



БИПРОН-VOLTBLOCK

Комплексная система защиты от импульсных напряжений и управления LED-освещением

Проблема перепадов напряжения известна всем. Светодиодные лампы, особо чувствительны к таким нагрузкам. Причем на состояние осветительного оборудования влияет не только изменение напряжения в сторону увеличения (наведенные импульсы от грозовых разрядов), но и пониженное напряжение.

Такого рода воздействия могут привести к мгновенному выходу из строя дорогостоящей техники.



Уличное
освещение



Освещение
произв цеха
и склада



Прожекторные
мачты

Система «БИПРОН-ВОЛЬТБЛОК» предназначена для местного или дистанционного управления наружным освещением и защиты светодиодного осветительного оборудования и электроустановок с помощью модуля защиты от импульсных перенапряжений и защитным реле от пониженного напряжения.

Технические характеристики «БИПРОН-VOLTBLOC»



Род тока силовой цепи
переменный трехфазный



Верхний предел
установки освещенности 2000Лк



Номинальный ток
до 200А



Нижний предел
установки освещенности 2Лк



Частота
50 Гц



Степень защиты
IP54



Номинальное напряжение
силовой цепи 380 В



Категория размещения
и климатическое исполнение УХЛ 3.1



Номинальное напряжение
цепи управления 220 В



Защита оборудования УЗИП
класса I/класса II, согласно ГОСТ Р 51992-2011,
для защиты оборудования от импульсных
перенапряжений, реле контроля фаз.

СИСТЕМА «БИПРОН-ВОЛТБЛОК» включает:

- Блок управления освещением «Бипрон-VOLTEC», с защитным реле
- Блок силовой «ВОЛЬТБЛОК-КВС», с защитным модулем

Возможность выбора способа включения и отключения освещения:

- 1 Управление непосредственно с блока управления, вручную, или с выносного пульта управления;
- 2 Автоматическое управление фотореле с выносным датчиком (в зависимости от уровня освещенности), либо по таймеру;
- 3 По уровню освещенности с учетом дня недели (комбинированный режим).
- 4 Дистанционное управление;
- 5 Включение и отключение освещения посредством GSM-реле.
- 6 Блок «Бипрон-VOLTEC», с защитным реле контроля фаз — управление освещением и защита электроустановок от перенапряжений, приходящих со стороны мачты освещения, совмещенной с молниеотводом;
- 7 Блок «ВОЛЬТБЛОК-КВС», с защитным модулем - защита осветительного оборудования и питающего кабеля непосредственно на опоре освещения.
- 8 Мультифункциональная схема управления позволяет легко адаптировать функционал «БИПРОН-VOLTBLOC» под требования заказчика (фотореле, GSM-реле, таймер).

Исполнение потока
(25, 32,40, 50, 63, 80,100 А)

Класс НКУ

Группа класса НКУ

БИПРОН-VOLTBLOC 32-9-6-1

48 часов

Номер исполнения:

- 1 – с автоматическим управлением от фотореле и реле времени
- 2 – с автоматическим управлением от фотореле
- 3 – с автоматическим управлением от реле времени
- 4 – с дистанционным управлением освещением по каналу GSM

**Инженеры нашей компании
подготовят индивидуальный
расчет параметров
«ВольтBLOC» для вашего
объекта в течении 48 часов.**

Для лучшей защиты оборудования, ВольтBLOC рекомендуется использовать совместно с инновационной, активной системой заземления «Бипрон»