

# **ПРОЖЕКТОР ПВС10-140М 220В ДОЗОР-СК**

## **ПАСПОРТ**



**НТФ ТИРЕКС**  
www.ntftirex.ru

### **НАЗНАЧЕНИЕ //**

Проектор серии ПВС10-140М 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, (без учета подогрева Блока)	8000Лм - 56Вт	800Лм - не более 12В 1600Лм - не более 18Вт 2400Лм - не более 22Вт
Угол светораспределения	140x60°, асимметричная 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 - 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 2,5мм <sup>2</sup>	

### **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 //**

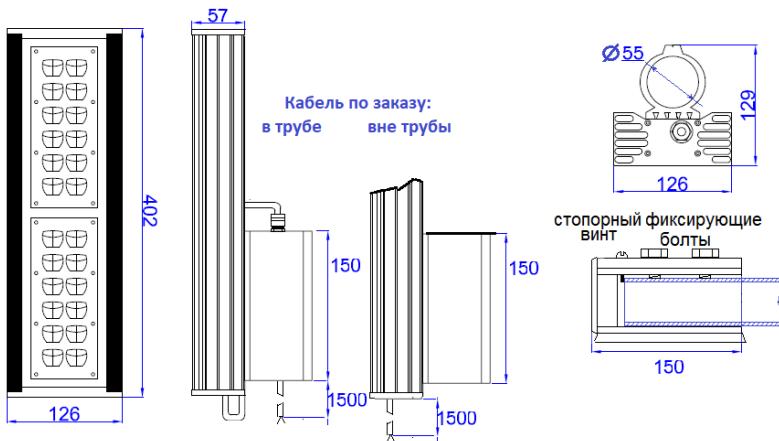
-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых прожекторов заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

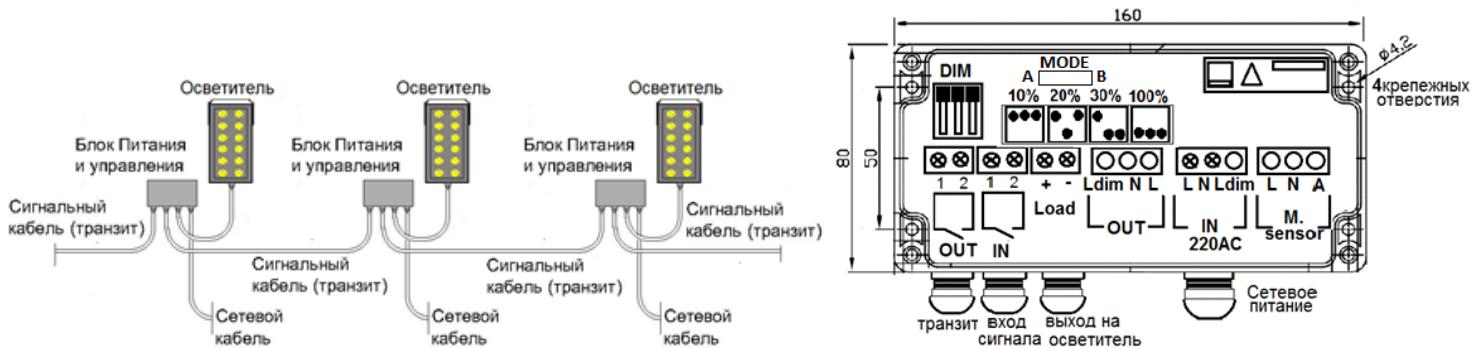
- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт прожектора, если за этот срок он выйдет из строя. Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и наличия паспорта.

-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 прожекторов 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 (выполнено 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 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).

В блоке питания установлен переключатель, который включен на позицию А по заводской установке. При подаче напряжения осветители 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 контакта произойдет переключение в «Дежурный» режим всех осветителей в соответствии с заранее установленным значением светового потока для каждого осветителя.

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ //

-Прожектор видимого света ПВС10-140М 220В ДОЗОР-СК	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 //

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

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Дата поставки \_\_\_\_\_

Паспорт ПВС10-140М 220В ДОЗОР-СК