

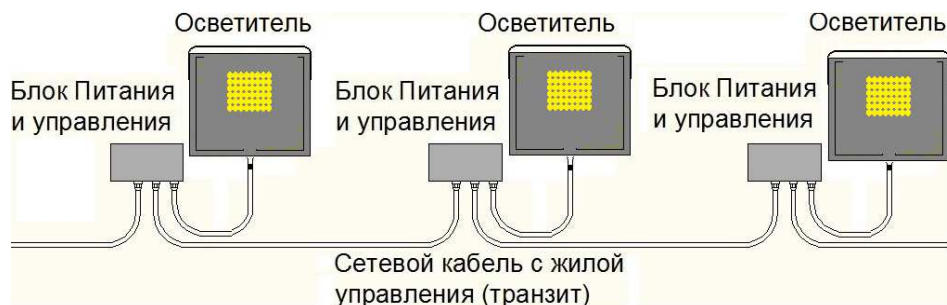
ОСВЕТИТЕЛЬ ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10ВС-140-220-2
модификация «Дозор» исполнение «Арктика»
Переключение режимов по дополнительной фазе

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) | |
| Климатическое исполнение | от - 60 до + 50°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 ² MAX | |
| Габариты (со скобой и козырьком), масса осветителя | 237 x 185 x 142(мм) / 1800 грамм | |
| Габариты/ масса блока «Дозор» | 200x120x75(мм) / 1100 грамм | |

Схема соединения осветителей

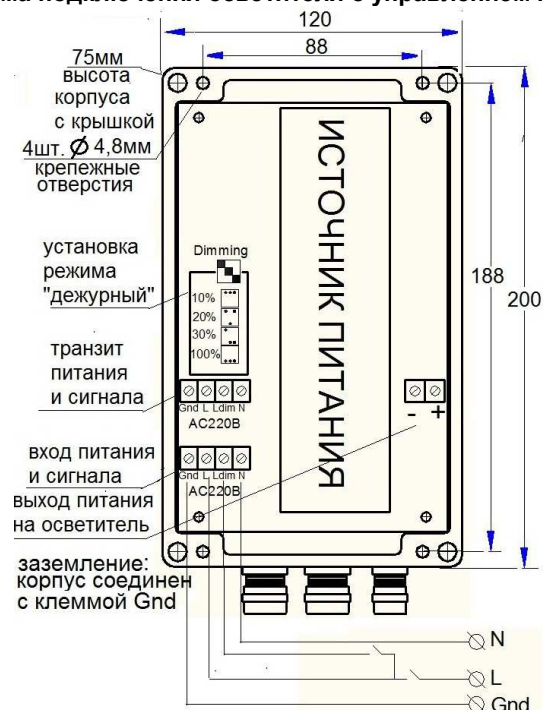


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ:

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 внешним управляющим сигналом, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля.

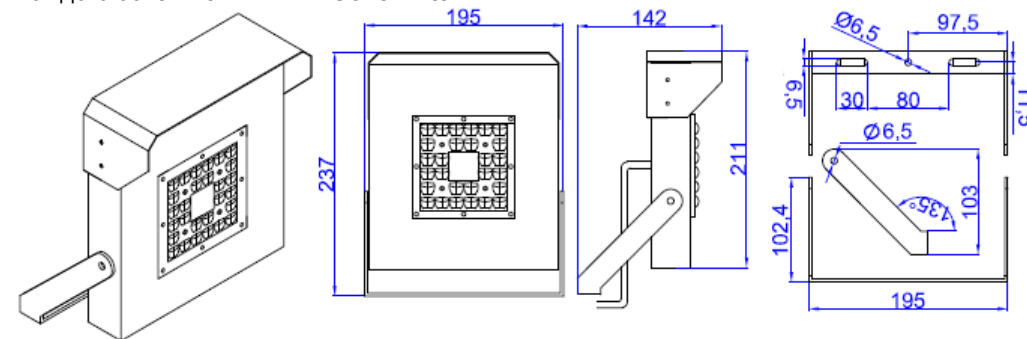
Схема подключения осветителя с управлением по дополнительной фазе



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 (**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.

Осветитель



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.