

**ПРОЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА ПИК10ВС-12-С-220**

**Модификация «Дозор»**

Исполнение 220АС

Исполнение 220АС «Арктика»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Пржектор ПИК 10 ВС – 12-С-220, модификация «ДОЗОР», предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Комплектуется блоком питания и управления, обеспечивающим возможность работы прибора в 2-х режимах: рабочем и дежурном.

**Рабочий режим** – максимальная мощность излучения, световой поток (4400Лм), потребление 35Вт.

**Дежурный режим** – 10% (440 Лм) от максимальной мощности излучения (заводская установка), потребление 5 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (880Лм) или 30% (1320Лм) от максимальной.

**Описание**

Прибор состоит из осветительного блока и блока питания и управления. **Переключение** между Дежурным и Рабочим режимами осуществляется **внешним управляющим сигналом**, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля (см. схему подключения кабелей питания). **Заводская установка силы излучения** прибора в Дежурном режиме (10%) **может быть изменена** путем установки положения переключателя на плате блока питания и управления в соответствующее положение. Блок питания и управления может быть поставлен в:

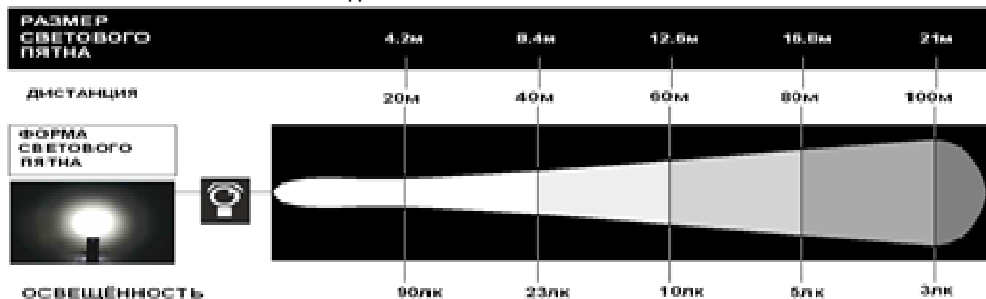
- **стандартном климатическом исполнении** от **- 35°С до + 40°С** (герметичный корпус из поликарбоната, в котором размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения, пластиковые гермовводы (3шт).

- **климатическом исполнении «Арктика»** от **- 50°С до + 50°С** (корпус из алюминия, материал гермовводов (3шт, под кабель наружного диаметра max Ø 8 мм) - металл. В корпусе размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения, термopредохранитель, нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающий включение/отключение (включение -13°С; отключение -12°С) подогрева внутреннего объема корпуса)

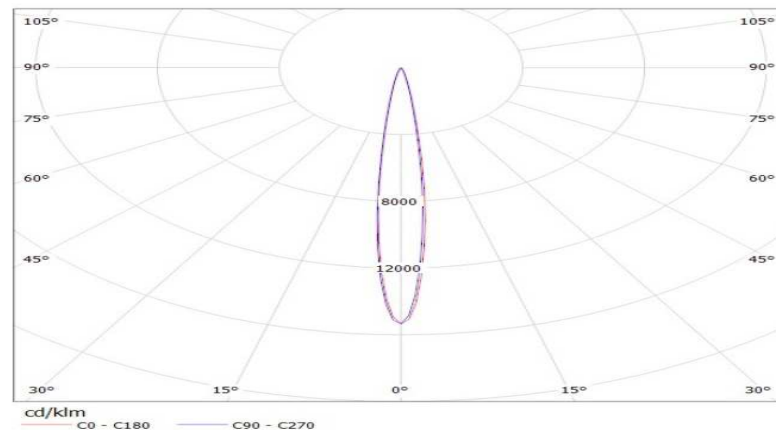
**Светотехнические параметры прожектора ПИК 10ВС – 12 – С – 220**

|                            |  |                  |
|----------------------------|--|------------------|
| Угол излучения             | 12°  |                  |
| Световой поток             | 4400лм   |                  |
| Цветовая температура       | от 4 500К до 5000К                               |                  |
| Напряжение питания         | от 90 до 260В                                    |                  |
| Рабочие температуры        | Стандартное исполнение                           | - 35°С до + 40°С |
|                            | Исполнение «Арктика»                             | - 50°С до + 50°С |
| Потребляемая мощность      | 35Вт в стандартном климатическом исполнении      |                  |
| Потребляемая мощность      | До 45Вт в климатическом исполнении «Арктика»     |                  |
| Габариты, мм               | 140x140x250 с учётом козырька и кронштейна       |                  |
| Масса прожектора           | 2300 грамм                                       |                  |
| Длина кабеля               | 0,75м  |                  |
| Габариты Блока питания, мм | 80x195x55 в стандартном климатическом исполнении |                  |
|                            | 200x120x75 в климатическом исполнении «Арктика»  |                  |
| Масса Блока питания        | 400 грамм в стандартном климатическом исполнении |                  |
|                            | 1 700 грамм в климатическом исполнении «Арктика» |                  |
| Кабельные вводы            | Под кабель наружного диаметра max Ø 8 мм         |                  |

