

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

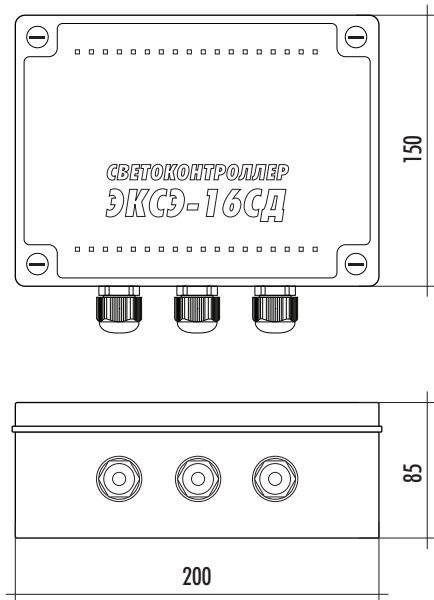


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

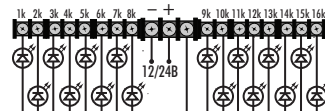
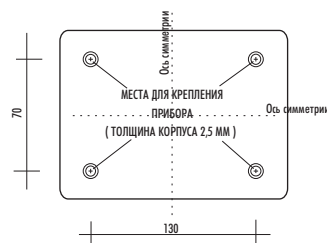


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ



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
16 ПОРТОВ, 12/24 В, IP56, УХЛ-1**



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ЭКСЭ применяется в наружной рекламе, праздничном новогоднем оформлении и т.д.
2. Область применения: управление низковольтными светодиодными изделиями.
3. Предназначен для уличного и внутреннего применения.
4. Контроллер позволяет сочетать как плавное управление нагрузкой, так и обычное её включение/выключение.
5. Выбор программ и изменение скорости работы осуществляется нажатием на соответствующие кнопки, установленные на плате контроллера.
6. Количество каналов — 16, количество программ — 9, количество градаций скорости — 20.
7. Память энергонезависимая, сохранение всех настроек после выключения прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Постоянное напряжение — 12 (24) В.
2. Максимальный суммарный ток — 16 А.
3. Предохранители 16 шт. — 2 А.
4. Габаритные размеры — 200 x 150 x 85 мм.
5. Степень защиты — IP56.
6. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
7. Масса — 600 г.
8. Условия эксплуатации — 40 до +30°C.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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, плавное переключение только по предварительному заказу.

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 16 — 3+16=19 - скорость 19.

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.

Создание индивидуальных программ - по Вашему техническому заданию за отдельную плату, или Вы сами составляете алгоритм переключений и мы прошиваем в память процессора.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Кабели и провода должны быть надежно защищены от попадания воды.

Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца.
2. В случае невозможности 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.