

ПРОЖЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10 ВС- 220 МОДИФИКАЦИЯ «ДОЗОР»

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФАЗЕ

1. Описание:

Прожекторы модификация «ДОЗОР» предназначены для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Прибор состоит из осветительного блока (прожектора) и блока питания управления (БПУ «Дозор»), являющегося неотъемлемой частью прибора. БП «Дозор» обеспечивает работу прибора в 2-х режимах: рабочем и дежурном.

Рабочий режим – максимальная мощность излучения, световой поток (4500Лм), потребление 35Вт. Дежурный режим –10% (450 Лм) от максимальной мощности излучения (заводская установка), потребление 6 Вт. Пользователь имеет возможность самостоятельно устанавливать мощность в значениях 10%, 20% (900Лм) или 30% (1350Лм) от максимальной. БПУ «Дозор» выполнен в стандартном климатическом исполнении для эксплуатации от – 35°С до + 40°С (герметичный корпус из поликарбоната, в котором размещен источник питания, элементы управления режимами работы, клеммные колодки для подключения, пластиковые гермовводы, в т.ч. под сетевой кабель наружного диаметра до 10,5 мм., сечение токопроводящих жил- не более 2,5мм2)

2. Светотехнические параметры прожектора ПИК 10ВС- 220:

Наименование	ПИК10ВС-12	ПИК10ВС-25	ПИК10ВС-50
Угол излучения, °	12°	25°	50°
Световой поток, лм	4500		
Цветовая температура, К	от 4 500 до 5000		
Напряжение питания, В	220±10%		
Рабочие температуры, °С	– 35 до + 50		
Потребляемая мощность, не более Вт	35		
Габариты, мм, не более	146x125x232 с учётом козырька и кронштейна		
Масса прожектора, кг, не более	1,5		
Длина вмонтированного кабеля, м	0,75		
Габариты Блока «Дозор», мм, не более	80x195x55		
Диаметр кабеля питания и управления, мм (сечение жил-не более 2,5мм2)	10,5 МАХ		
Масса Блока «Дозор», кг, не более	0,45		

3. Схема соединения прожекторов



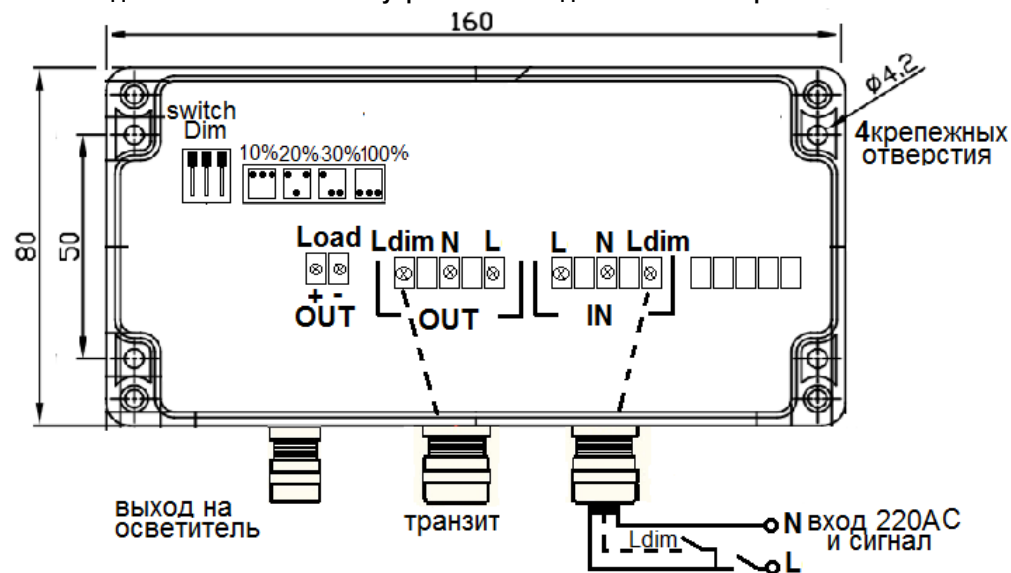
Внимание! Подключение к другим источникам питания приведет к выходу Прожекторов из строя

4. Рекомендации по установке и применению:

Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения. Рекомендуемая высота установки осветителей от 3 до 6 метров; направление луча света- вдоль ограждения. Заземление корпуса Прожектора и корпуса БПУ «Дозор» стандартного исполнения (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; напряжение питания осветителя (металлический корпус) не превышает 35В постоянного тока.

Схема подключения осветителя с управлением по дополнительной фазе

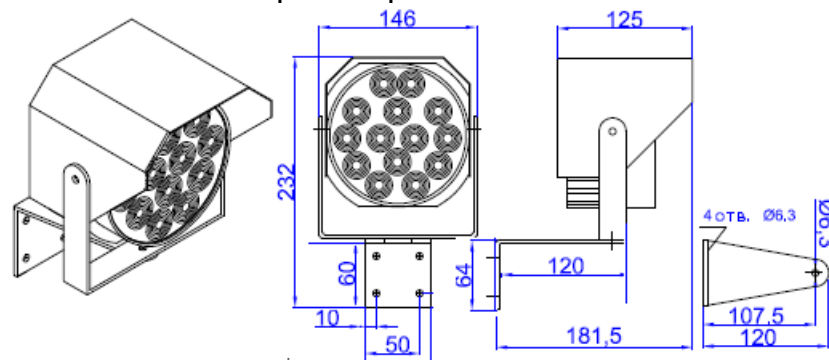


Переключение между Дежурным и Рабочим режимами осуществляется внешним управляющим сигналом, путем подачи дополнительной фазы напряжения по одной из жил 3-х жильного сетевого питающего кабеля

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.

Габаритный чертеж



6. Комплект поставки:

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 года с даты поставки.

ПИК 10ВС – 220 Стандартное исполнение
(в комплекте с Блоком питания)

шт.