

ПРОЖЕКТОР ПВС10-140М 220В АРКТИКА ДОЗОР-3Ж

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор серии ПВС10-140М 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 блоком питания и управления (Блок «Дозор» в исполнении «Арктика»), 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 БГУ – 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	8000Лм - 64Вт (с учетом подогрева Блока)	800лм - не более 12В 1600лм - не более 18Вт 2400лм - не более 22Вт
Угол светораспределения	140x60°, ассиметричная диаграмма	
Напряжение входного питания	220В (от 174В до 260В)	
Напряжение сигнала управления	220В (потребление не более 1Вт)	
Климатическое исполнение	от - 60 до + 50°C	
Степень защиты	IP 66	
Длина вмонтированного кабеля	1,5м	
Габариты /вес блока «Дозор»	175x80x60(мм)/ 850 грамм	
Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит	Под кабель наружного Ø10, 0 мм МАХ Сечение токопроводящих жил 2,5мм2 МАХ	

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.

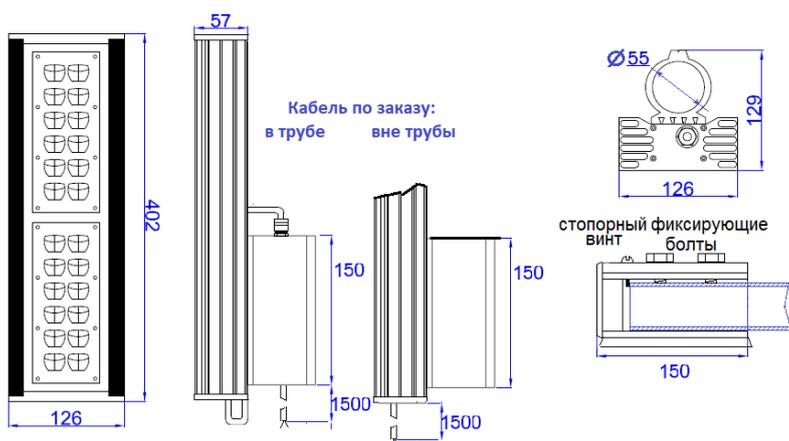
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- 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.

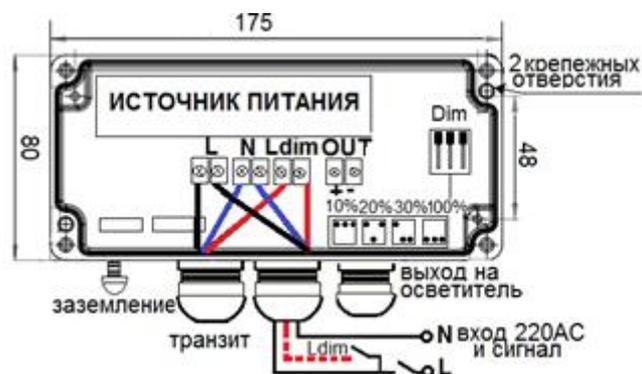
-Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

ВНЕШНИЙ ВИД II

Прожектор



Блок питания и управления



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). Настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. Для заземления корпуса Блока питания и управления подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

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).

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 и при отсутствии сигнала на клеммах Ldim (см. схему подключения) осветители работают в «Дежурном» режиме с предустановленным заранее световым потоком или по Заводской установке. При подаче входного напряжения на L, Ldim (сигнал переключения, дополнительная фаза) на L (фаза), N (нейтраль) все осветители начинают работать в «Рабочем» режиме- 100% световой поток.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Прожектор видимого света ПВС10-140М 220В АРКТИКА ДОЗОР-3Ж	шт.
-Блок питания и управления «Дозор» «Арктика».....	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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____