

ПРОЖЕКТОР ПВС10 An 220В И1(И2) ДОЗОР-ЗЖ

ПАСПОРТ



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

НАЗНАЧЕНИЕ II

Прожектор видимого света серии ПВС10 предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта.

ОПИСАНИЕ II

Прибор состоит из осветительного блока (прожектора) и блока питания, являющегося неотъемлемой частью прибора. Блок питания поставлен в стандартном климатическом исполнении для эксплуатации от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Корпус блока питания выполнен из поликарбоната и снабжен тремя пластиковыми гермовводами. В корпусе размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения. БП «Дозор» обеспечивает работу прибора в 2-х режимах: «Рабочем» и «Дежурном». «Рабочий» режим – максимальная мощность излучения, световой поток (4500Лм). «Дежурный» режим – 10% (450 Лм) от максимальной мощности излучения (заводская установка), потребление не более 6 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ II

Наименование параметров	Значение параметров		
Угол излучения, °	n=12	n=25	n=50
Световой поток, лм	4500		
Цветовая температура, К	от 4 500 до 5000		
Напряжение питания, В	От 174 до 260		
Рабочие температуры, °C	-35°C до $+50^{\circ}\text{C}$		
Потребляемая мощность, Вт	до 31		
Габариты, мм, не более	146x125x232 с учётом козырька и кронштейна		
Масса прожектора, кг, не более	2		
Длина вмонтированного кабеля, м	0,8		
Габариты (мм) /вес блока «Дозор», г, не более	80x160x85/ 550		
Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит	Под кабель наружного Ø10,8 мм МАХ Сечение токопроводящих жил 2,5мм ²		

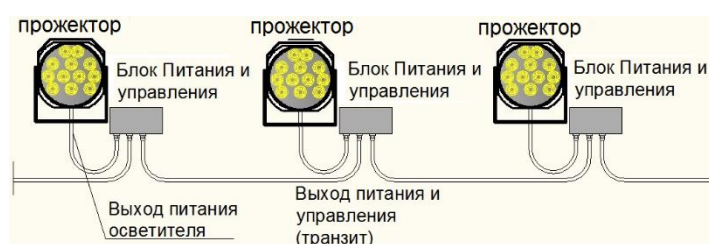
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ II

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°C ; • Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25°C – 98%; • Атмосферное давление 60,0-106,7 кПа (450-800 мм. рт. ст.).

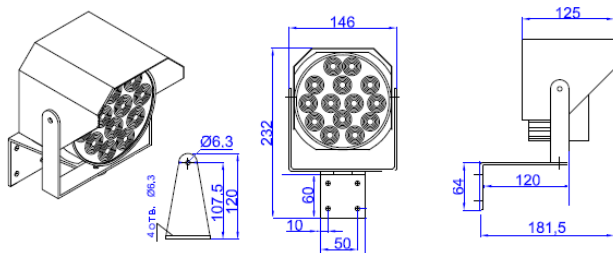
Прожектор следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25°C . Хранение прожектора производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

Схема соединения прожекторов

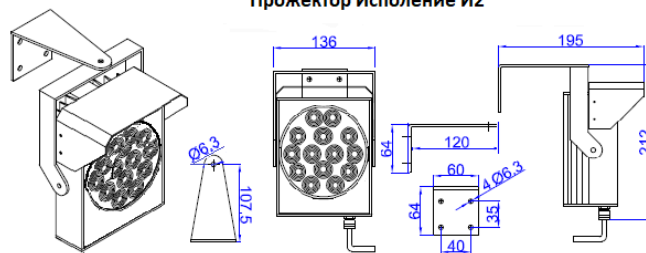


ВНЕШНИЙ ВИД II

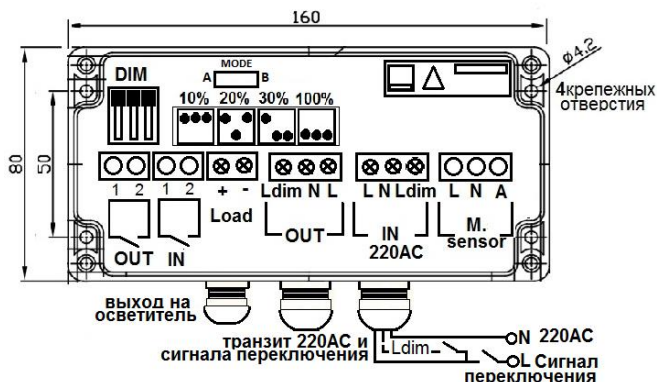
Прожектор Исполнение И1



Прожектор 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). 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 An 220В И1(И2) ДОЗОР-3Ж	шт.
-Блок питания и управления «Дозор».....	шт.
-Паспорт.....	шт.

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, если за этот срок прожектор 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.

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@ntfirex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____

Паспорт ПВС10 An 220В И1(И2) ДОЗОР-3Ж