



ИК – ПРОЖЕКТОР БЕЛАЯ НОЧЬ ПИК

Инфракрасные Прожекторы серии «Белая Ночь» предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения для скрытого освещения объектов наблюдения. **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 | K5 | K15 | K30 | K60 | K90 |
|---|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Угол ИК – излучения, град, не более | 7 | 15 | 30 | 60 | 90 |
| Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,003 лк*, м | 300 | 240 | 100 | 70 | 50 |
| Дальность с ТВ камерой с чувств. 0,08 лк*, м | 150 | 120 | 50 | 35 | 25 |
| Длина волны ИК излучения | 850нм | | | | |
| Входное напряжение | 100-260В | | | | |
| Потребляемая мощность: стандартное исполнение / исполнение «Арктика», Вариант 1 | 33Вт/41Вт | | | | |
| Потребляемая мощность: стандартное исполнение / исполнение «Арктика», Вариант 2 | 42Вт/50Вт | | | | |
| Условия эксплуатации: стандартное исполнение / исполнение «Арктика» | -35°C до +50°C / -60°C до +50°C | | | | |
| Условия использования | IP66 | | | | |
| Длина кабеля, не менее | 0,75м | | | | |
| Срок службы, при снижении силы излучения не более чем на 25% | 50 000 часов | | | | |
| Прожектор, вариант В1: размер / Вес | 181,5 x 146 x 231мм / 2 300 грамм | | | | |
| Прожектор, вариант В2: размер / Вес | 195 x 136 x 212мм / 1 600 грамм | | | | |

Примечания:

*) под дальностью понимается расстояние, на котором определяется фигура человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с ТВ 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.

Прожекторы имеют встроенные системы защиты от бросков напряжения, от переплюсовки

Автоматическое включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости: включение – при уровне естественной освещённости – 10ЛК, отключение – 20ЛК. Функция «Антифары» - задержка выключения на 90 секунд.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

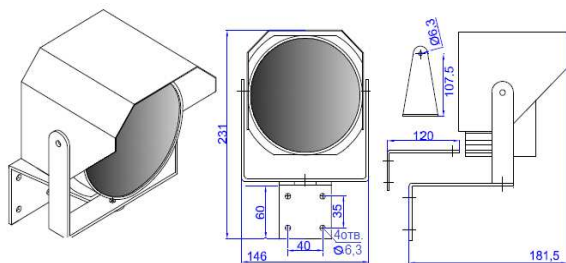
Прожектор поставляется в собранном виде. Дополнительная настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения. Прожектор выпускается в 2-х вариантах климатического исполнения.

Исполнение «Арктика». В комплект входит источник питания в герметичном корпусе (материал корпуса алюминий, кабельные гермовводы - металлические) вмонтированный в корпус термодатчик и система подогрева обеспечивает эксплуатацию источника питания при температурах до – 60 гр. С

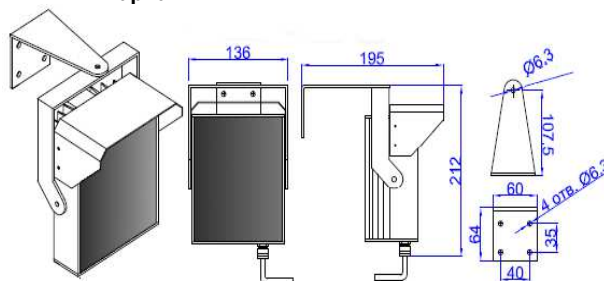
Стандартное климатическое исполнение. В комплект входит источник питания в герметичном корпусе (материал корпуса и кабельных гермовводов – пластик) без подогрева. Рабочие температуры от – 35 до + 50 гр. С

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

Вариант В1

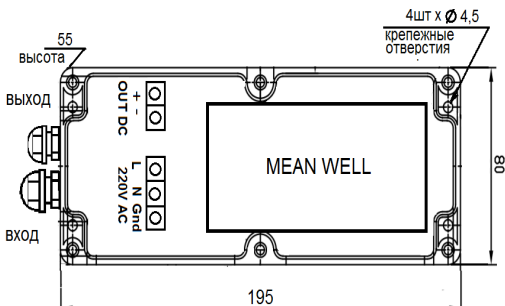


Вариант В2



Габаритные и присоединительные размеры Блоков питания

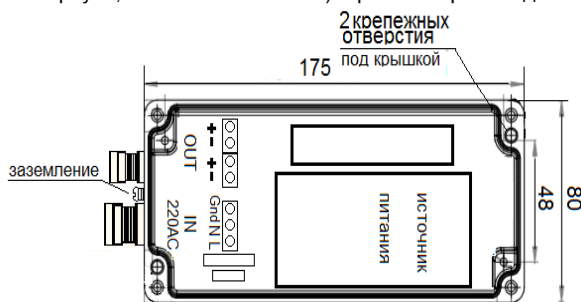
Блок питания БП12-4-3,7А (до -35°C)



Кабельный ввод под сетевой кабель наружного Ø 10,5мм max

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

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



Кабельный ввод под сетевой кабель наружного Ø 10,0мм max

Сечение токопроводящих жил- 2,5мм²

Гарантийный срок 3 года с даты поставки.

Комплект поставки

ИК-прожектор ПИК - шт.

Блок питания стандартного исполнения - шт.

Блок питания исполнение «Арктика» - шт.

Технический паспорт - шт.

Дата поставки: _____