



ИК-модуль ПИК400А30 +Модуль видимого света ПИК300А25 (сборка из 2-х модулей)

Назначение:

Сборка из двух модулей **Инфракрасный модуль ПИК 400 А30+** модуль **видимого света ПИК300А25** предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытного освещения объектов наблюдения. **Рабочий режим:** в условиях недостаточной естественной освещенности работает Инфракрасный модуль. При необходимости, оператор может включить модуль видимого света, при этом инфракрасный модуль отключится автоматически. После визуальной идентификации объекта наблюдения происходит переключения в рабочий режим.

Технические характеристики сборки из 2-х осветителей

Наименование параметров	Значение	
	ПИК 400 А30	ПИК 300 А 25*
Дальность работы с ТВ камерой с чувств. 0,003лк	до 320 м	
Дальность работы с ТВ камерой с чувств. 0,08лк	до 160 м	
Угол излучения	30°	До 50°
Длина волны излучения	850нм	
Цветовая температура, не более		5000К
Световой поток, lm		8000
Освещенность / Диаметр светового пятна	На расстоянии 20м	60лк /7м
	На расстоянии 50м	10лк /18м
	На расстоянии 100м	2лк /50м
Мощность потребления от сети	57Вт (90В·А)	
Мощность потребления от сети при подогреве	65Вт	
Напряжение управляющего сигнала 24DC	4В мин-36Вмах	
Ток линии управления 24 DC, не более	5мА	
Защита от переплюсовки управляющего сигнала	есть	
Напряжение питания	100-260В	
Ограничение тока запуска 500мс, не более	6 А	
Ток дополнительного индикаторного светодиода	10мА	
Напряжение питания	100-260В	
Габариты, мм, без учёта блока питания, мм.	249 x 269 x 180	
Габариты блока питания и управления, мм	120 x 200x 75	
Длина вмонтированного кабеля	1,0М	
Масса прибора, без учета веса блока питания	Не более 4,1 кг.	

*) Комбинированная оптика: концентрирующие линзы 25° +линзы 50°

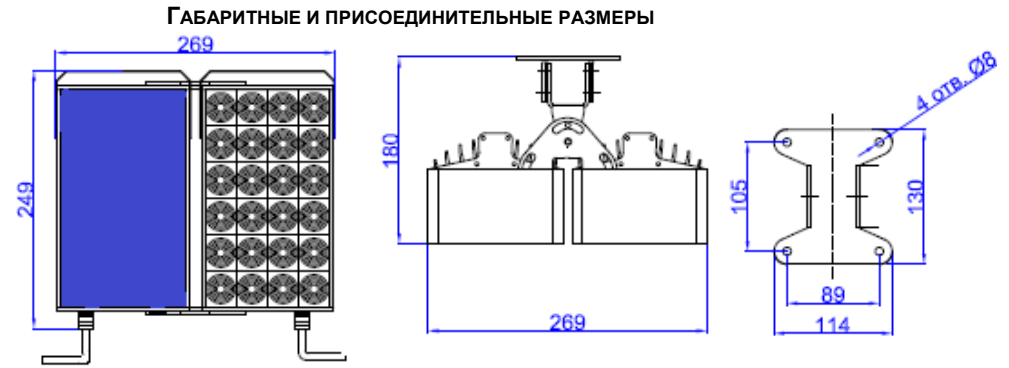
Автоматическое включение подогрева внутреннего объёма Блока питания и управления при температуре -13°С; отключение при температуре +12°С

Рекомендации по установке и применению:

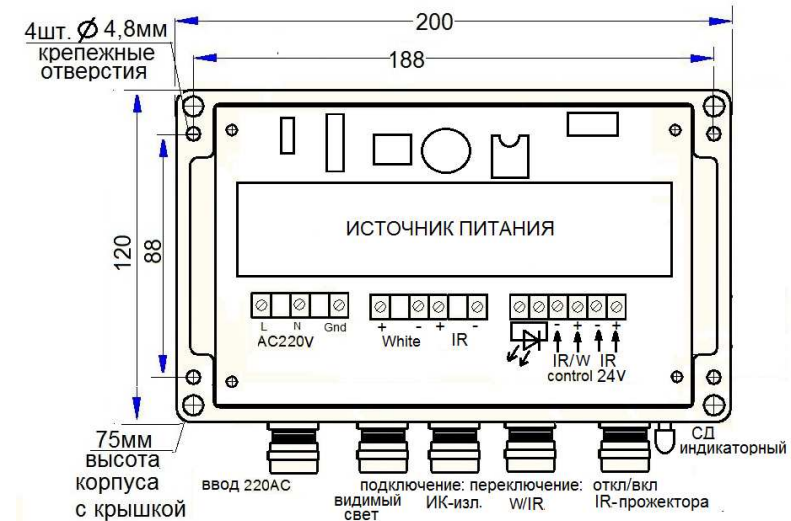
Сборка из 2-х приборов комплектуется одним блоком питания и управления, рассчитанным на питание соответственно, двух осветителей.

Для изменения угла разворота модулей: ослабить гайки и болты (М5, ключ на 9) крепления на 4-х шпильках сверху и снизу, развернуть модули на необходимый угол, затянуть гайки и болты. Для поворота сборки из двух прожекторов влево (вправо) от оси, ослабить 4 болта (М6 ключ на 10) - 2 сверху и 2 снизу, повернуть сборку в нужном

направлении и затянуть болты М6.Для крепления сборки на опору –прилагается элемент крепления (3мм. Ст.3) с 4-мя отверстиями Ø 8мм.



Блок питания и управления(БПУ)



1. При подаче напряжения (через ограничитель пускового тока, установленного в БПУ включается индикаторный светодиод зеленого цвета свечения; комплект готов к работе.
2. Включение ИК-прожектора происходит сразу при подаче сетевого напряжения.
3. При подаче сигнала 24В на клемму «Управление переключением IR/W», произойдет отключение Инфракрасного модуля ПИК 400 А30 и одновременно включится Осветитель видимого света ПИК 300А25.
4. Для отключения прожектора видимого света подать напряжение 24В с клеммы «Управление переключением IR/W, при этом произойдет отключение модуля видимого света ПИК 300А30 и включение Инфракрасного модуля ПИК 400 А30.
5. Принудительное выключение Инфракрасного осветителя ПИК 400 А30 происходит при подаче управляющего сигнала на вход РЕЛЕ 24 В (клемма «IR»)

6. Комплект поставки:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 года с даты поставки.
ПИК 400А30+ПИК300А25 сборка из 2-х модулей
(в комплекте с с Блоком питания »Арктика

