

ПРОЖЕКТОР ПВС10 An 220В АРКТИКА И1(И2) ДОЗОР-СК

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 климатическом исполнении «Арктика», также может поставляться в стандартном климатическом исполнении для эксплуатации от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Корпус блока питания выполнен из алюминия и снабжен четырьмя металлическими гермовводами. В корпусе размещен источник питания, клеммные колодки для подключения прожектора и сетевого питания, нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающая включение/отключение (включение -13°C , отключение -12°C) подогрева внутреннего объема корпуса. БПУ «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 до 6 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (900Лм) или 30% (1350Лм) от максимальной.

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, °С	– 60°С до + 50°С		
Линия управления «сухим» контактом	Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм		
Потребляемая мощность, Вт	до 39		
Габариты, мм, не более	146x125x232 с учётом козырька и кронштейна		
Вариант корпуса	И1	И2	
Масса прожектора, кг, не более	2		
Длина вмонтированного кабеля, м	0,8		
Габариты Блока питания, мм, не более	80x175x60		
Масса Блока питания, кг, не более	0,85		

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.

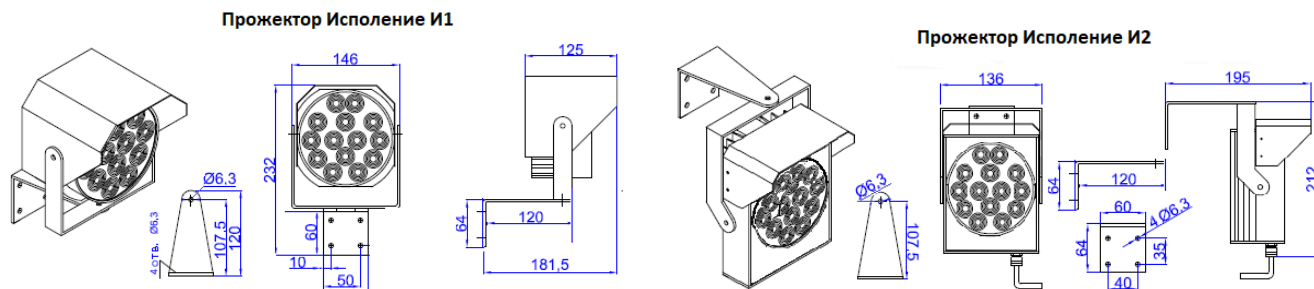
Условия транспортирования: • Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °C; • Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °C – 98%; • Атмосферное давление 60,0-106,7 кПа (450-800 мм. рт. ст.).

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.

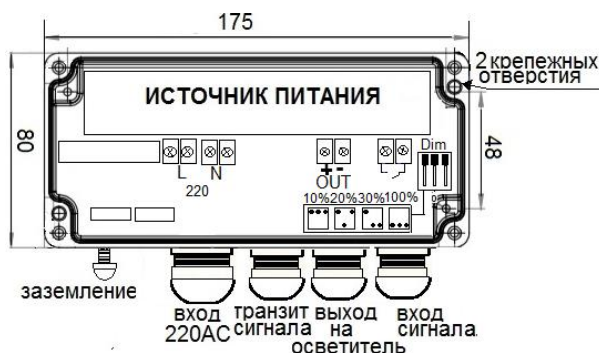
Схема соединения прожекторов



ВНЕШНИЙ ВИД II



ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



Кабельный ввод сетевого питания- под кабель наружного Ø 10мм MAX

Кабельные вводы для сигнала/транзита переключения- под кабель Ø 8мм MAX

Сечение токопроводящих жил- не более 2,5мм²

Переключение между «Дежурным» и «Рабочим» режимами осуществляется внешним управляющим сигналом на замыкание контакта клеммника. 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 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.



ВНИМАНИЕ!

Подключение к другим источникам питания приведет к выходу прибора из строя. Заземление корпуса осветительного блока и корпуса блока питания стандартного исполнения (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 и п.п.412.1, напряжение питания осветителя (металлический корпус) не превышает 35 В постоянного тока. Для заземления корпуса Блока питания в исполнении «Арктика» необходимо подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

-Пржектор видимого света ПВС10 An 220В АРКТИКА И1(И2) ДОЗОР-СК.....	шт.
-Блок питания и управления «Дозор» «Арктика».....	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@ntftirex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

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

Представитель ОТК _____

Дата поставки _____

Паспорт ПВС10 An 220В АРКТИКА И1(И2) ДОЗОР-СК

2/2