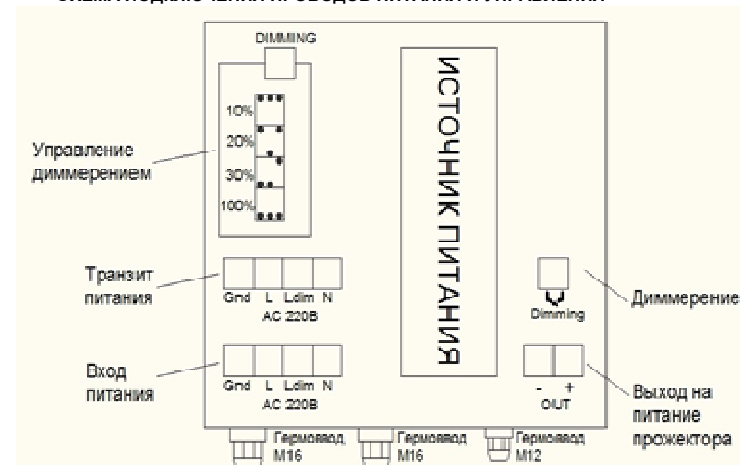
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА**



**КСС ПИК 10 ВС-12-С-220**



**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ**



**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ПРОЖЕКТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНЗИТНОГО КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ**



**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла. Блок питания и управления **ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ** в положении «гермовводами вниз», что обеспечивает герметичность кабельных гермовводов на протяжении всего срока эксплуатации.

**Внимание!**

**Подключение к другим источникам питания приведёт к выходу прибора из строя.**

**Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 3-х лет с даты поставки.

**Комплект поставки**

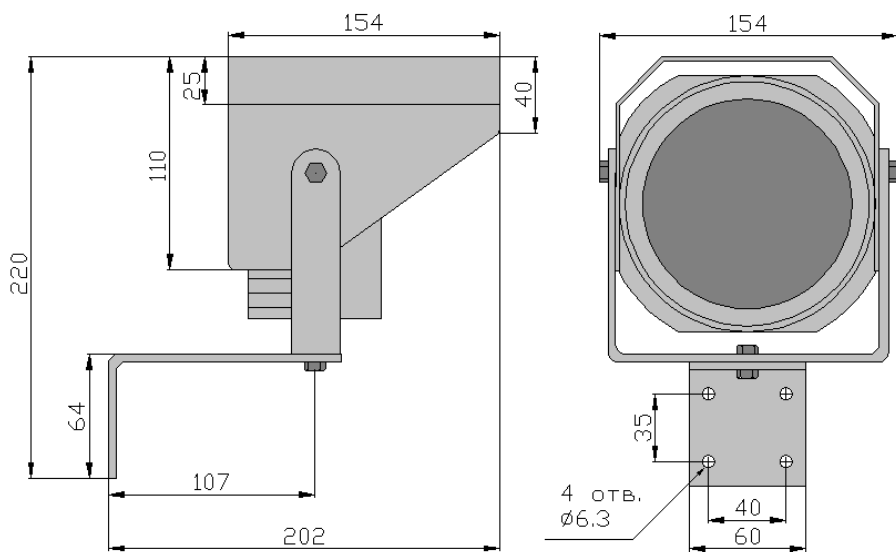
|  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| Пржектор ПИК-10 ВС-12 -С-220 –                         | 1 шт. | Дата поставки _____ |
| Кронштейн крепления                                    | 1 шт. |                     |
| Блок питания и управления «Дозор» –                    | 1 шт. |                     |
| Блок питания и управления «Дозор» исполнение «Арктика» | 1 шт. |                     |

## Прожектор



Длина кабеля, вмотитрованного в прожектор- 75см, тип кабеля:  
Холодостойкий, МКШ 2х0,75

## Габаритные размеры



Блок питания и управления  
в исполнении «Арктика»  
Корпус GAINTA G-123 – литой  
алюминий, окрашен порошковой  
краской RAL 7035  
Кабельные вводы - металл

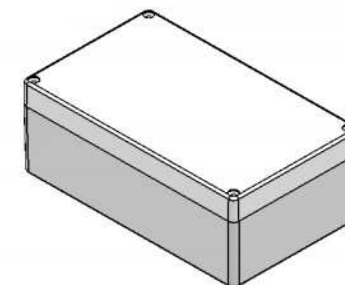
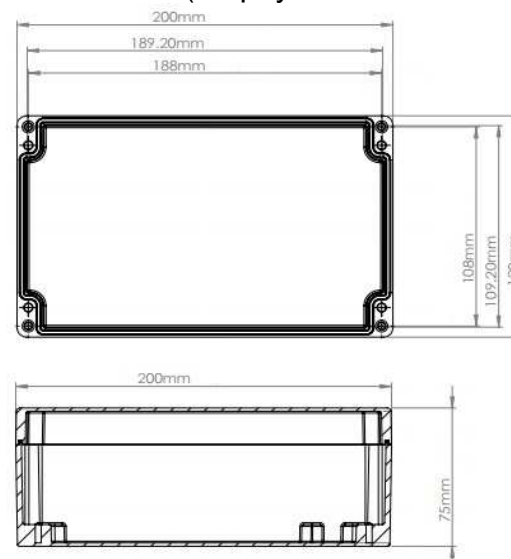


Блок питания и управления  
в стандартном исполнении  
Корпус GAINTA G-373  
материал - поликарбонат  
Кабельные вводы- пластик



1 кабельный ввод М12х1,5 – для кабеля МКШ 2х0,75 (питание  
Прожектора)  
2 кабельных ввода М16х1,5- для 3-х жильного сетевого и транзита.  
(под кабель максимального наружного диаметра 8мм MAX)

## Габаритные размеры ( Корпус GAINTA G-123, 373 )



4 крепежных отверстия вне герметичного корпуса под  
саморез М4х32