



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

ИК-ПРОЖЕКТОР ПИК



Инфракрасные Проекторы 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.0,003лк**	150	100	50
Длина волны ИК излучения	850нм		
Входное напряжение	12-24В DC		
Потребляемая мощность, не более	36Вт		
Условия эксплуатации	от -50°С до +50°С		
Условия использования	IP66		
Длина кабеля, не более см	0,75		
Срок службы	50000 час при снижении силы излучения не более чем на 25%		
Пржектор: размер (В1) / (В2)	154 x202x220мм / 2300гр.; 127x180x106мм/1100гр		
Окраска (В1) / (В2)	RAL 7035 / Анодированный алюминий, краска «хром»		

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.*

Пржекторы имеют встроенные системы защиты:

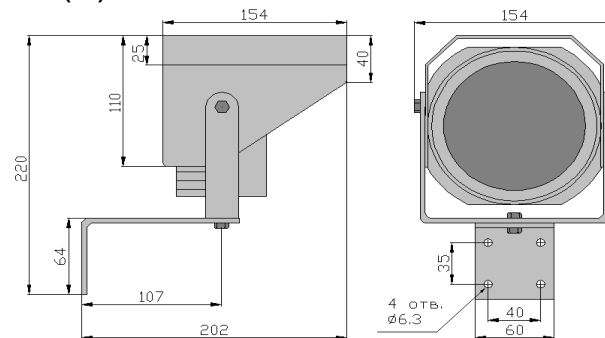
- Кратковременная защита от бросков напряжения.
- Защита от переплюсовки

Пржекторы 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).

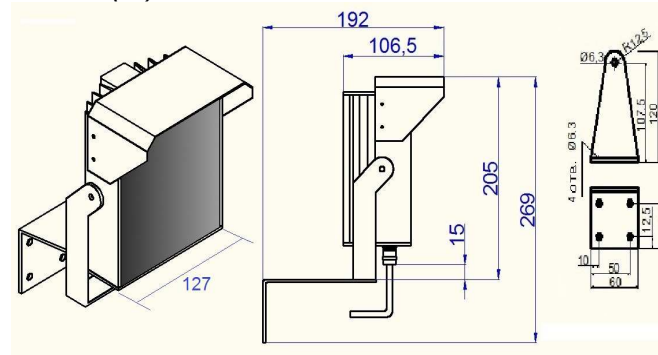
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

Пржектор 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 Проектора Вариант исполнения 1(В1)



Вариант исполнения 2(В2)



Полярность провода питания:

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

Гарантийный срок 3 года с даты поставки.

Комплект поставки

Ик-пржектор ПИК __шт.

Технический паспорт __шт

Дата поставки _____

ОПЦИЯ. Пржектор дополнительно может быть укомплектован Блоком питания.

Габаритные и присоединительные размеры Блока питания

БП 12-4-3,7А

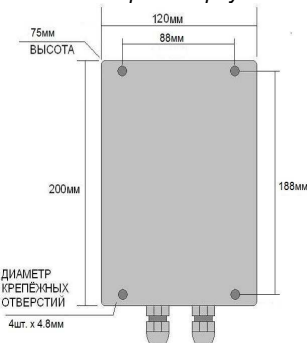
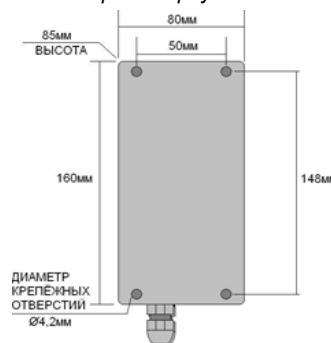
(Условия эксплуатации -35°С до +40°С)

Материал корпуса- пластик ABS

БП 12-4-3,7А «Арктика»

(Условия эксплуатации -50°С до +50°С)

Материал корпуса-литой алюминий



Гермовводы под сетевой кабель наружного диаметра max Ø10мм