

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

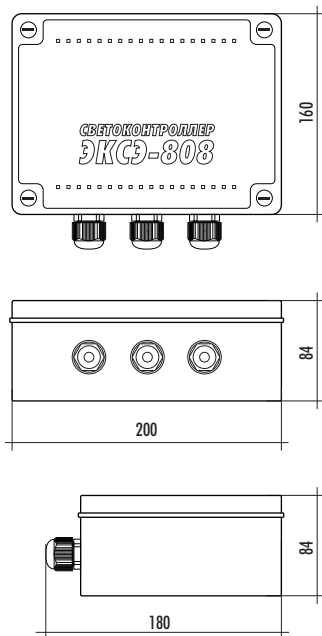


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

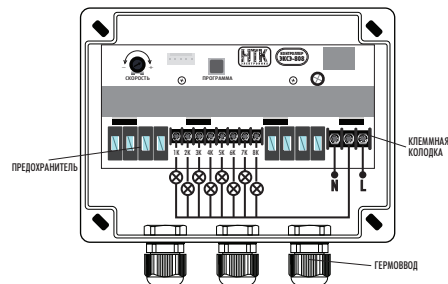
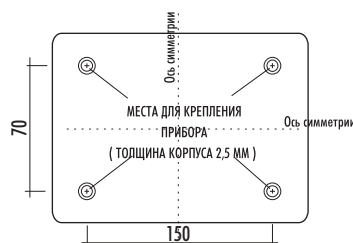


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ



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, 220В (8х5А), IP56, УХЛ-1



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер светодинамический 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. (АС24V под заказ).
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная суммарная мощность активной нагрузки — 8000 Вт.
4. Предохранители 8 шт. — 5 А.
5. Мощность, потребляемая от сети не более — 0,05 Вт.
6. Габаритные размеры — 200х180х82 мм. (с гермовводами)
7. Степень защиты — IP56.
8. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
9. Масса — 700 г.
10. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - температура окружающей среды, от — 40 до +50°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 кнопка управления режимом работы, регулятор скорости 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 поворотом ручки регулятора. Крайнее левое положение соответствует самой медленной программе, крайнее правое - самой быстрой. Поворачивайте регулятор в нужную сторону, пока визуально не будет подобрана нужная скорость.

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.
4. Паспорт — 1 шт.
5. Упаковка — 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.
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.