



ИК – ПРОЖЕКТОР ПИК БН К x x (СБОРКА ИЗ 3-Х МОДУЛЕЙ)

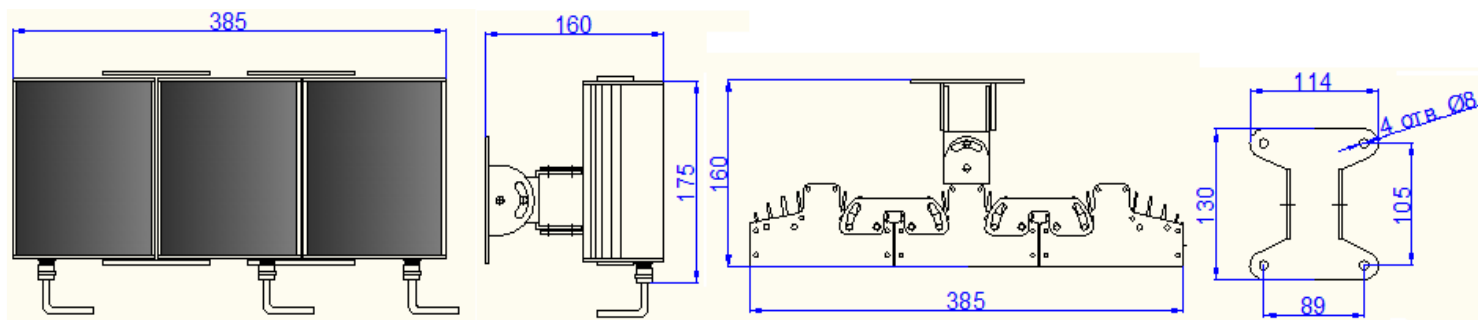
ВНИМАНИЕ: Светодиодные инфракрасные излучатели видны как слабо светящиеся красные точки. Т.к. излучатели оснащены вторичной концентрирующей оптикой, то визуально наблюдать работоспособность прибора рекомендуется на расстоянии **не менее 100см от осветителя и под углом к оси излучения**. При работе осветителя корпус нагревается, что является показателем нормальной работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | ПИКБН К5х3 | ПИКБН К15х3 | ПИКБН К30х3 | ПИКБН К60х3 | ПИКБН К90х3 |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Угол излучения | 7°x 7°x 7° | 15°x15°x15° | 30°x30°x30° | 60°x60°x60° | 90°x90°x90° |
| Дальность* ИК-освещения при камере. чувств.0,003лк** | 500м | 450 м | 300 м | 220 м | 150 м |
| Дальность ИК-освещения при камере чувств.0,08-0,1лк*** | 300-240м | 250-190м | 180-120м | 120-90 м | 70-50 м |
| Длина волны излучения | 850нм | | | | |
| Входное напряжение | 220В±10% AC | | | | |
| Условия использования | IP66 | | | | |
| Условия эксплуатации | Стандарт | -35°С до +50°С | | | |
| | Арктика | от -60°С до +50°С | | | |
| Потребляемая мощность | Стандарт | 96Вт | | | |
| | Арктика | 104Вт | | | |
| Блок питания размер/вес | Стандарт | 146x222x82(мм)/600 грамм | | | |
| | Арктика | 146x222x82(мм) /1 100 грамм | | | |
| Прожектор, сборка из 3 модулей: размер | См. чертеж | | | | |

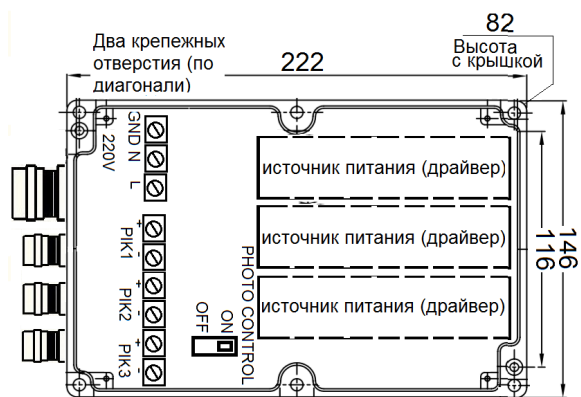
*) Здесь под дальностью обнаружения человека понимается расстояние, на котором возможно определение наличия фигуры человека в поле зрения камеры. Дальности приведены при работе с ТВ камерой с объективом F=20 мм при матрице 1/3 дюйма. **Указанные в таблице дальности могут быть иными, так как зависят от угла разворота модулей относительно друг друга.**

Габаритные размеры



Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения для изменения угла разворота модулей относительно друг-друга необходимо незначительно ослабить гайки и болты (M5, 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 (M6 ключ на 10)- 2 сверху и 2 снизу, повернуть сборку в нужном направлении и затянуть болты M6. Для крепления сборки на опору использовать элемент крепления (3мм. Ст.3) с 4-мя сквозными отверстиями Ø 8мм.

Блок питания и управления



Функции- система автоматического включения /отключения в зависимости от уровня естественной освещённости с задержкой выключения осветителей на 90 секунд ("Антифары"). Включение - 10лк, отключение- 20лк естественной освещенности
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.
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°
Маркировка проводов -см. надписи в блоке питания и управления

Гарантийный срок – 3 года с даты поставки

Комплект поставки

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