

# ПРОЖЕКТОР ПВС10-140 220В АРКТИКА И1(И2) ДОЗОР-СК

## ПАСПОРТ



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

### НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор серии ПВС10-140 предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта.

### ОПИСАНИЕ II

Диаграмма направленности имеет ассиметричную структуру с углом излучения 140 градусов в горизонтальной плоскости и 60 градусов в вертикальной плоскости. При этом ось излучения в вертикальной плоскости смещена вниз на 30 градусов, для максимально эффективного освещения ближней зоны. Прожектор комплектуется источником питания и управления (Блок «Дозор»), обеспечивающий работу прибора в 2-х режимах: «Рабочем» и «Дежурном». «Рабочий» режим – прожектор в режиме максимальной мощности, световой поток 100%. «Дежурный» режим – прожектор в режиме 10% (20% или 30%) от максимальной мощности. Корпус БПУ-литой алюминий, с системой автоматического вкл./откл. подогрева внутреннего объема. Вкл. при -13°C, откл. при -12°C.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ II

| Наименование параметров                               | Рабочий режим                                                                    | Дежурный режим                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Световой поток, потребляемая мощность                 | 4000Лм - 36Вт<br>(с учетом подогрева Блока)                                      | 400Лм - 6Вт<br>800Лм - 9Вт<br>1600Лм - 11Вт |
| Угол светораспределения                               | 140x60°, ассиметричная диаграмма                                                 |                                             |
| Напряжение входного питания                           | 220В (от 174В до 260В)                                                           |                                             |
| Линия управления сухим контактом                      | Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм                |                                             |
| Климатическое исполнение                              | от - 60 до + 50°C                                                                |                                             |
| Степень защиты                                        | IP 66                                                                            |                                             |
| Длина вмонтированного кабеля                          | 1,5м                                                                             |                                             |
| Вариант корпуса                                       | И1                                                                               | И2<br>(кабель: в трубе/ вне трубы)          |
| Габариты /вес блока «Дозор»                           | 160x80x85мм/ 550 грамм                                                           |                                             |
| Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит | Под кабель наружного Ø10 мм МАХ<br>Сечение токопроводящих жил 2,5мм <sup>2</sup> |                                             |

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ II

Прожектор может транспортироваться любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировании прожектора должна быть обеспечена защита от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и соленого тумана. Прожектор должен быть уложен в упаковку с нанесенными транспортными знаками.

Условия транспортирования: • Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С; • Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °С – 98%; • Атмосферное давление 60,0-106,7 кПа (450-800 мм. рт. ст.).

Прожектор следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

Хранение прожектора производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ II

-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

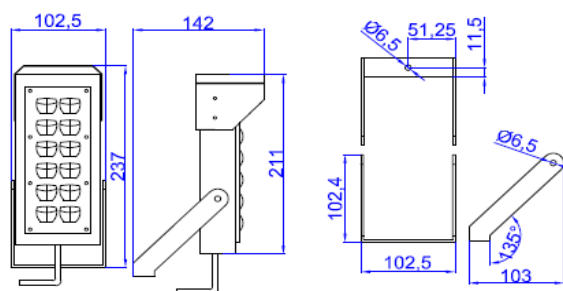
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт прожектора, если за этот срок он выйдет из строя. Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и наличия паспорта.

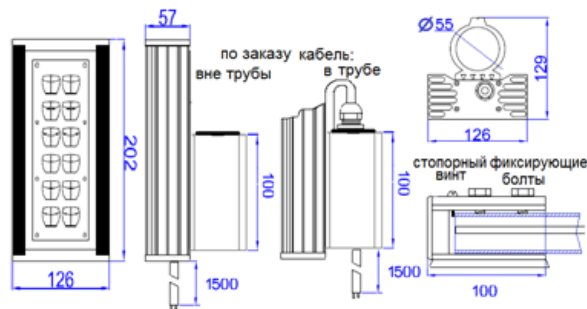
-Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

## **ВНЕШНИЙ ВИД III**

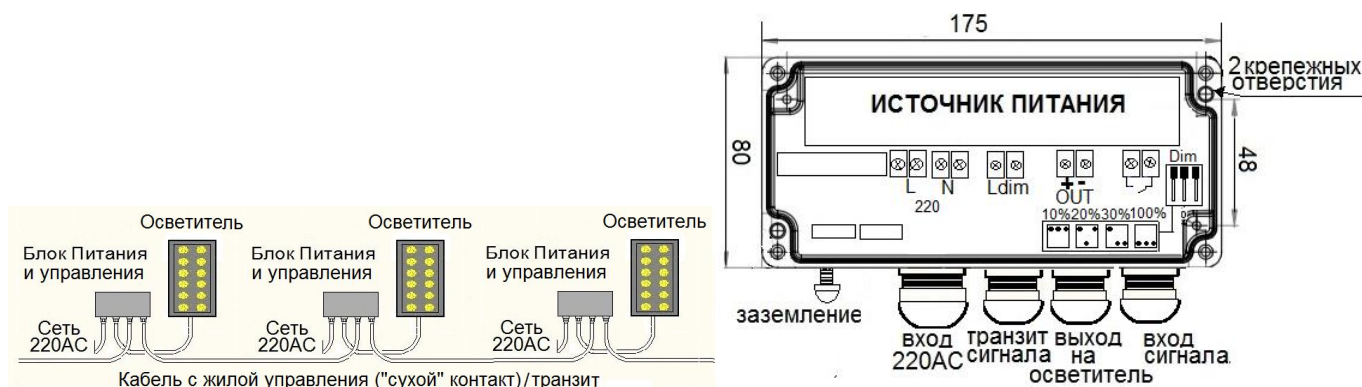
### Исполнение И1



## Исполнение И2



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



Рекомендуемая высота установки осветителей от 2 до 3 метров; расстояние между осветителями – от 10 до 12 метров, в зависимости от юстировки (угла наклона к освещаемой поверхности). Для заземления корпуса блока питания и управления подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

Переключение между «Дежурным» и «Рабочим» режимами осуществляется путем подачи управляющего сигнала на замыкание контакта клеммника на плате управления внешним устройством. Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм.

Перед подачей напряжения, Пользователь может установить подходящее значение светового потока для режима «Дежурный»- путем установки положения переключателя на плате блока питания. Заводская установка «Дежурного» режима- 10% мощности. При подаче напряжения прожекторы работают в «Дежурном» режиме с предустановленным заранее световым потоком. При подаче управляющего сигнала на замыкание контакта клеммника все осветители начинают работать в «Рабочем» режиме- 100% световой поток. При размыкании произойдет переключение в «Дежурный» режим.

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ III**

- |                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| -Прожектор видимого света ПВС10-140 220В АРКТИКА И1(И2) ДОЗОР-СК..... | шт. |
| -Блок питания и управления «Дозор».....                               | шт. |
| -Паспорт.....                                                         | шт. |

## СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ II

Предприятие-изготовитель: ООО НТФ «ТИРЭКС», 194223, Российская Федерация, г.Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9,

Тел/факс: +7 (812) 606-66-27, E-mail: [sales@ntftirex.ru](mailto:sales@ntftirex.ru)

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ III**

Прожектор соответствует заявленным техническим характеристикам (3461-004-20507422 - 2023 ТУ) и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

Дата поставки