

## ПРОЖЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10 ВС – 12-220

Прожектор предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта.

### 1. Описание:

Прибор состоит из осветительного блока (прожектора) и блока питания, являющегося неотъемлемой частью прибора. **Блок питания** может быть поставлен в:

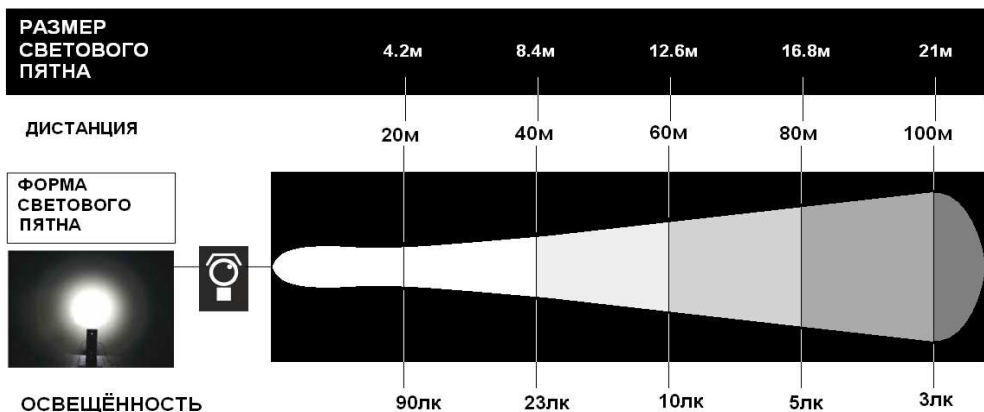
**-стандартном климатическом исполнении для эксплуатации от – 35°С до + 50°С** (герметичный корпус из поликарбоната, в котором размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения, пластиковые гермовводы, в т.ч. под сетевой кабель наружного диаметра до 10,5 мм);

**-климатическом исполнении «Арктика» для эксплуатации от – 60°С до + 50°С** (корпус из алюминия, материал гермовводов - металл (2 шт., под сетевой кабель наружного диаметра до 10,0 мм). В корпусе размещен источник питания, клеммные колодки для подключения осветительного блока и сетевого питания, нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающая включение/отключение (включение -13°С, отключение -12°С) подогрева внутреннего объема корпуса.

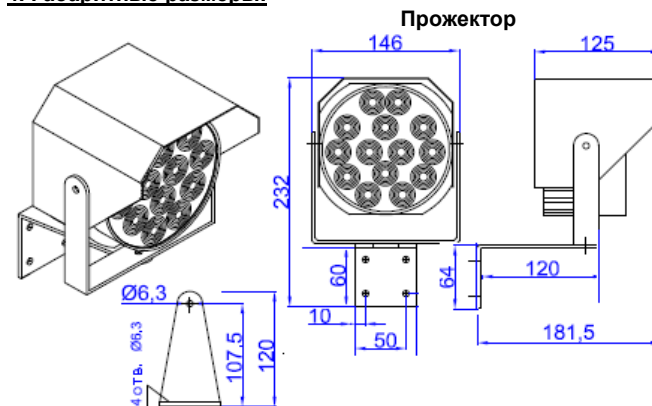
### 2. Светотехнические параметры прожектора ПИК 10ВС –12 – 220:

|                                      |  |              |
|--------------------------------------|--|--------------|
| Угол излучения, °                    | 12   |              |
| Световой поток, лм                   | 4500   |              |
| Цветовая температура, К              | от 4 500 до 5000                                 |              |
| Напряжение питания, В                | 220±10%В   |              |
| Рабочие температуры, °С              | Стандартное исполнение                           | – 35 до + 50 |
|                                      | Исполнение «Арктика»                             | – 60 до + 50 |
| Потребляемая мощность, Вт            | до 35, в стандартном климатическом исполнении    |              |
|                                      | до 43, в климатическом исполнении «Арктика»      |              |
| Габариты, мм, не более               | 146x125x232 с учётом козырька и кронштейна       |              |
| Масса прожектора, кг, не более       | 1,5  |              |
| Длина вмонтированного кабеля, м      | 0,75   |              |
| Габариты Блока питания, мм, не более | 80x195x55 в стандартном климатическом исполнении |              |
|                                      | 80x175x60 в климатическом исполнении «Арктика»   |              |
| Масса Блока питания, кг, не более    | 0,45 в стандартном климатическом исполнении      |              |
|                                      | 0,85 в климатическом исполнении «Арктика»        |              |

### 3. Распределение светового потока:

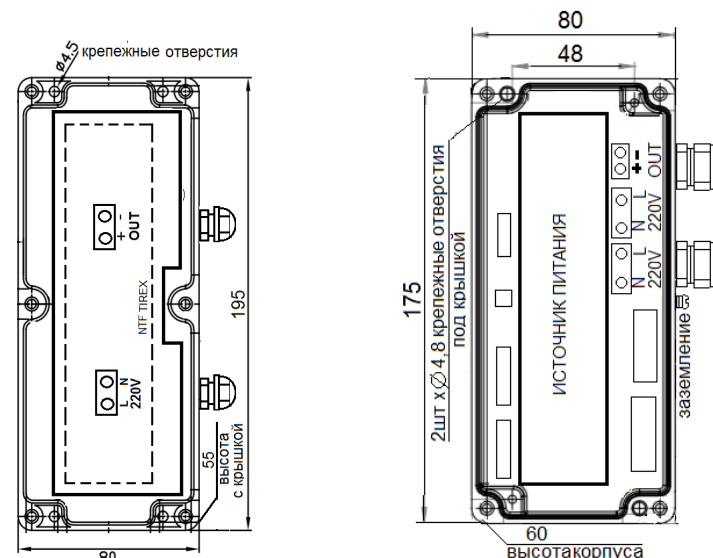


### 4. Габаритные размеры:



Блок питания стандартное исполнение

Блок питания исполнение «Арктика»



Диаметр сетевого кабеля не более 10,5 мм

Диаметр сетевого кабеля не более 10,0 мм

Сечение токопроводящих жил не более 2,5мм<sup>2</sup>

### 5. Рекомендации по применению:

Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение к другим источникам питания приведет к выходу прибора из строя. Заземление корпуса осветительного блока и корпуса блока питания стандартного исполнения (выполнен из пластика ABS или поликарбоната) не требуется (ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005): п.п.411.7.1) т.к. обеспечена двойная изоляция токопроводящих элементов и п.п.412.1, напряжение питания осветителя (металлический корпус) не превышает 35 В постоянного тока. Для заземления корпуса Блока питания в исполнении «Арктика» необходимо подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

### 6. Комплект поставки:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 года с даты поставки.

ПИК 10ВС –12 – 220 Стандартное исполнение  
(в комплекте с Блоком питания)

ПИК 10ВС –12 – 220 Исполнение «Арктика»  
(в комплекте с Блоком питания)

|  |     |
|--|-----|
|  | шт. |
|  | шт. |