

Блок питания и управления БПУ-1400

Блок питания и управления наружного исполнения с классом защиты IP66 предназначены для обеспечения работы светодиодных Осветителей в двух режимах «Дежурном» и «Рабочем». Сигнал переключения режимов передается по дополнительной фазе трех(четырёх) жильного сетевого кабеля.

Для работы в режиме «Дежурный» Пользователь может установить значение светового потока применяемого Осветителя в размере 10%, 20% или 30% от максимального значения. (Заводская установка режима «Дежурный» -10% от максимального значения).

Установка значения «Дежурного» режима производится с помощью Переключателя Switch Dim, размещенного на плате подключения.

Основные технические параметры

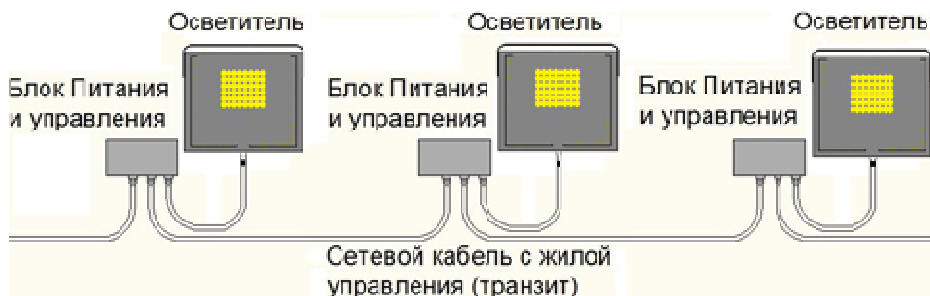
Наименование параметров	Значение параметров
Напряжение входного питания	220 ±10%В.
Напряжение сигнала управления	220±10%В (Потребление не более 1Вт)
Выходной стабилизированный ток:	1,4 А
Потребляемая мощность в дежурном (10%) режиме	20Вт
Потребление, макс.	70Вт
Климатическое исполнение стандартное	- 35 до + 50°С
Климатическое исполнение «Арктика» *	- 60 до + 50°С
Степень защиты	IP 66
Габариты/масса блока «Дозор стандартное исполнение	200X120x75(мм), 550 грамм
Габариты/ масса блока «Дозор», исполнение «Арктика» *	200X120x75(мм), 900 грамм

*) Корпус БПУ и кабельных вводов-металл, автоматическое вкл./отк. подогрева внутреннего объёма БПУ, вкл. при -13°С откл. при -12°С.

Применение

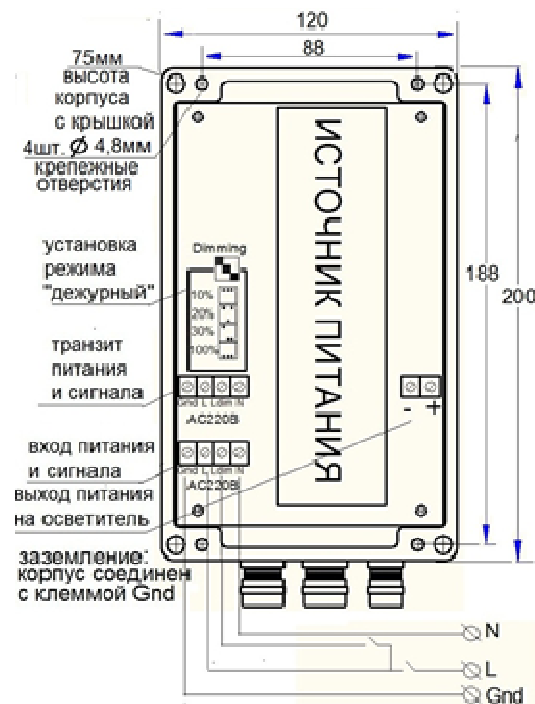
При подаче напряжения (и при отсутствии сигнала на клеммах Ldim (см. схему подключения) осветители работают в **Дежурном режиме** с предустановленным заранее световым потоком или по Заводской установке. При подаче входного напряжения Ldim (сигнал переключения, дополнительная фаза) на L (фаза), N (нейтраль) 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.

1. Рекомендуемая схема соединения осветителей



2. Схема подключения осветителя с управлением по дополнительной фазе

(Корпуса БПУ в стандартном исполнении и исполнении «Арктика» имеют одинаковые размеры)



При стандартном исполнении: кабельные вводы для сетевого питания (вход/транзит), 2шт: под кабель наружного Ø10, 5 мм MAX; при климатическом исполнении «Арктика» Ø10, 0 мм MAX. Кабельный ввод для Осветителя, 1шт: под кабель наружного Ø 8,0 мм MAX, Сечение токопроводящих жил 2,5мм² MAX

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении правил эксплуатации в течение 3 лет с даты поставки.

Комплект поставки

Блок питания и управления «Дозор», стандартное исполнение – 1 шт.
Блок питания и управления «Дозор», исполнение «Арктика» – 1 шт.
Технический паспорт – 1шт.