25 Гц		7Вт	
Интенсивность излучения при tpulse=1,5ms, Frequency =25Hz		425Вт/стр	
Рабочие температуры		от -50 до +50°С	
Крепление		без креплений	скоба
Длина трехжильного кабеля		1.2 м	
Габариты (ШxВxГ)		100x100x87 (мм)	

*) 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.

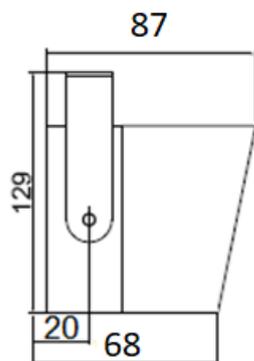
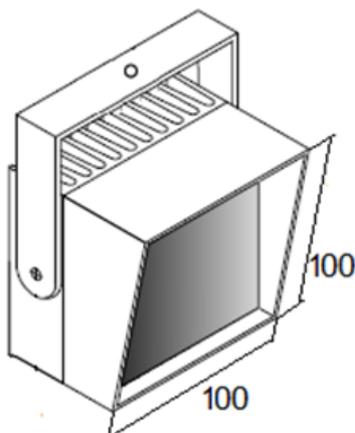
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- 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.

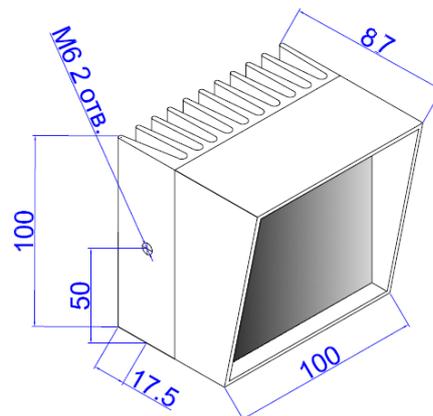
-Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

ВНЕШНИЙ ВИД II

Прожектор с креплением «Скоба»



Прожектор без креплений



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

Маркировка проводов:

- Красный «+»
- Синий «-»
- Желто-зеленый – вход импульса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Прожектор инфракрасный импульсный ПИК100Р_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 _____