

ИК – ПРОЖЕКТОР ПИК БН + (СБОРКА ИЗ 2-Х МОДУЛЕЙ)

ВНИМАНИЕ: Светодиодные инфракрасные излучатели видны как слабо светящиеся красные точки. Т.к. излучатели оснащены вторичной концентрирующей оптикой, то 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

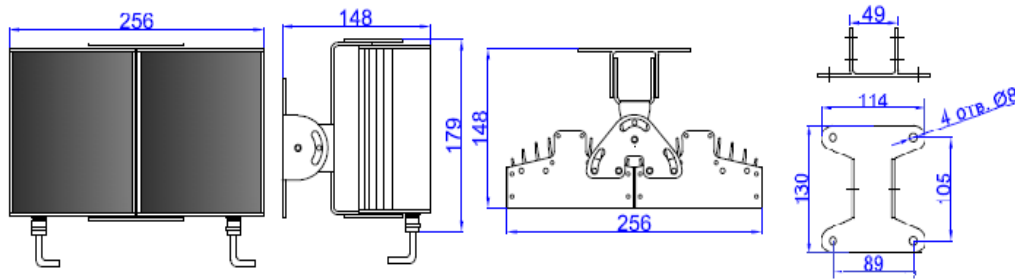
Наименование	ПИК БН				
	K5x2	K15x2	K30x2	K60x2	K90x2
Угол каждого модуля в сборке	7°x7°	15°x15°	30°x30°	60°x60°	90°x90°
Диапазон дальности* ИК-освещения при кам. чувств. 0,003лк** (зависит от угла разворота модулей в сборке)	350-180м	280-140м	125-60м	95-45м	75-35м
Длина волны излучения	850нм				
Входное напряжение	220В±10% AC				
Условия использования	IP66				
Длина вмонтированного кабеля	1,5М				
Условия эксплуатации	Стандарт	-35°С до +50°С			
	Арктика	от -60°С до +50°С			
Потребляемая мощность	Стандарт	64Вт			
	Арктика	72Вт			
Блок питания	Стандарт	120x200x73(мм)/800гр			
Размер / вес	Арктика	120x200x73(мм)/1100гр			

*) Здесь под дальностью обнаружения человека 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 1/2 дюйма. **Указанные в таблице дальности могут быть иными, так как зависят от угла разворота модулей относительно друг друга.**

**) Под камерами чувствительностью 0,003ЛК подразумевается класс ТВ камер на базе CCD матриц Sony ExView. С чувствительностью на уровне 0,003 – 0,0003лк. При совместной работе прожектора с данным классом камер достигаются максимальные значения дальности.

***) Под камерами чувствительностью 0,08лк понимается класс камер средней чувствительности 0,1 – 0,05лк, (на CMOS и CCD матрицах) и IP камерами типа день/ночь.

Габаритные размеры



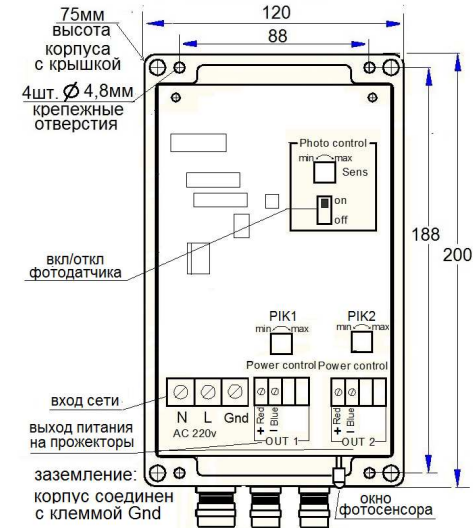
Для изменения угла разворота модулей относительно друг-друга необходимо незначительно ослабить гайки и болты крепления на 4-х шпильках сверху и снизу, развернуть модули на необходимый угол, затянуть гайки и болты.

Для поворота сборки из двух прожекторов влево (вправо) от оси, ослабить 4 болта - 2 сверху и 2 снизу, повернуть сборку в нужном направлении и затянуть болты. Для крепления сборки на опору использовать элемент крепления (3мм. Ст.3) с 4-мя сквозными отверстиями Ø 8мм

Блок питания и управления

Материал блока питания-пластик- при стандартном исполнении (-35°С)

Материал блока питания-металл- при исполнении «Арктика» (-60°С)



При стандартном исполнении кабельный ввод для кабеля сетевого питания Ø 10,5 мм max

При исполнении «Арктика» кабельный ввод для кабеля сетевого питания Ø 10,0 мм max

Сечение жил- не более 2,5мм²

Рекомендации по применению. Прожектор поставляется в собранном виде. Кронштейн установить с помощью идущего в комплекте крепежа. 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.

Блок питания осветителей комплектуются системой автоматического включения /отключения в зависимости от уровня освещённости (фотодатчик). Для предотвращения «эффекта мерцания», (постоянного включения /отключения) заводские платы управления выполнены следующим образом: уровень освещённости для включения осветителя 10лк, уровень освещённости для отключения осветителя 20 ЛК. При проверке работоспособности такого изделия при дневной освещённости фотодатчик необходимо закрывать плотной тёмной тканью (не рукой). Для предотвращения отключения прожектора при кратковременном освещении фоточувствительного элемента фарами проезжающих автомашин (или иными источниками видимого света) в системе имеется задержка выключения осветителей на 90 сек. (Функция "Антифары"). Отключение фотодатчика - тумблер переключателя Photocontrol перевести в положение OFF.

Фотодетектор расположен в корпусе блока питания, рядом с гермовводами; При установке блока питания на объекте необходимо исключить возможность засветки фотодетектора отраженным или прямым светом от прожектора. Маркировка проводов -см. надписи в блоке питания и управления. При поставке Блока питания в климатическом исполнении «Арктика»: -при температуре воздуха внутри блока питания -13°С происходит автоматическое включение подогрева внутреннего объёма. Отключение подогрева: - 12°С

Гарантийный срок – 3 года с даты поставки

Комплект поставки

ИК прожектор (в комплекте - система крепления). ПИК БН К	- 1 шт.
Блок питания 220В Исполнение стандартное,	- 1 шт.
Блок питания 220В Исполнение «Арктика»	- 1 шт.
Технический паспорт	- 1 шт.

Дата поставки _____