



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК 200

- Исполнение 12-24DC стандартное
 Исполнение 12-24DC «Арктика»

Инфракрасные Прожекторы серии ПИК 200 разработаны для совместной установки с гермокамерами камер. Имеют компактные размеры и высокий уровень светового потока в ИК-диапазоне. Предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения. 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.

Наименование	ПИК 200 -10	ПИК 200 -30	ПИК 200 -90
Угол излучения, не более	12°	30°	90°
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,003,1лк*	200м	100м	40м
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк**	100м	55м	20м
Длина волны ИК излучения	850нм		
Потребляемая мощность, не более	9Вт		
Входное напряжение	12-24В (DC)		
Рабочие температуры	Стандартное исполнение	от -35°С до +40°С	
	Исполнение «Арктика»	от - 50°С до +50°С	
Условия использования	IP66		
Срок службы	50 000 час при снижении силы излучения не более чем на 25%		
Длина кабеля	не более 75см		
Прожектор: размер (Ш x В x Г) / Вес	150x50x50мм / 350 грамм		

* 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 1/2 дюйма.

Прожекторы имеют встроенные системы защиты:

- кратковременная защита от бросков напряжения;
- защита от переплюсовки;

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:

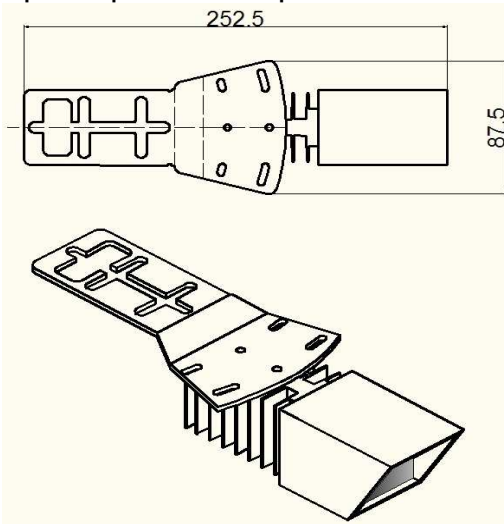
Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

Гарантийные обязательства

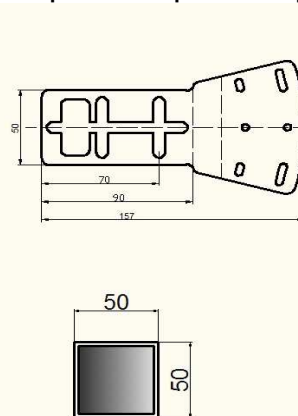
Гарантийный срок - 3 года с даты поставки.

Габаритные размеры

Прожектор ПИК 200 в сборе



Универсальный кронштейн крепления



Комплект поставки:

- Исполнение 12-24DC стандартное ПИК200 – шт.
Исполнение 12-24DC «Арктика» ПИК200 – шт.
Технический паспорт – 1шт.

Дата поставки: _____