

ПРОЖЕКТОР ИК ПИК400 An 220В В1(В2)

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Инфракрасные Прожекторы серии ПИК400 предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения.

ОПИСАНИЕ II

Прожектор ПИК400 выполнен из литого алюминия. Прожектор поставляется с блоком питания в стандартном климатическом исполнении (корпус блока питания и гермовводы выполнены из пластика) либо в климатическом исполнении «АРКТИКА» (корпус блока питания и гермовводы выполнены из металла). Подключение возможно к линиям с напряжением сети 220В АС. Крепление прожектора возможно в двух исполнениях: В1 (крепление «Бабочка»), В2 (крепление скоба).

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование		Значение параметров					
Угол излучения, не более		n=10°	n=15°	n=30°	n=60°	n=90°	n=Y(10°x90°)
Дальность* ИК-освещения при камере чувств.0,003лк**		400м	350 м	240 м	130 м	80 м	
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк**		240м	200 м	150 м	80 м	50 м	
Длина волны ИК излучения		850нм					
Потребляемая мощность, не более		50Вт (стандартное исполнение)			58Вт (исполнение «Арктика»)		
Входное напряжение		220В±10% AC					
Условия эксплуатации	Стандартное исполнение	от -35 до +50°С					
	Исполнение «Арктика»	от -60 до +50°С					
Условия использования		IP66					
Длина вмонтированного кабеля		1,0м					
Блок питания размер/вес	Стандартное исполнение	120x200x75(мм) / 600 г					
	Исполнение «Арктика»	120x200x75(мм) / 1 100 г					
Прожектор (без креплений): размер (Ш x В x Г) / Вес		130 x245x75(мм) / 2100г					

Примечания:

*) под дальностью понимается расстояние, на котором определяется фигура человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с TV камерой с объективом F=20мм при матрице 1/3 дюйма.

**) под камерами чувствительностью 0,003лк понимается класс камер базе CCD матриц Sony ExView; при использовании IP камер и камер с чувствительностью 0,1 – 0,05лк на основе CMOS / CCD матриц дальность обнаружения объекта будет на 25-50% меньше.



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.

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 30 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.

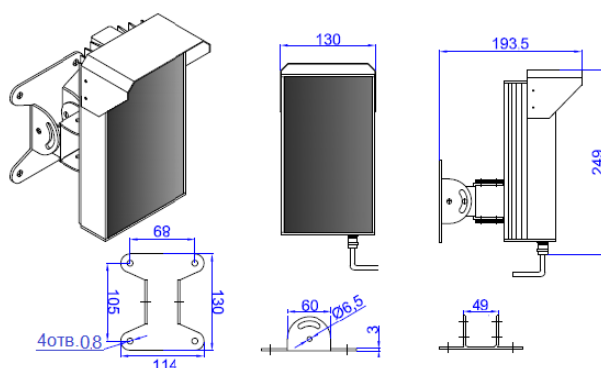
Хранение прожектора производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ФУНКЦИИ II

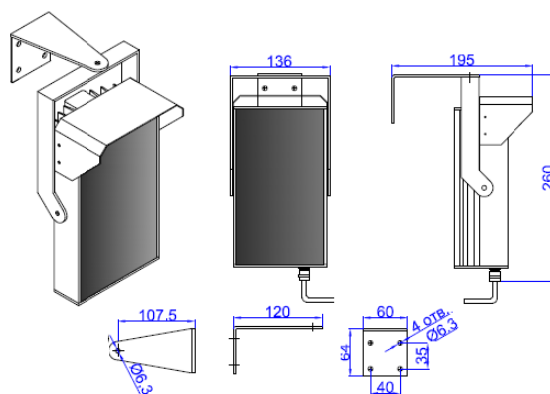
- ручная регулировка яркости (силы ИК-излучения) в диапазоне 40%-100% (Заводская установка - сила света- max)
- система автоматического снижения светового потока на 50% при чрезмерном нагреве корпуса прожектора с последующим восстановлением 100% мощности
- система автоматического включения /отключения в зависимости от уровня естественной освещённости с задержкой выключения осветителей на 90 секунд ("Антифары")
- блокировка фотодатчика (на 60сек) при подаче напряжения питания (для проверки работоспособности в дневное время).

ВНЕШНИЙ ВИД II

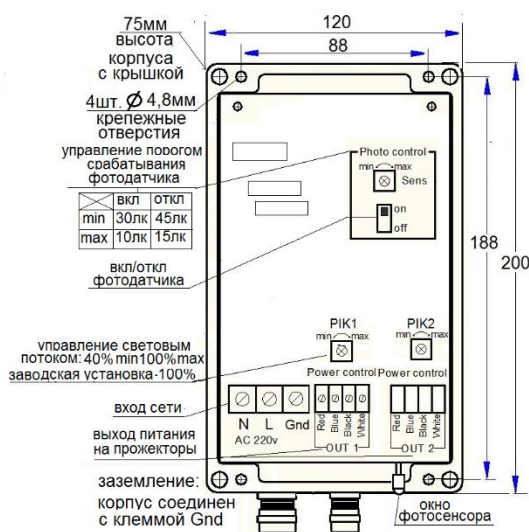
Пржектор с креплением B1



Пржектор с креплением B2



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. Силу излучения можно изменять потенциометром **Power control** в диапазоне 40-100%, заводская установка - 100%. **Photocontrol** - автоматическое включение-10лк, отключение-20лк естественной освещенности. Порог срабатывания можно изменить вручную, см. **Управление порогом срабатывания. Отключение фотодатчика** - тумблер переключателя **Photocontrol** перевести в положение OFF.

Фотодетектор расположен в корпусе блока питания, рядом с гермовводами.

При установке блока питания на объекте необходимо исключить возможность засветки фотодетектора отраженным или прямым светом от прожектора.

При чрезмерном нагреве корпуса произойдет автоматическое снижение силы излучения до уровня 60% от max, после остывания корпуса работоспособность полностью восстановится.

При поставке Блока питания в климатическом исполнении «Арктика»: при температуре воздуха внутри блока питания -13°C происходит автоматическое включение подогрева внутреннего объема. Отключение подогрева: -12°

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

- Пржектор инфракрасный ПИК400 An 220B B1(B2)..... шт.
- Блок питания..... 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

Пржектор соответствует заявленным техническим характеристикам (3461-003-20507422 - 2023 ТУ) и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____

Паспорт ПИК400 An 220B B1(B2)