

ПРОЖЕКТОР ВИДИМОГО СВЕТА ПИК 10 ВС - □220
МОДИФИКАЦИЯ «ДОЗОР»
Климатическое исполнение «Арктика»
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФАЗЕ

1. Описание:

Прожектор ПИК 10 ВС – □220, модификация «ДОЗОР», предназначен для освещения периметра и прилегающей территории охраняемого объекта. Прибор состоит из осветительного блока (прожектора) и блока питания и управления (БПУ «Дозор»), являющегося неотъемлемой частью прибора. БПУ «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 климатическом исполнении «Арктика» для эксплуатации от – 60°С до + 50°С (корпус из алюминия, материал гермовводов - металл (2 шт, под сетевой кабель наружного диаметра до 10,0 мм, сечение проводов- не более 2,5мм²). В корпусе размещен источник питания, клеммные колодки для подключения осветительного блока, токопроводящих жил сетевого питания и управления, нагревательные элементы и электронная схема, автоматически обеспечивающая включение/отключение (вкл. -13°С, откл. -12°С) подогрева внутреннего объема корпуса.

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	– 60 до + 50		
Потребляемая мощность, не более Вт	43		
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 питания, мм, не более	80x175x60		
Масса Блока «Дозор»- Арктика, кг, не более	0,85		

3. Схема соединения прожекторов

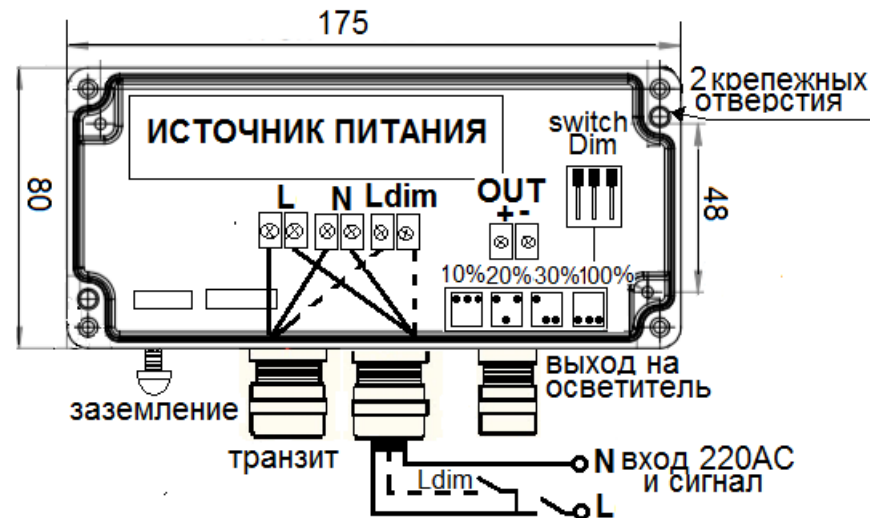


Внимание! Подключение к другим источникам питания приведет к выходу Прожекторов из строя.

4. Рекомендации по установке и применению:

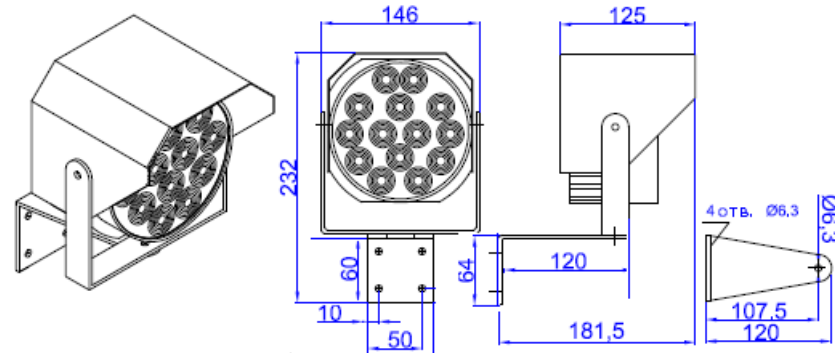
Рекомендуемая высота установки осветителей от 3 до 6 метров; направление луча света- вдоль ограждения. Настройка прожектора и обслуживание во время эксплуатации не требуются. При работе в условиях высокой загрязнённости воздуха может потребоваться периодическая очистка защитного стекла от загрязнения. Заземление корпуса Прожектора 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 Для заземления корпуса БПУ «Дозор» в климатическом исполнении «Арктика» подсоединить заземляющий провод к выводному винту, закрепленному на корпусе Блока.

5.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 Исполнение «Арктика»
(в комплекте с Блоком питания и управления)

□ шт.