

## ОСВЕТИТЕЛЬ ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10ВС-140-220-2 модификация «Дозор»

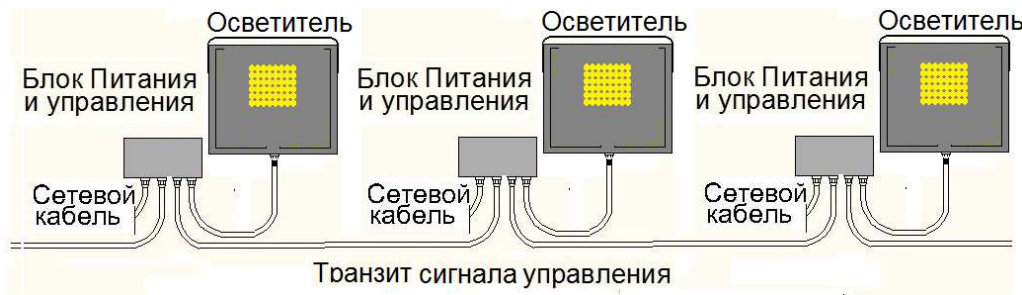
### Переключение режимов по «сухому» контакту

Осветитель предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Диаграмма направленности имеет ассиметричную структуру с углом излучения 140° в горизонтальной плоскости и 60° 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 (8000 лм), потребление 60Вт. Дежурный режим – осветитель в режиме **10%** (800 лм) от максимальной мощности (**заводская установка**), потребление 12 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (1600 лм) или 30% (2400 лм) от максимальной.

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

	Рабочий режим	Дежурный режим
Угол светораспределения	140°x60°, ассиметричная диаграмма с двумя максимумами излучения	
Световой поток, потребляемая мощность	8000лм, 60Вт	800лм - не более 12Вт 1600лм - не более 18Вт 2400лм - не более 24Вт
Напряжение входного питания	220В ±10%	
Напряжение сигнала управления	220 ±10%В (потребление не более 1Вт)	
Сигнал линии переключения	Сопротивление линии управления режимами не должно быть выше 2 кОм	
Климатическое исполнение	от - 35 до + 50°С	
Степень защиты	IP 66	
Длина вмонтированного кабеля	1,5м	
Кабельные вводы питания	Под кабель наружного Ø10, 5 мм MAX Сечение токопроводящих жил 2,5мм <sup>2</sup> MAX	
Кабельные вводы для кабеля «сухой» контакт	Под кабель Ø 8, 0 мм MAX	
Габариты (со скобой и козырьком), масса осветителя	237 x 185 x 142(мм) / 1800 грамм	
Габариты/ масса блока «Дозор»	200x120x75(мм) / 800 грамм	

### Схема соединения осветителей

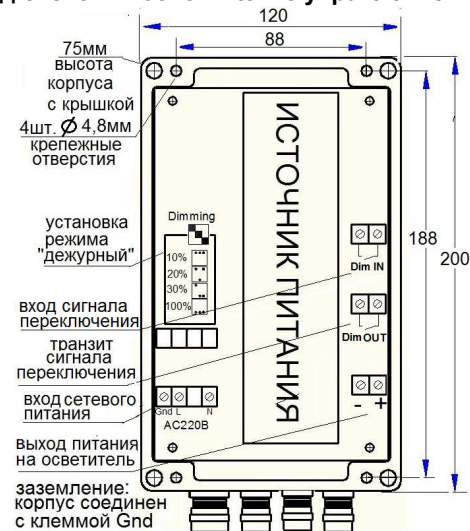


### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

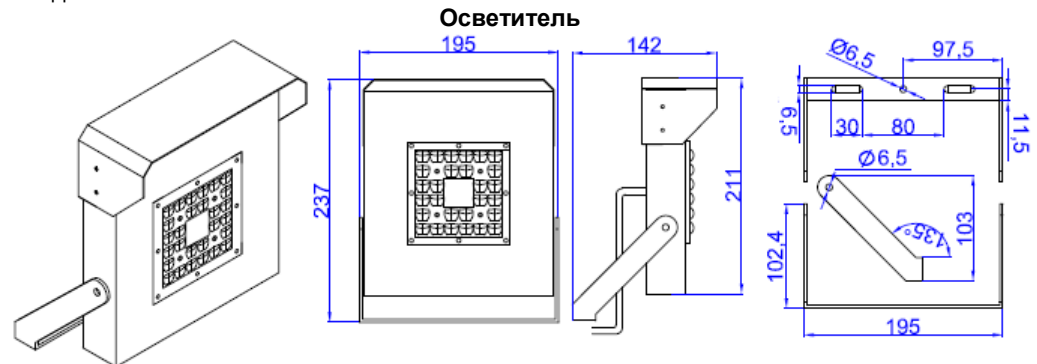
Рекомендуемая высота установки осветителей от 3 до 6 метров; расстояние между осветителями – от 10 до 12 метров, в зависимости от юстировки (угла наклона к освещаемой поверхности).

**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

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



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.



### 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(2) – 1 шт.  
Блок питания и управления «Дозор» – 1 шт.