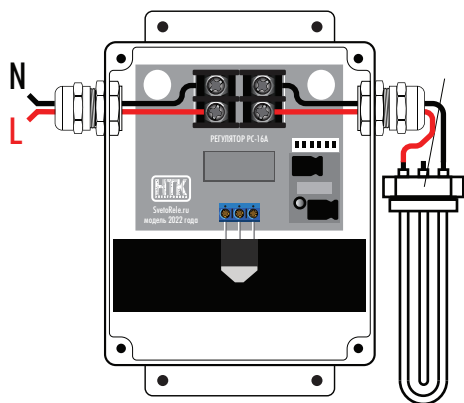
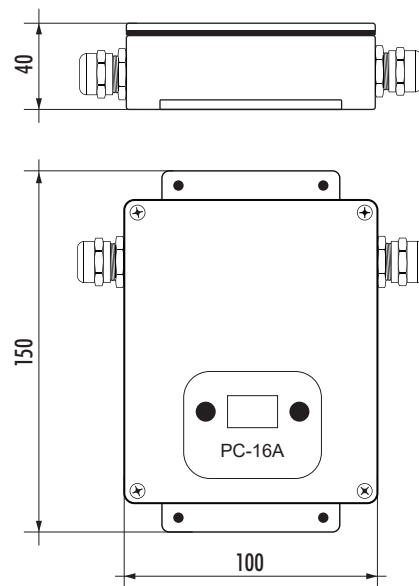


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

195273, Санкт-Петербург
Шафировский пр., 8
Тел. (999) 009-98-08

SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ДИММЕР
16A, IP55



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Для регулировки и увеличения срока службы свечения ламп накаливания с плавным пуском, светодиодных прожекторов большой мощности или нагревательных элементов.
- Регулируется с шагом 5%
- Отсутствие электромагнитного воздействия на приборы.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания при пуске!
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение — 170 – 270 В.
2. Номинальная частота – 50 Гц.
3. Максимальная нагрузка – 3500 Вт для ламп накаливания, для светодиодных < 1200 Вт.
4. Мощность, потребляемая от сети – 0,2 Вт.
5. Габаритные размеры – 150 x 100 x 40 мм.
6. Степень защиты – IP 55.
7. Климатическое исполнение – УХЛ-1.
8. Масса прибора 355 г., в упаковке – 400 г.
9. Условия эксплуатации:
— температура окружающей среды от –30 до +40 С.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и активной или

резистивной нагрузки.

На крышке прибора установлен индикатор и кнопки управления регулировки выходного напряжения. 2 режима работы: регулятор для ламп и регулятор для ТЭН. Стандартно — регулятор для ТЭН. На дисплее отображается требуемая мощность.

Для увеличения мощности нажмите правую кнопку, помеченную как "+". После "90" на дисплее будет высвечено "0n" (максимальная мощность). Для уменьшения мощности нажмите левую кнопку, помеченную как "-". Для мгновенного сброса мощности в "0" нажмите одновременно две кнопки. Чтобы вернуть предыдущее значение нажмите две кнопки.

Для переключения в регулятор для ламп и обратно, нажмите две кнопки и удерживайте в течение 3-х секунд, пока не загорится "PE" на дисплее. Загорится точка в правом нижнем углу дисплея, которая говорит о том, что включен режим регулятора для ламп. Управление кнопками аналогично регулятору ТЭН.

Помимо режима работы, в приборе есть следующие настройки:

- Отключение плавного пуска (плавный пуск необходим для снижения пусковых токов и повышения срока службы ТЭНов, рекомендуется не отключать без особой необходимости).

Настройка: удержание двух кнопок 4 секунды, до появления "ПП" на дисплее.

- Предельный ток, превышение которого вызовет ошибку и отключение нагрузки.

Настройка: удержание двух кнопок 5 секунд, до появления "ПГ" на дисплее. Диапазон изменения от 3 до

16 ампер. Выход - щелчок по двум кнопкам.

- Время перегрузки, позволяющее прибору работать при превышении предельного тока некоторое время.

Настройка: удержание двух кнопок 6 секунд, до появления "ВП" на дисплее. Диапазон изменения от 0 до 99 секунд. Выход - щелчок по двум кнопкам.

Индикация и обозначения:

- Мигает "КЗ" - произошло короткое замыкание. Устраните причину и нажмите 2 кнопки одновременно. Мощность сбросится на "0".

- Мигает "ПГ" - произошла перегрузка. Устраните причину и нажмите 2 кнопки одновременно. Мощность сбросится на "0".

- Мигает "СС" - зафиксировано протекания тока при выключенном приборе. Такое возможно при сгоревшем симисторе. Отключите прибор и замените симистор.

- При включении мигает точка посередине - плавный пуск. Мощность поднимается плавно.

- Горит правая точка - режим фазового регулятора. Не горит - режим регулировки ТЭНов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Блок – 1 шт.
2. Гермоввод – 2 шт.
3. Паспорт – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами

эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.

Кабели и провода должны быть надежно заземлены, защищены от попадания воды.

Прикручивать провода к клеммам максимально крепко.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания – 24 месяца.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.