

## Осветитель видимого света ПИК10ВС-140-220 модификация «Дозор» Переключение режимов по дополнительной фазе Климатическое исполнение «Арктика»

Осветитель предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Диаграмма направленности имеет ассиметричную структуру с углом излучения 140 градусов в горизонтальной плоскости и 60 градусов в вертикальной плоскости. При этом ось излучения в вертикальной плоскости смещена вниз на 30 градусов, для максимально эффективного освещения ближней зоны. Осветитель комплектуется источником питания и управления (Блок «Дозор»), обеспечивающий работу прибора в 2-х режимах, Рабочем и Дежурном. Рабочий режим – осветитель в режиме максимальной мощности, световой поток-100%. Дежурный режим – осветитель в режиме 10% (20% или 30%) от максимальной мощности. 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. Корпус БПУ-литой алюминий, с системой автоматического вкл./отк. подогрева внутреннего объема: вкл. при -13°С Отк.при-12°С

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Рабочий режим		Дежурный режим	
	140-220 В1или В2	140-220(М)	140-220 В1или В2	140-220(М)
Световой поток, потребляемая мощность, (без учета подогрев Блока)	4 000лм 30Вт	8 000лм 60Вт	400лм - 6Вт 800лм - 9Вт 1 600лм - 11Вт	800лм - 13Вт 1 400лм - 18Вт 2 400лм - 22Вт
Угол светораспределения	140x60°, ассиметричная диаграмма			
Напряжение входного питания	220В (от 174В до 260В)			
Напряжение сигнала управления	220В (потребление не более 1Вт.)			
Климатическое исполнение	от - 65 до + 50°С			
Степень защиты	IP 66			
Длина вмонтированного кабеля*	1,5м			
Габариты /вес блока «Дозор»	175x80x55мм/800 грамм			
Кабельные вводы сетевого питания и управления/транзит	Под кабель наружного Ø12мм MAX Сечение токопроводящих жил 2,5мм2			

\* По предварительному заказу- до 3,5м max (для 140М- до 5м max )

### Схема соединения осветителей

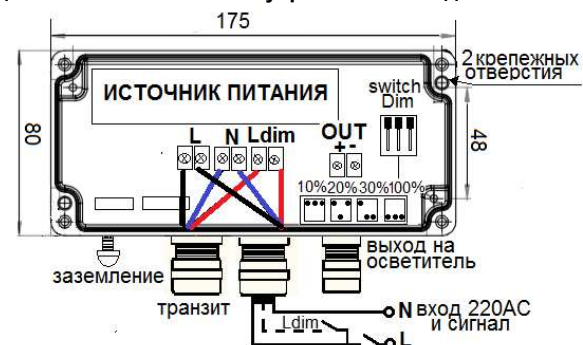


### Рекомендации по установке и применению:

Рекомендуемая высота установки осветителей - от 2 до 3 метров, (ПИК10ВС-140(М)- 3-6 м). Расстояние между осветителями – от 10 до 12 метров, в зависимости от юстировки (угла наклона к освещаемой поверхности). Настройка осветителя и обслуживание во время эксплуатации не требуются. Для заземления корпуса Блока питания и управления подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

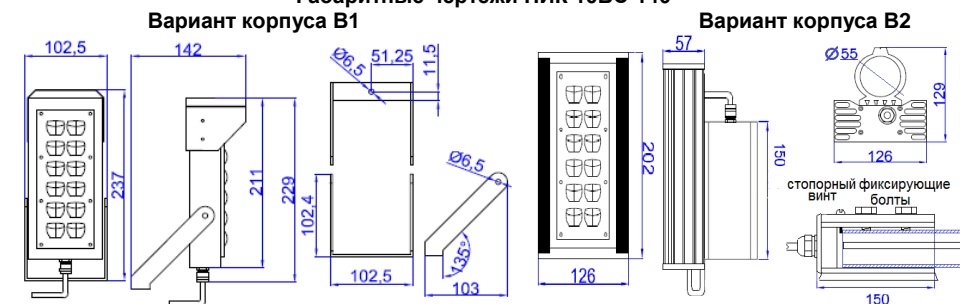
**Переключение** между Дежурным и Рабочим режимами осуществляется внешним управляющим сигналом, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля (см. схему подключения).

### Схема подключения осветителя с управлением по дополнительной фазе

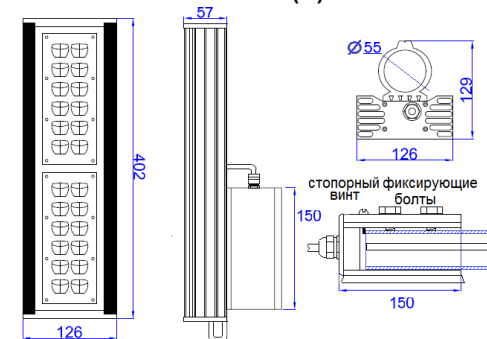


Перед подачей напряжения Пользователь должен установить подходящее значение светового потока для режима «Дежурный» - путем установки положения переключателя на плате блока питания (заводская установка Дежурного режима-10% мощности). При подаче напряжения (и при отсутствии сигнала на клеммах Ldim (см. 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.

### Габаритные чертежи ПИК 10ВС-140



### ПИК10ВС-140-220(М)



### Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течении 3 лет с даты поставки.

### Комплект поставки

Осветитель ПИК-10 ВС- 140 -220 (В1 или В2 или ПИК10ВС-140(М)) – шт.

Блок питания и управления «Дозор», «Арктика» – шт.

Технический паспорт – шт.

Дата продажи \_\_\_\_\_