

**ИК – ПРОЖЕКТОР ПИК**

**Инфракрасные прожекторы ПИК 10, 11К2, 12К2** 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	ПИК 10	ПИК 11К2	ПИК 12К2
Угол излучения, не более	12° основной угол +дополнительная подсветка ближней зоны (до 10-15м) с углом 60°	30°Основной угол + доп. подсветка ближней зоны (до 10-15м) с углом 60°	60°Основной угол + Дополнительная подсветка ближней зоны (до 20-25м) с углом 80°
Дальность*ИК-освещения при камере чувств.0,003лк**	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
Длина волны ИК излучения	850нм		
Входное напряжение	12В (от 11 до 27В DC)		
Потребляемая мощность	33Вт		
Условия эксплуатации	от -50°С до +50°С		
Условия использования	IP66		
Длина кабеля, не более см	0,75		
Срок службы	50 000 часов при снижении силы излучения не более чем на 25%		
Прожектор, вариант В1: размер / Вес	181,5 x 146 x 231мм / 2 300 грамм		
Прожектор, вариант В2: размер / Вес	195 x 136 x 212 / 1 100 грамм		

**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.

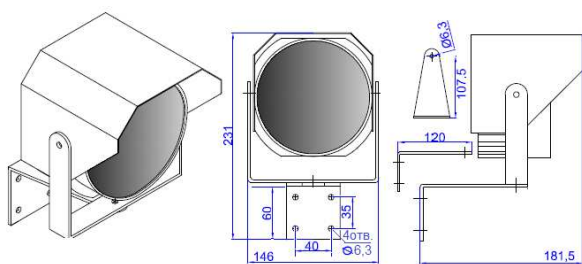
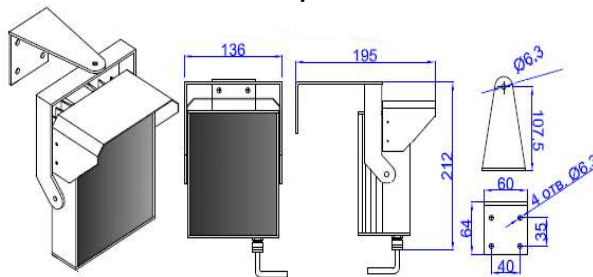
\*\*) под камерами чувствительностью 0,003лк понимается класс камер базе CCD матриц Sony ExView; при использовании IP камер и камер с чувствительностью 0,1 – 0,05лк на основе CMOS / CCD матриц дальность обнаружения объекта будет на 25-30% меньше.

**Прожекторы** имеют встроенные системы защиты от бросков напряжения и от переполюсовки

Прожекторы комплектуются системой автоматического включения/отключения в зависимости от уровня естественной освещённости (фотодатчик). Заводские настройки следующие: включение – при уровне естественной освещённости – 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 тёмной тканью (не рукой).

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:**

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

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

**Вариант В2**

**Полярность провода питания:**

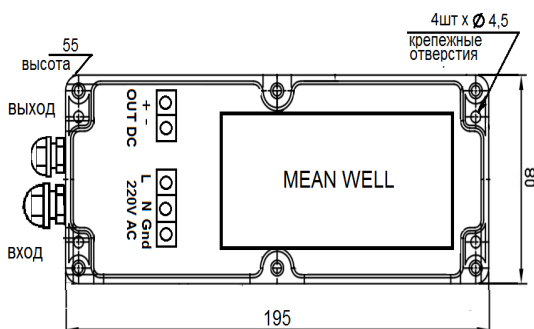
Плюс – коричневый провод; Минус – синий провод.

**Гарантийный срок 3 года с даты поставки.**

Комплект поставки

ИК-прожектор ПИК

Дата поставки: \_\_\_\_\_

**Возможна поставка вместе с блоком питания 12V DC**
**Блок питания БП12-4-3,7А (до -35°С)**

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

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

