



НТФ ТИРЭКС
WWW.NFTTIREX.RU

ОСВЕТИТЕЛЬ ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10ВС-155М-220

Модификация «Дозор» Исполнение «Арктика

Переключение режимов по дополнительной фазе

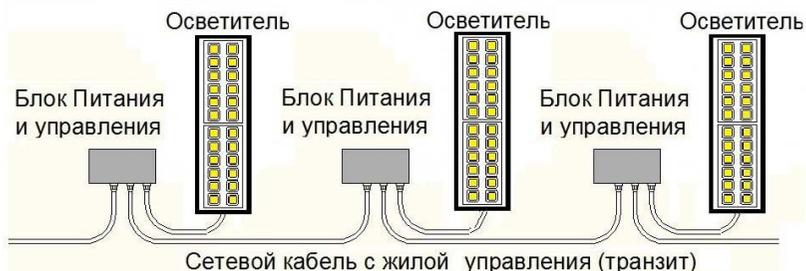
Осветитель видимого света ПИК10ВС-155М-220 предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Диаграмма направленности - в виде световой полосы с углом излучения 140° в горизонтальной плоскости и 60° в вертикальной плоскости. Осветитель комплектуется источником питания и управления «Дозор», обеспечивающий работу прибора в 2-х режимах, Рабочем и Дежурном. Рабочий режим – осветитель в режиме максимальной мощности, световой поток 16000 Лм., потребление 100Вт. Дежурный режим – осветитель в режиме **10% (1600 Лм) от максимальной мощности (заводская установка)**, потребление 18 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно подобрать мощность Дежурного режима в значениях 10%, 20% или 30% от максимальной мощности - путем изменения установки положения переключателя на плате блока питания.

Светотехнические и массогабаритные параметры

	Рабочий режим	Дежурный режим
Угол светораспределения	140x60°, асимметричная диаграмма	
Световой поток, потребляемая мощность	16 000лм, 100Вт	1600лм, 18Вт.
		3200лм 30Вт
		4800лм 48Вт
Напряжение входного питания	220В (от 176В- 264В)	
Напряжение сигнала управления	220В (потребление не более 1Вт.)	
Климатическое исполнение	от - 60 до + 50 гр. С	
Степень защиты	IP 66	
Длина вмонтированного кабеля*	1,5м	
Кабельные вводы для сетевого кабеля	Под кабель наружного диаметра 10,0мм max	
Габариты осветителя	402x126 x 57 (129 с креплением) мм	
Вес осветителя	2 500 грамм	

*) По предварительному заказу – до 5м max

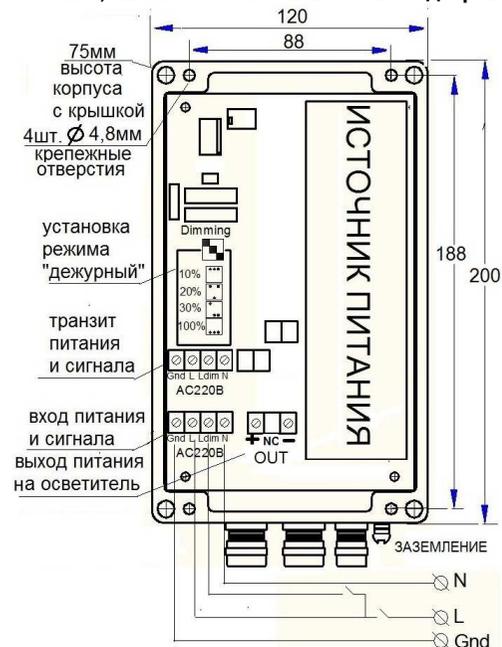
Рекомендуемая схема размещения Осветителей модификации «Дозор»



Рекомендуемая высота установки осветителей – от 3-до 6 м). Расстояние между осветителями – от 10 до 12 метров, в зависимости от угла наклона к освещаемой поверхности. Настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются.

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 (см. схему подключения).

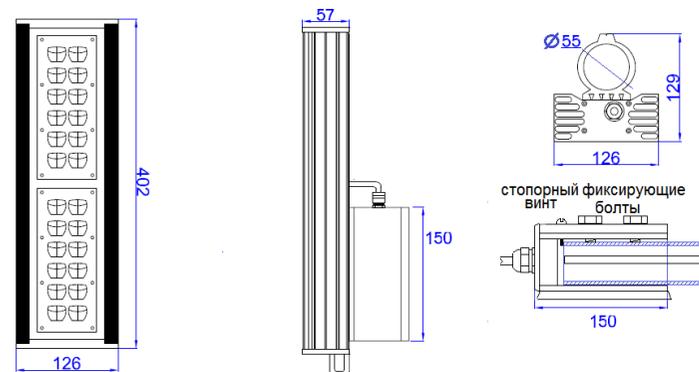
Схема подключения
(Корпус- металлический, автоматическое ВКЛ/ОТКЛ подогрева: ВКЛ при -13°С, ОТКЛ при -12°С)



Перед подачей напряжения Пользователь должен 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 (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 Ldim** (сигнал переключения, дополнительная фаза) на L (фаза), N (нейтраль) все осветители начинают работать в **«РАБОЧЕМ»** режиме- 100% световой поток. При размыкании контакта Ldim произойдет переключение в «Дежурный» режим всех осветителей в соответствии с заранее установленным значением светового потока для каждого осветителя.

Габаритный чертёж



Гарантийные обязательства Гарантийный срок - 3 года с даты поставки.

Комплект поставки

Осветитель ПИК10ВС-155М-220, модификация «Дозор» – 1 шт.
Блок «Дозор», исполнение «Арктика» - 1 шт.
Технический паспорт – 1 шт.