

ПРОЖЕКТОР ИК ИМПУЛЬСНЫЙ ПИК100_И An 220В

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 поставляется с внешним блоком питания и управления в стандартном климатическом исполнении, может также поставляться с БПУ в климатическом исполнении «Арктика». Прожектор выполнен в легком алюминиевом корпусе, степень защиты от попадания пыли и влаги — IP66, степень защиты от ударов IK-08.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров			Значение параметров				
Угол ИК излучения			n=10°	n=15°	n=30°	n=60°	n=80°
Напряжение питания (вход в БПУ-1)			от 80 до 264В AC				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25Гц (БПУ-1 в стандартном исполнении)			6Вт				
Средняя потребляемая мощность при импульсе 1,0мс, 25Гц (БПУ-1 в исполнении «Арктика»)			11Вт				
Длина волны излучения			850нм				
Входной сигнал Блока питания и управления	Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом 5V длительностью не более 1,5мс ИЛИ						
	Сигнал управления с выхода оптопары камеры (ток через оптопару- не более 1мА, при U= 5,1В). Длительность импульса- не более 1,5мс, частота не более 50Гц. Подача импульса на прожектор поступает при закрывании оптопары						
Общий световой поток при импульсе 1,0мс				44Вт			
Потребляемая мощность в импульсе 1мс				145Вт			
Рабочие температуры		Стандартное исполнение		от -35 до +50°С			
		Исполнение «Арктика»		от -60 до +50°С			
Длина вмонтированного кабеля				1м			
Прожектор (габариты/вес)				100x100x72(мм)/600(г)			
Блок питание и управления (БПУ-1)				175x80x60(мм)/ 650(г)			

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 35 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.

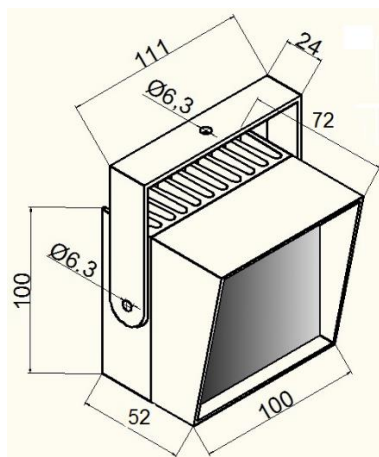


ВНИМАНИЕ!

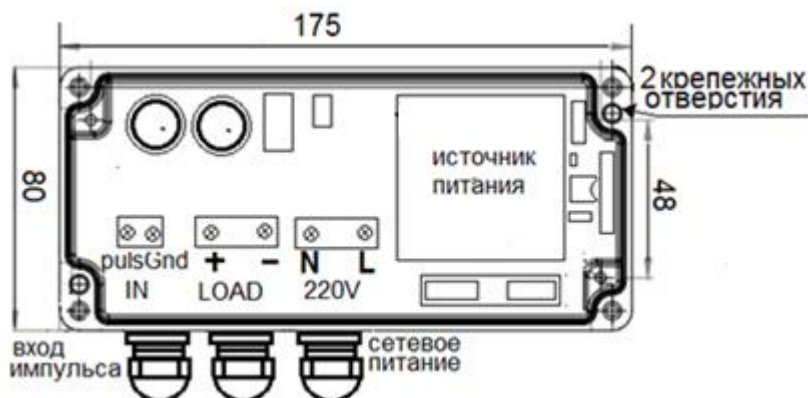
Инфракрасный прожектор оснащен вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.

ВНЕШНИЙ ВИД II

Прожектор



Блок питания и управления



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II

220V подключение сетевое, N-нейтраль, L-фаза

LOAD подключение осветителя (синий/черный «-», коричневый/белый «+»)

IN подключение: GND- экран кабеля синхроимпульса (от цифровой камеры); PULS –вход сигнала управляющего синхроимпульса от цифровой камеры

1. Включить камеру и монитор.

2. Подать напряжение на блок питания и управления, направить камеру и прожектор на объект наблюдения.

При климатическом исполнении «Арктика» - автоматическое вкл./откл. системы подогрева внутреннего объема корпуса БПУ. Вкл.-13С°. Откл -12С°

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 220В..... шт.

- Блок питания и управления БПУ-1..... 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 _____