

**Осветитель видимого света ПИК10ВС-140-220 модификация «Дозор»**  
**Переключение режимов по «сухому контакту»**  
**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°C Отк.при-12°C

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

	Рабочий режим		Дежурный режим	
	140-220 В1 или В2	140-220(М)	140-220 В1 или В2	140-220(М)
Световой поток, потребляемая мощность, (без учета подогрев Блока)	4 000лм 30Вт	8 000лм 60Вт	400лм - 6Вт 8 00лм- 9Вт 1 600лм-11Вт	800Лм - 13Вт 1 400лм -18Вт 2 400лм - 22Вт
Угол светораспределения	140x60°, ассиметричная диаграмма			
Напряжение входного питания	От 174 до 260В			
Линия управления «сухим» контактом	Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм			
Климатическое исполнение	от - 65 до + 50°C			
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 Ø10мм МАХ Сечение токопроводящих жил 2,5мм2			

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

**Схема соединения осветителей**



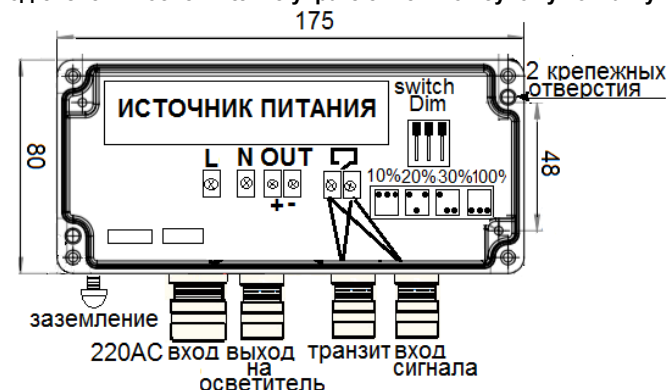
**Рекомендации по установке и применению:**

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.

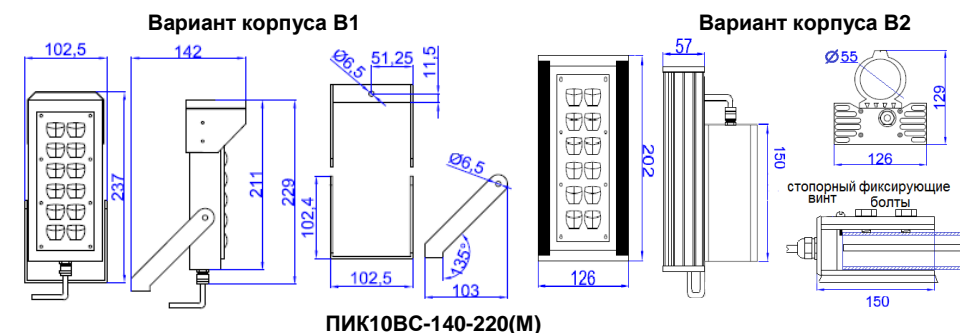
**Переключение** между Дежурным и Рабочим режимами осуществляется путем подачи управляющего сигнала на замыкание контакта клеммника на плате управления внешним устройством. (Переключение по «сухому» контакту, (см. схему подключения кабелей питания). Сопротивление линии управления режимами не должно быть 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.) 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 контакт произойдет переключение в «Дежурный» режим всех осветителей в соответствии с заранее установленным значением светового потока для каждого осветителя

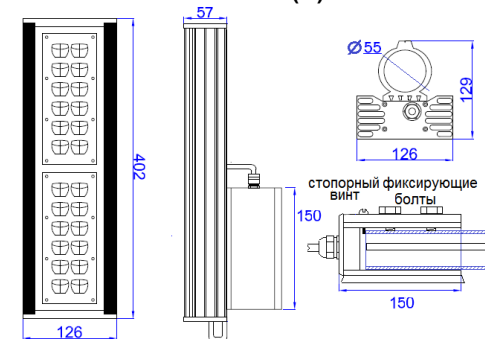
**Схема подключения осветителя с управлением по «сухому контакту»**



**Габаритные чертежи ПИК 10ВС-140**



**ПИК10ВС-140-220(М)**



**Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 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 \_\_\_\_\_