



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК

Серия: Прожекторы большой дальности
Исполнение 12-24DC



Инфракрасные Прожекторы большой дальности ПИК 10, 11К2, 12К2 предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения. **Выполнены в антивандальном исполнении, обладают большой надежностью работы. Гарантийный срок работы 3 года.**

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 10	ПИК 11К2	ПИК 12К2
Угол излучения, не более	12° Основной угол +дополнит. подсветка ближней зоны (до 10-15м) с углом 80°	30° Основной угол+дополнит. подсветка ближней зоны (до 10-15м) с углом 80°	60° Основной угол+дополнит. подсветка ближней зоны (до 20-25м) с углом 80°
Дальность ИК-освещ при камере чувств.0,08-0,1лк*	120	50	35
Длина волны ИК излучения	850nm		
Входное напряжение	12-24В DC		
Потребляемая мощность, не более	36Вт		
Условия эксплуатации	от -35°С до +40°С		
Условия использования	IP66		
Длина кабеля, не более см	0,75		
Срок службы	50000 час при снижении силы излучения не более чем на 25%		
Прожектор: размер мм / Вес (гр))	154 x202x220мм / 2 300грамм		
Окраска: порошковая краска	RAL 7035, полуматовая		

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:

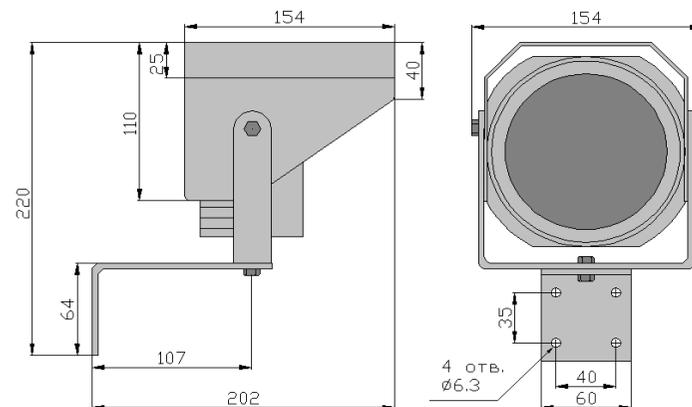
- Кратковременная защита от бросков напряжения.
- Защита от переплюсовки

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.

Габаритные и присоединительные размеры Прожектора



Полярность провода питания:

Плюс – коричневый /белый провод,
Минус – синий провод.

Гарантийный срок 3 года с даты поставки.

Комплект поставки

Ик-прожектор ПИК шт.

Технический паспорт шт.

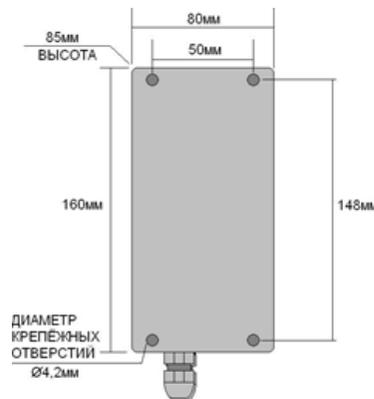
Дата поставки: _____

Справочно:

Прожекторы данной серии могут комплектоваться Блоками питания:

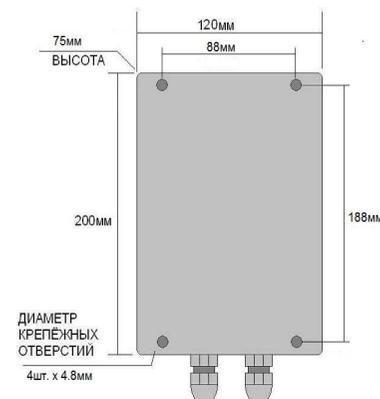
БП 12-4-3,7А

(Условия эксплуатации -35°С до +40°С)



БП 12-4-3,7А «Арктика»

(Условия эксплуатации -60°С до +50°С)



Гермоводы под сетевой кабель наружного диаметра max Ø 8мм