

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

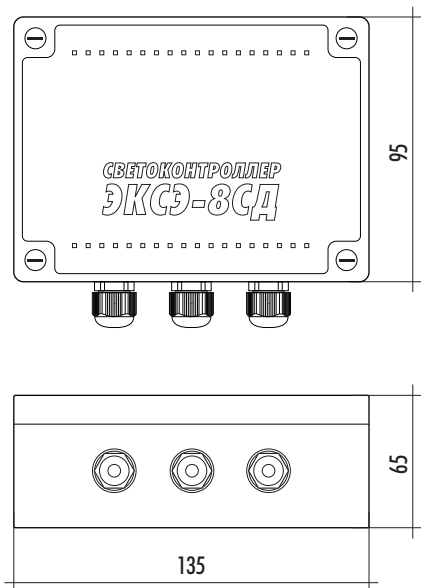


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

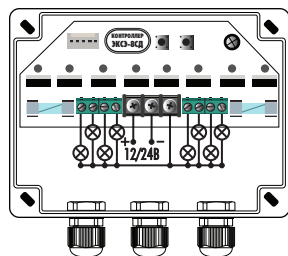
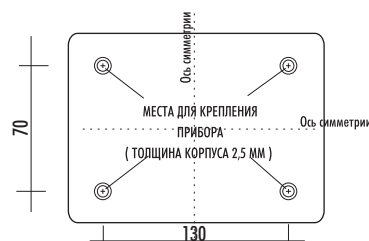


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ КРЕПЛЕНИЯ



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



СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР
8 ПОРТОВ, 12/24 В, 40 А, IP56, УХЛ-1



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер светодинамический предназначен для использования в наружной рекламе и праздничном освещении.
2. Область применения: управление низковольтными светодиодными изделиями, модулями и т.д.
3. Количество каналов - 8, количество программ - 9, количество скоростей - 20.
4. Память энергонезависимая, сохранение всех настроек после выключения прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — DC 12-24 В.
2. Ток на каждый канал — до 5 А.
3. Максимальная суммарная мощность активной нагрузки — 480 Вт.
4. Предохранители — 2 шт.
5. Мощность, потребляемая от сети — 0.5 Вт.
6. Габаритные размеры — 135 x 95 x 65 мм.
7. Степень защиты — IP56.
8. Климатическое исполнение — УХЛ - 1.
9. Масса — 0.35 кг.

10. Условия эксплуатации:

- колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
- темп. окружающей среды от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$.

НАСТРОЙКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Контроллер выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермовводы.

На плате прибора внутри корпуса расположены кнопки управления режимом работы, скоростью движения и клеммы для подключения нагрузки и питания.

Набор стандартных программ составлен производителем из самых распространенных алгоритмов светодинамики и включает в себя 9 вариантов световых эффектов с включаемой функцией плавного разгорания.

Каждая программа выбирается кратковременным нажатием на кнопку. Номер программы соответствует номеру мигнувшего канала.

Настройка параметров проигрывания производится командами, вызываемыми длительным нажатием кнопки. Номер команды

определяется количеством секунд удержания кнопки. Для наглядности, пока кнопка нажата, будет загораться канал, соответствующий текущей секунде.

Команды:

- 1 — Включить/выключить плавность.
- 2 — Включить/выключить «хвост» (для плавного режима, гаснет медленнее, чем разгорается).
- 3 — Режим «проиграть все» (плавно или мгновенно на выбор).
- 4 — Режим «проиграть все» (плавно и мгновенно по очереди).
- 5 — Сбросить все настройки.

Нажатие кнопки "ПРОГРАММА" выводит контроллер из режима "проиграть все".

Скорость изменяется нажатием кнопки "СКОРОСТЬ". Количество скоростей - 20. Первая - самая медленная, последняя - самая быстрая. Индикация скоростей (аналогично программам): мигнул канал 2 — скорость 2, мигнули каналы 3 и 8 — 3+8=12 — скорость 12.

Представленные в приборе программы:

- 1) Бегущий огонь.
- 2) Бегущий огонь вперед и назад.
- 3) Бегущая тень.
- 4) Бегущая тень вперед и

назад. 5) Набор огней. 6) Набор огней и мигание. 7) Домино. 8) Вулкан. 9) Качели. 10) Все выключены.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Контроллер — 1 шт.
2. Гермоввод — 3 шт.
3. Паспорт — 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантии — 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 использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.