

ПРОЖЕКТОР ИК ПИК400 Анх2 220В

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 Анх2 состоит из двух объединенных прожекторов. Корпус прожектора выполнен из литого алюминия. 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 AC.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование		Значение параметров					
Угол излучения, не более		n=10°x10°	n=15°x15°	n=30°x30°	n=60°x60°	n=90°x90°	n=Y(10°x90°)x2
Дальность* ИК-освещения при камере чувств.0,003лк**		500м	450 м	300 м	220 м	150 м	До 200м
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк**		300-240м	250-190м	180-120м	120-90 м	70-50 м	50-150 м
Длина волны ИК излучения		850nm					
Потребляемая мощность, не более		100Вт (стандартное исполнение)			108Вт (исполнение «Арктика»)		
Входное напряжение		220В±10% AC					
Условия эксплуатации	Стандартное исполнение	от -35 до +50°C					
	Исполнение «Арктика»	от -60 до +50°C					
Условия использования		IP66					
Длина вмонтированного кабеля		1,0м					
Блок питания размер/вес	Стандартное исполнение	120x200x75(мм) / 800г					
	Исполнение «Арктика»	120x200x75(мм) / 1 300г					
Прожектор (без креплений): размер (Ш x В x Г) / Вес		269 x249x75(мм) / 4 100 г					

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.).

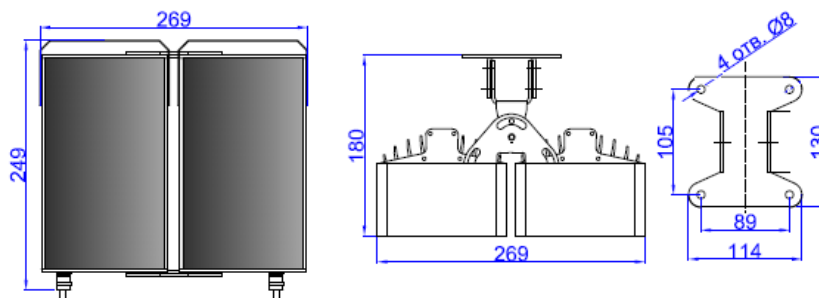
Прожектор следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

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

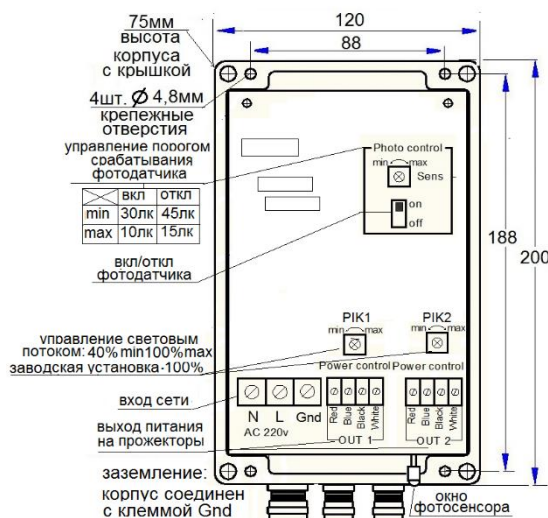
ФУНКЦИИ II

- 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 освещенности 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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



Для изменения угла разворота модулей относительно друг друга необходимо незначительно ослабить гайки и болты (М5, ключ на 9) на 4-х шпильках сверху и снизу, развернуть модули на необходимый угол, затянуть гайки и болты.

Для поворота сборки из двух прожекторов влево (вправо) от оси необходимо ослабить 4 болта (М6, ключ на 10) - 2 сверху и 2 снизу, повернуть сборку в нужном направлении и затянуть болты М6. Для крепления сборки на опору использовать элемент крепления с 4-мя сквозными отверстиями Ø 8мм.

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 Anx2 220В.....	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 Anx2 220В

2/2