

### ОСВЕТИТЕЛЬ ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10ВС-155-220

#### Переключение режимов по дополнительной фазе

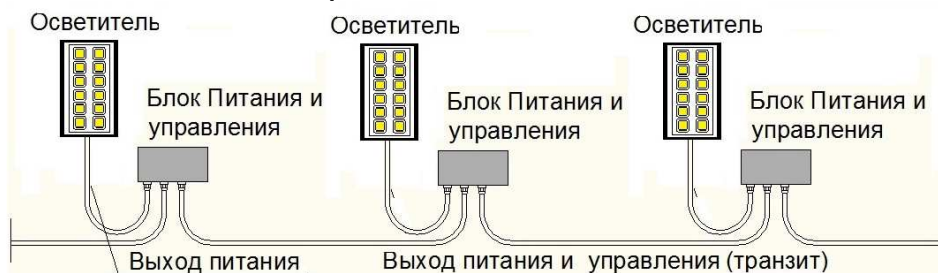
В составе комплекта- Блок питания и управления (БПУ), обеспечивающий работу прибора в 2-х режимах, Рабочем и Дежурном. Корпус БПУ-литой алюминий, с системой автоматического вкл/отк. подогрева внутреннего объема. Вкл при, -13°C Отк.при-12°C Рабочий режим – осветитель в режиме максимальной мощности, световой поток 8000 Лм., потребление 78Вт. Дежурный режим – осветитель в режиме 10% (800 Лм) от максимальной мощности (заводская установка), потребление 12 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно подобрать мощность в значениях 10%, 20% или 30% от максимальной мощности путем установки положения переключателя на плате блока питания. **Заводская установка- 10%** от светового потока

#### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Рабочий режим	Дежурный режим
Угол излучения	140x60 градусов, асимметричная диаграмма с двумя максимумами излучения	
Световой поток, потребляемая мощность	8000Лм, 50Вт	800Лм - не более 12Вт. 1600Лм - не более 18Вт. 2400Лм - не более 24Вт.
Напряжение входного питания	От 174 до 260В.	
Напряжение сигнала управления	220 ±10%В (потребление не более 1Вт.)	
Климатическое исполнение	от - 40 до + 50 гр. С	
Степень защиты	IP 66	
Длина вмонтированного кабеля*	1,5М	
Кабельные вводы питание/транзит	Под кабель наружного Ø10, 5 мм MAX Сечение токопроводящих жил 2,5мм <sup>2</sup> MAX	
Масса осветителя	1500гр.	
Габариты/ масса блока «Дозор»	160x80x60(мм), 600гр	

\*) По предварительному заказу – до 3,5м max

#### Схема расположения Осветителей

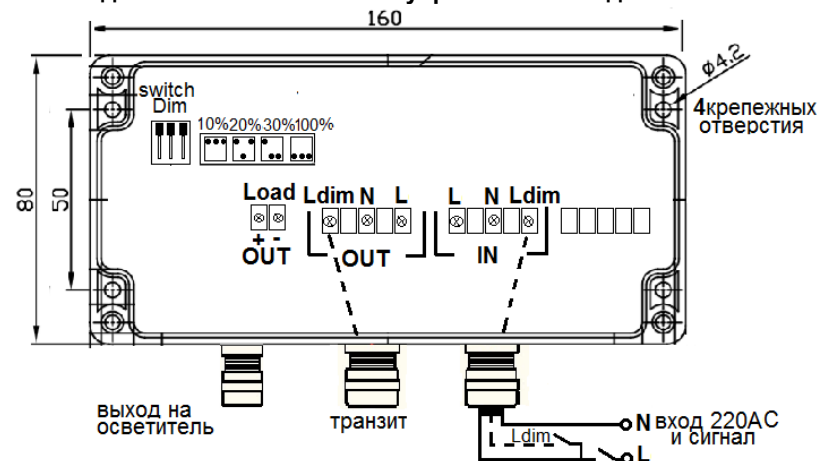


#### Рекомендации по установке и применению:

Рекомендуемая высота установки осветителей – от 10 до 12 метров, в зависимости от угла наклона к освещаемой поверхности. Настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. 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 и п.п.412.1.

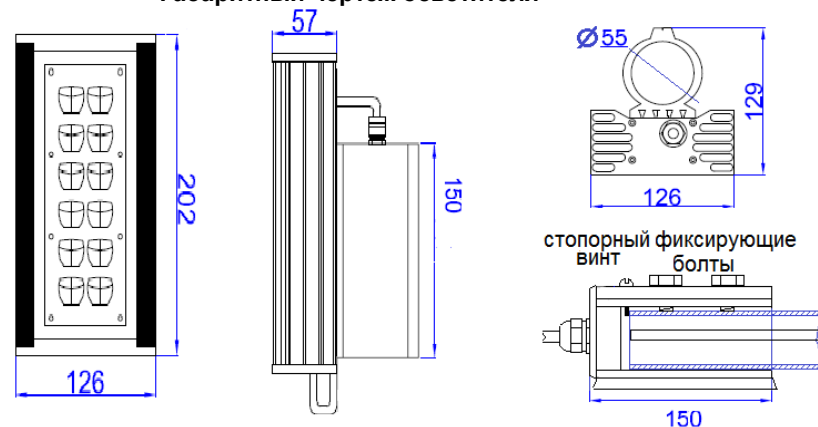
Переключение между Дежурным и Рабочим режимами осуществляется внешним управляющим сигналом, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля (см. схему подключения).

#### Схема подключения осветителя с управлением по дополнительной фазе



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 чертеж осветителя



#### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 3 года с даты поставки.

#### Комплект поставки

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