



ИК – ПРОЖЕКТОР ПИК 400А

Инфракрасные Прожекторы серии ПИК 400 предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения.

ВНИМАНИЕ: Излучатели оснащены вторичной концентрирующей оптикой, поэтому визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии **не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	ПИК 400 А10	ПИК 400 А15	ПИК 400 А30	ПИК 400 А60	ПИК 400 А90	ПИК400 универсал
Угол излучения, не более	10°	15°	30°	60°	90°	10°x90°
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,003лк*	400м	350 м	240 м	130 м	80 м	50-150 м
Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк**	240м	200 м	150 м	80 м	50 м	
Длина волны ИК излучения	850nm					
Потребляемая мощность, не более	52Вт					
Входное напряжение	12-24АС/DC					
Условия эксплуатации	от -50°С до +50°С					
Условия использования	IP66					
Длина вмонтированного кабеля	1,0м					
Прожектор: размер (Ш x В x Г, (мм) / Вес (гр.)	130 x245x75 / 1100					

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.

Вспомогательные функции:

- система автоматического снижения светового потока на 50% при чрезмерном нагреве корпуса прожектора с последующим восстановлением 100% мощности

-- система автоматического включения /отключения в зависимости от уровня естественной освещённости с задержкой выключения осветителей на 90 секунд ("Антифары")

-блокировка фотодатчика (на 60сек) при подаче напряжения питания (для проверки работоспособности в дневное время);

- защита от переплюсовки;

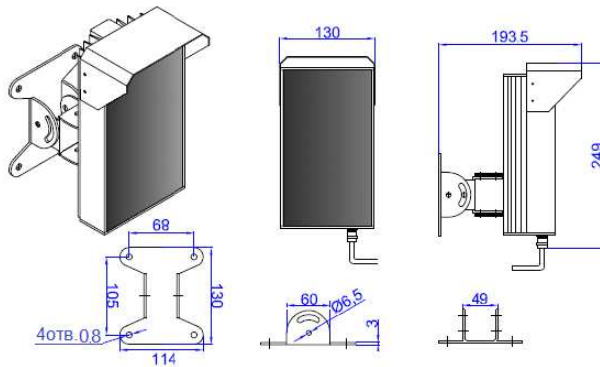
- защита от кратковременных импульсных бросков напряжения (до 50В при длительности импульса до 0,1сек).

Рекомендации по установке и применению:

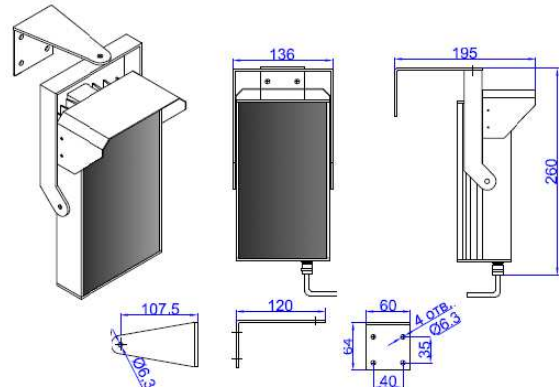
Прожектор поставляется в собранном виде. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения. **Гарантийный срок 3 года с даты поставки.**

Габаритные и присоединительные размеры Прожектора (Варианты исполнения корпуса: В1 или В2)

Вариант В1



Вариант В2



Комплект поставки

ИК-прожектор ПИК 400А

_ ШТ.

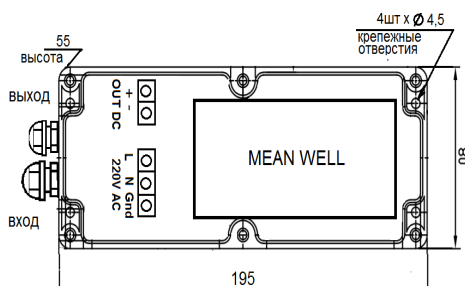
Технический паспорт

_ ШТ.

Дата поставки: _____

Возможна поставка вместе с блоком питания 12V DC

Блок питания БП12-4-5,0А (до -35°С)



Блок питания БП12-4-5,0А «Арктика» (до -65°С)

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

