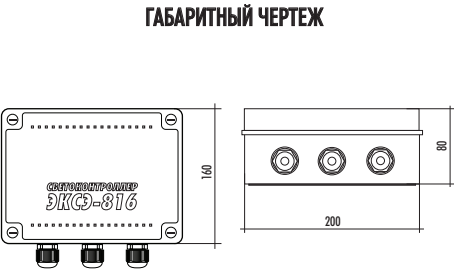
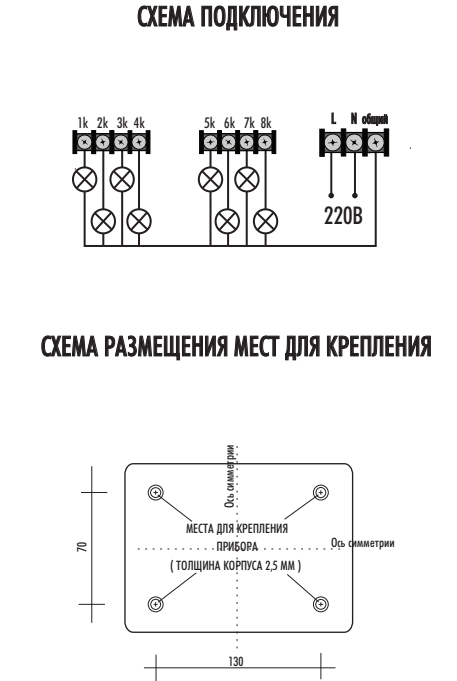


2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
- По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При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



- ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**
1. Контроллер светодиодный применяют в электромагазинах для демонстрации попеременного включения люстр и для использования в наружной рекламе и праздничном освещении.
 2. Область применения; управление трансформаторами неоновых ламп, светящимися шнурами серии Дюралайт, гирляндами Белт-лайт, Клип-лайт, и т.д.
 3. Количество выходов — 8, количество программ — 9.
 4. Память энергонезависимая, сохранение всех настроек после выключения прибора.
 5. Прибор выполнен в герметичном корпусе для использования в уличных условиях.

- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
1. Напряжение сети — 220 В. (АС-24V под заказ).
 2. Номинальная частота — 50 Гц.
 3. Максимальная суммарная мощность активной нагрузки — 16000 Вт.
 4. Предохранители 8 шт. — 10 А.
 5. Мощность, потребляемая от сети не более — 0.5 Вт.
 6. Габаритные размеры — 200 x 180 x 80 мм. (с гермоводами)
 7. Степень защиты — IP56.
 8. Климатическое исполнение — УХЛ - 1.
 9. Масса — 0.7 кг.



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

- КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ**
- Контроллер выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермоводы.
- На плате прибора внутри корпуса расположены кнопки управления режимом работы, скоростью движения и клеммы для подключения нагрузки и питания (прямое подключение шнура "Белт-лайт").
- Набор стандартных программ составлен производителем из самых распространенных алгоритмов светодиодной динамики (для рекламных вывесок), в том числе программы плавного переключения.
- Создание индивидуальных программ - по Вашему техническому заданию за отдельную плату, или Вы сами составляете алгоритм переключений и мы прошиваем в память процессора.
- Каждая программа выбирается кратковременным нажатием на кнопку. Номер программы соответствует номеру мигнувшего канала (например, мигнул канал 2 — программа 2, мигнули каналы 3 и 8 — $8+3=11$ Программа).
- Настройка параметров проигрывания производится

НТК ЭЛЕКТРОНИКА

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

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).
 - 3 — Режим «проиграть все» (плавно или мгновенно на выбор).
 - 4 — Режим «проиграть все» (плавно и мгновенно по очереди).
 - 5 — Сбросить все настройки.
- Скорость изменяется ручкой регулятора. Вращение по часовой стрелке увеличивает скорость проигрывания программ, против — уменьшит.

- 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.

- КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**
1. Контроллер — 1 шт.
 2. Гермовод — 3 шт.

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНТРОЛЛЕР ЭКС-816

СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР

8 ПОРТОВ, 220 В, 80А, IP56, УХЛ-1

416 2 7 0 8 2 14 0 2 6 6 7

ЕАС

3. Предохранитель — 1 шт.
4. 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 и защищены от попадания воды.
- Использование в качестве нагрузки понижающих трансформаторов недопустимо! (При заказе прибора укажите что вам необходимо управлять понижающими трансформаторами). При подключение неоновых трансформаторов, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 5 ампер в канал. Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя. Зажим клеммных колодок производить до максимума для исключения дребезга прижимаемых контактов.

- ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца.