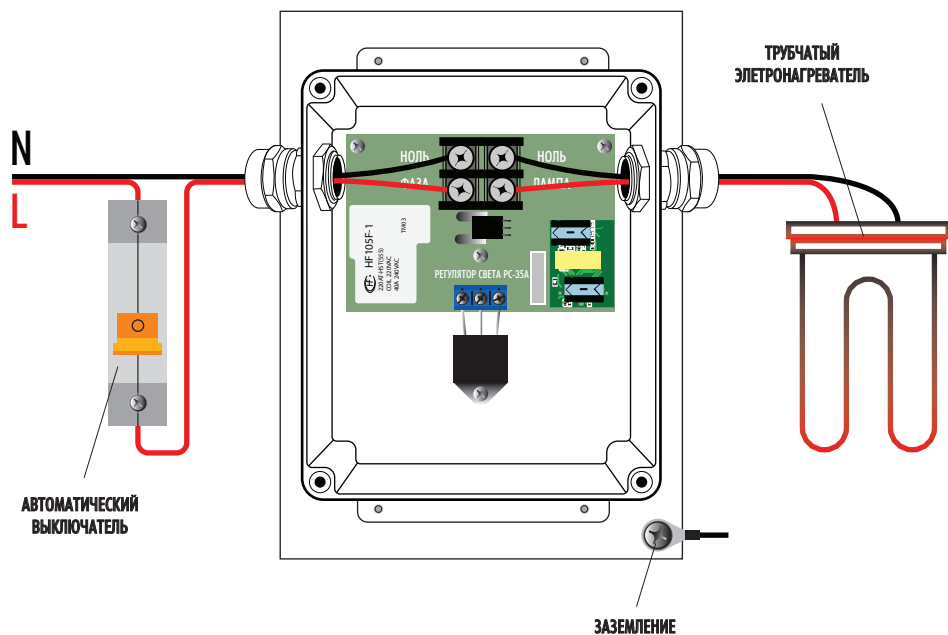


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 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%, переход на следующий шаг осуществляется при нулевом значении выходного тока.
- Отсутствие электромагнитного воздействия на другие приборы.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания при пуске!
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение — 50 – 270 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная нагрузка — 7700 Вт для ламп накаливания, для светодиодных <2500 Вт.
4. Мощность, потребляемая от сети — 0.2 Вт.
5. Габаритные размеры — 160 x 110 x 45 мм.
6. Степень защиты — IP 55.
7. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
8. Масса прибора 475 г., в упаковке — 500 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 "0п" (максимальная мощность). Для уменьшения мощности нажмите левую кнопку, помеченную как "-". Для мгновенного сброса мощности в "0" нажмите одновременно две кнопки. Чтобы вернуть предыдущее значение снова нажмите две кнопки.

Для переключения в регулятор для ламп и обратно, нажмите две кнопки и удерживайте в течение 3-х секунд, пока не загорится "РЕ" 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 5 до 45 ампер. Выход

# Sunpanel

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 201 г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_ м. п.

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РЕГУЛЯТОР СВЕТА РС-35А

ДИММЕР  
35А, IP55



ЕАС

- 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.
4. Упаковка — 1 шт.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны произ-

водиться 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.