

ПРОЖЕКТОР ПВС10-140 220В И1 ДОЗОР-3Ж

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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Рабочий режим	Дежурный режим
Световой поток, потребляемая мощность, (без учета подогрева Блока)	4000Лм - 28Вт	400Лм - 6Вт 800Лм - 9Вт 1600Лм - 11Вт
Угол светораспределения	140x60°, ассиметричная диаграмма	
Напряжение входного питания	220В (от 174В до 260В)	
Напряжение сигнала управления	220В (потребление не более 1Вт)	
Климатическое исполнение	от - 35 до + 50°C	
Степень защиты	IP 66	
Длина вмонтированного кабеля	5м	
Вес прожектора	1,2 кг	
Габариты /вес блока «Дозор»	160x80x85мм/ 550 грамм	
Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит	Под кабель наружного Ø10,8 мм МАХ Сечение токопроводящих жил 2,5мм ²	

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 30 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.

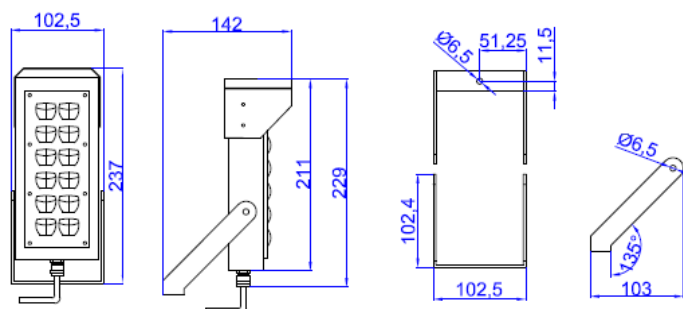
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- 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.

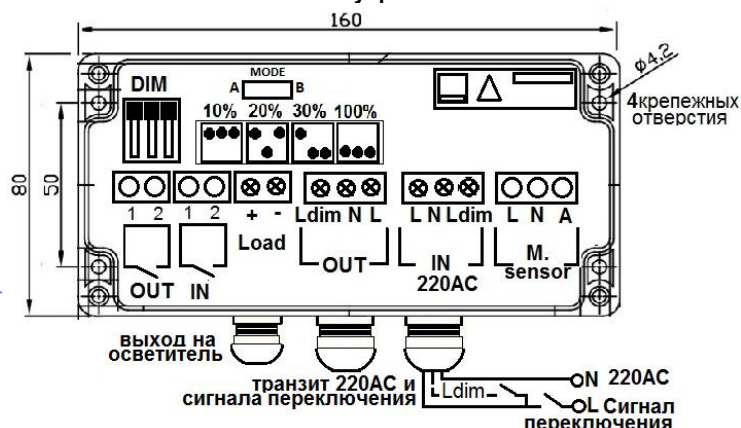
-Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

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). Прибор относится ко второму классу электробезопасности. Заземление корпуса осветителя и корпуса блока питания и управления (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.

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.

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).

В блоке питания установлен переключатель, который включен на позицию **A** по заводской установке. В таком случае 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.

При установке переключателя на позицию **B** включение «Рабочего» и «Дежурного» режимов происходит наоборот.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Прожектор видимого света ПВС10-140 220В И1 ДОЗОР-ЗЖ.....	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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____