

# **ПРОЖЕКТОР ПВС10-155 220В ДОЗОР-ЗЖ**

## **ПАСПОРТ**



**НТФ ТИРЕКС**  
www.ntftirex.ru

### **НАЗНАЧЕНИЕ //**

Проектор серии ПВС10-155 предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта.

### **ОПИСАНИЕ //**

Диаграмма направленности имеет асимметричную структуру с углом излучения 140 градусов в горизонтальной плоскости и 60 градусов в вертикальной плоскости. При этом ось излучения в вертикальной плоскости смешена вниз на 30 градусов, для максимально эффективного освещения ближней зоны. Проектор комплектуется источником питания и управления (Блок «Дозор»), обеспечивающим 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 //**

Наименование параметров	Рабочий режим	Дежурный режим
Световой поток, потребляемая мощность	8000Лм - 50Вт	800лм - не более 12В 1600лм - не более 18Вт 2400лм - не более 24Вт
Угол светораспределения	140x60°, асимметричная 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	1,5М	
Габариты/ вес блока «Дозор»	160x80x85мм/ 550 грамм	
Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит	Под кабель наружного Ø10,8 мм MAX Сечение токопроводящих жил 2,5мм²	

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ //**

Проектор 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. Проектор 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.).

Проектор 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.

### **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ //**

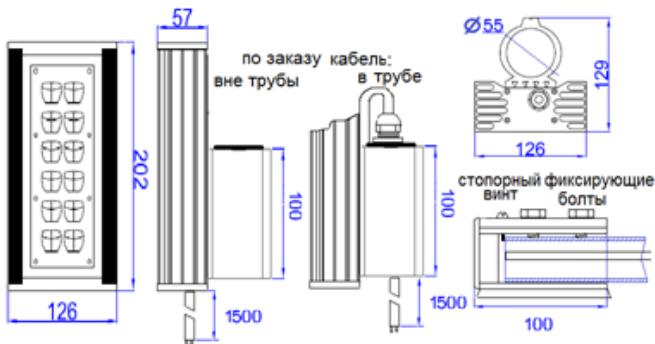
-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

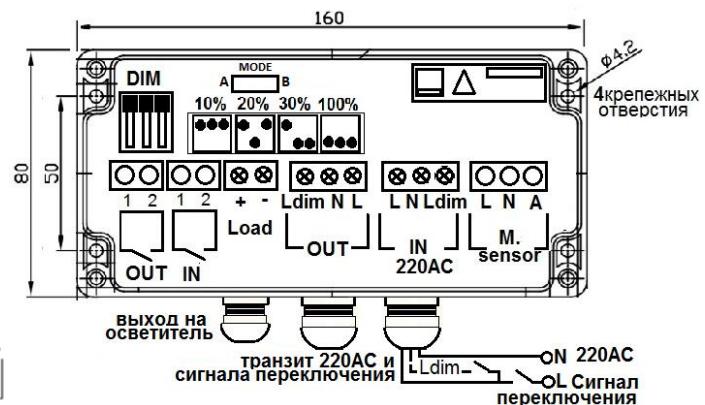
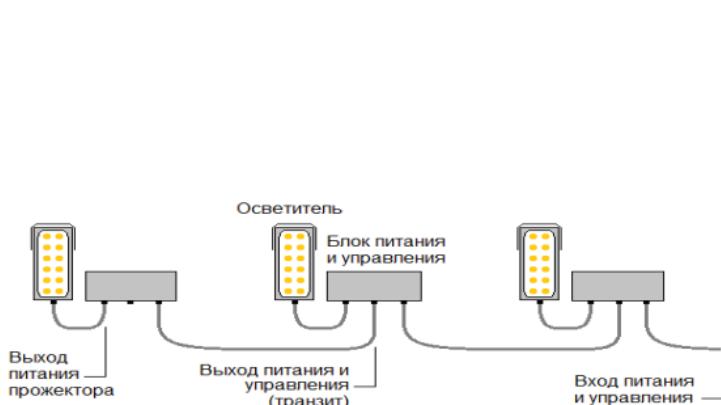
- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт прожектора, если за этот срок он выйдет из строя. Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и наличия паспорта.

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

## **ВНЕШНИЙ ВИД //**



## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ //**



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 А 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 В включение «Рабочего» и «Дежурного» режимов происходит наоборот.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ //**

-Проектор видимого света ПВС10-155 220В ДОЗОР-3Ж.....	шт.
-Блок питания и управления «Дозор».....	шт.
-Паспорт.....	шт.

## **СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ //**

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 //**

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

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Дата поставки \_\_\_\_\_