



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 А15	ПИК 50 А30	ПИК 50 А60	ПИК 50 А90
Угол излучения, не более	9°	15°	30°	60°	90°
Дальность ИК-освещения при камере чувств. 0,08-0,1лк*	100м	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	70 000 часов 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 (грамм)	136 x 209 x 75 / 950				

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.

**) 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 от бросков напряжения (кратковременно) и от переплюсовки.

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

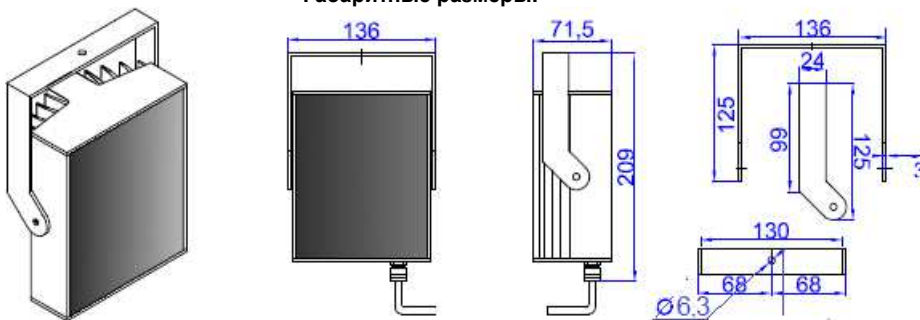
Рекомендации по установке и применению:

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

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 3 года с даты поставки.

Габаритные размеры:

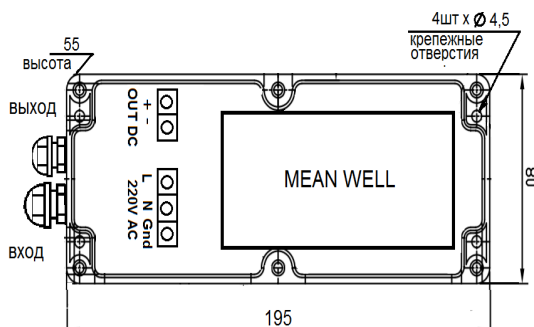


Комплект поставки

ИК прожектор (в комплекте- система крепления). ПИК50 1 шт.
Технический паспорт 1 шт.

Возможна поставка вместе с блоком питания 12V DC

Блок питания БП12-4-2,5А (до -35°С)



Блок питания БП12-4-2,5А «Арктика» (до -65°С) (Автоматическое вкл/откл подогрева внутреннего объема корпуса, вкл.-13°С откл.-12°С). Крепить гермовводами вниз.

