



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

Ик-ПРОЖЕКТОР ПИК 100 А Серия «Полярная звезда»

Инфракрасные Прожекторы ПИК 100 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 параметров	ПИК 100 А10	ПИК 100 А15	ПИК 100 А30	ПИК 100 А60	ПИК 100 А90
Угол ИК – излучения	10°	15°	30°	60°	90°
Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,08 лк*, м	120	90	80	60	30
Длина волны излучения	850нм				
Напряжение питания	12-24В DC				
Потребление, не более**	36 Вт				
Рабочие температуры	от – 50° до + 50 ° С				
Условия использования	IP66				
Срок службы	50 000 часов при снижении силы излучения не более, чем на 25%				
Длина кабеля, не менее	0,75м				
Масса, без упаковки	0,6кг				
Прожектор: размер Д x Ш x В, (мм)	136x209x75				

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.

Осветители комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости (фотодатчиком). 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.

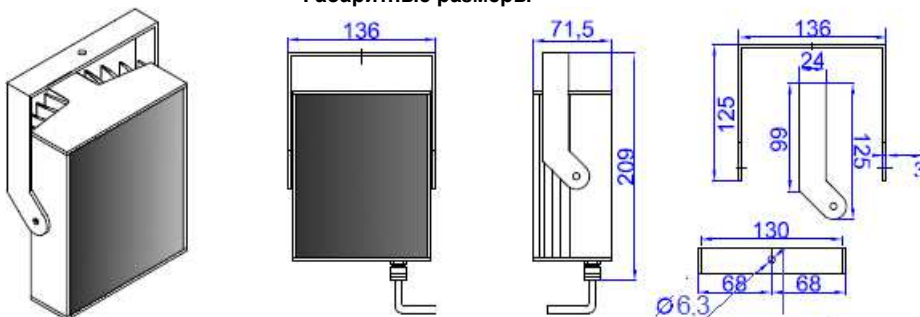
Установлена защита от переплюсовки и система защиты от бросков напряжения до 60В длительностью 0,1 секунды.

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. При проверке работоспособности осветителей в светлое время суток, окно фотодатчика необходимо закрывать плотной тёмной тканью. (

Гарантийные обязательства - 3 года с даты поставки

Габаритные размеры

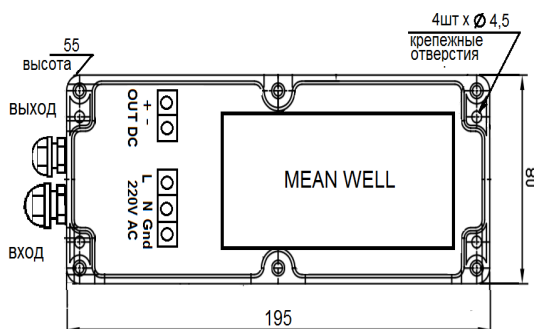


Комплект поставки

ИК прожектор (в комплекте- система крепления). ПИК100 А - 4шт.
Технический паспорт - 1шт.

Возможна поставка вместе с блоком питания 12V DC

Блок питания БП12-4-3,7А (до -35°С)



Блок питания БП12-4-3,7А «Арктика» (до -65°С)

(Автоматическое вкл/откл подогрева внутреннего объёма корпуса, вкл.-13°С откл.-12°С). Крепить гермовводами вниз.

