НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК ☐

Инфракрасные Прожекторы ПИК 21F, 22F предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения. **Прожекторы выполнены в антивандальном исполнении, обладают большой надежностью работы. Гарантия – 3 года.**
При использовании инфракрасных прожекторов в паре с цветными телевизионными камерами и камерами с режимом работы день/ночь, необходимо убедиться, что такие камеры не имеют встроенного фильтра, отсекающего инфракрасный спектр, либо такой фильтр автоматически удаляется при работе камеры в ночное время.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ПИК 21F	ПИК 22F
Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,003лк*	до 50 метров	до 35 метров
Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,08лк **	до 24 метров	до 17 метров
Угол излучения	30°	60°
Длина волны излучения	850нм	
Рабочие температуры	От – 35°С до + 50°С	
Напряжение питания, В	12-24В AC/DC	
Потребляемый ток	не более 0,3А при напряжении питания 12В	
Степень защиты от пыли и влаги	IP66	
Потребляемая мощность	не более 4Вт	
Срок службы	50 000час при снижении силы излучения не более, чем на 25%	
Длина кабеля, не менее см	0,75	
Прожектор: размер (мм) / Вес (грамм)	98 x 49 / 400	

Примечания:
*) Под камерами чувствительностью 0,003лк подразумевается класс ТВ камер на базе CCD матриц Sony ExView. С чувствительностью на уровне 0,003 – 0,0003лк. При совместной работе прожектора с данным классом камер достигаются максимальные значения дальности.
**) Под камерами чувствительностью 0,08лк понимается класс камер средней чувствительности 0,1 – 0,05лк как на основе как CMOS матриц, так и CCD матриц. На эти же значения дальности стоит ориентироваться при подборе ИК прожектора для работы с IP камерами типа день/ночь.

Дальность работы прожектора
Под дальностью понимается расстояние, на котором возможно определение наличия фигуры человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с ТВ камерой с объективом F=20 мм при матрице ⅓ дюйма.

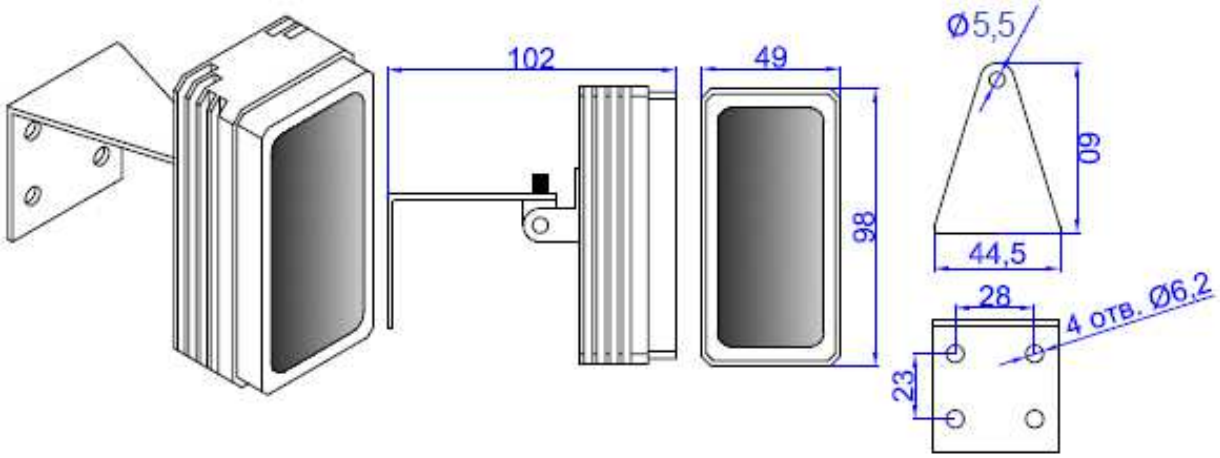
Прожекторы имеют встроенные системы защиты:
- кратковременная защита от бросков напряжения;
- защита от переполюсовки

Прожекторы комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости (фотодатчик). Заводские настройки следующие: включение – при уровне естественной освещённости – 10лк, отключение – 20лк. Функция «Антифары» (задержки выключения на 90 секунд) предотвращает отключение осветителя при засветке светочувствительного элемента фарами автомобиля, лучом фонаря и др. При проверке работоспособности осветителей в светлое время суток, окно фотодатчика необходимо закрывать плотной тёмной тканью (не рукой).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:
Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

Гарантийные обязательства:
Гарантийный срок – **3 года с даты поставки.**

Габаритные размеры



Маркировка проводов:
«-» синий/черный
«+» коричневый/белый

Комплект поставки:
ИК-прожектор (в комплекте - система крепления). ПИК ☐ - шт.
Технический паспорт – 1шт.
Дата поставки: _____

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru