



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

## ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК 50 А Серия «Полярная звезда»

**Инфракрасные Прожекторы ПИК 50 А10-А90** имеют компактные размеры и могут быть установлены как на вертикальную/горизонтальную поверхность, так и на кронштейны поворотных устройств совместно с камерами видеонаблюдения. 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

Наименование	ПИК 50 А10	ПИК 50 А30	ПИК 50 А60	ПИК 50 А90
Угол излучения, не более	10°	30°	60°	90°
Дальность ИК-освещения при камере чувств. 0,08-0,1лк*	80м	60м	40м	25м
Длина волны ИК излучения	850нм			
Потребляемая мощность, не более	16,2вт			
Входное напряжение	12-24DC			
Рабочие температуры	От -50°С до + 50°С			
Условия использования	IP66			
Срок службы	50 000час. при снижении силы излучения не более, чем на 25%			
Длина кабеля, не менее см	0,75			
Прожектор: размер (Ш x В x Г, (мм) / Вес (гр))	130 x156x75 /500			

#### Примечания:

\* 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 1/3 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).

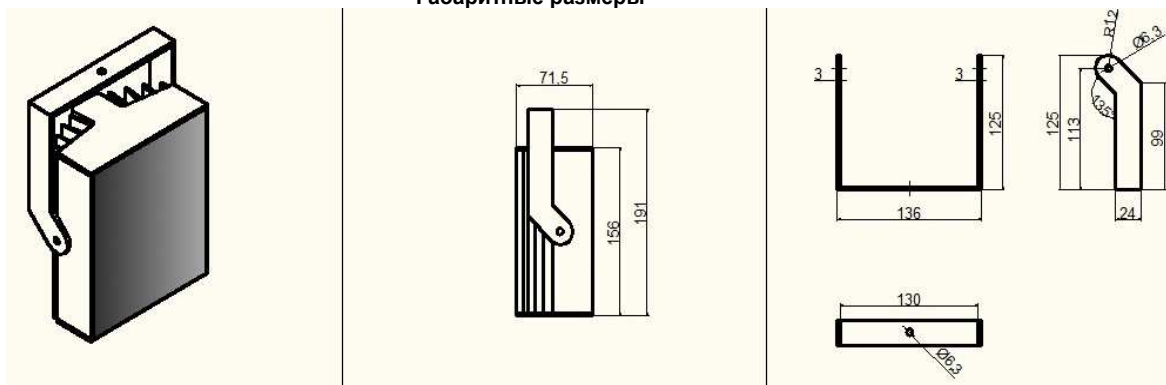
#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

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



#### Комплект поставки

ИК прожектор (в комплекте- система крепления). ПИК 50 А  - шт.

Технический паспорт - 1шт.

Дата поставки: \_\_\_\_\_