

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

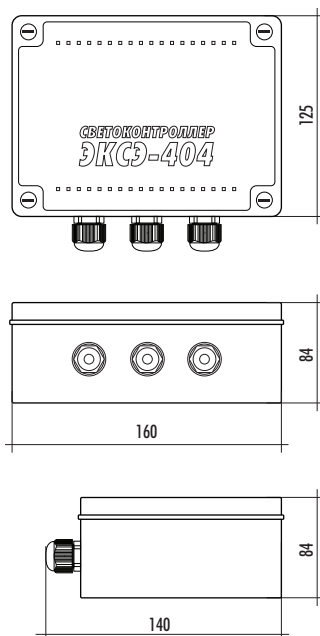


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

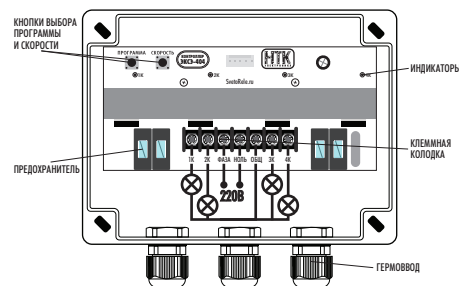
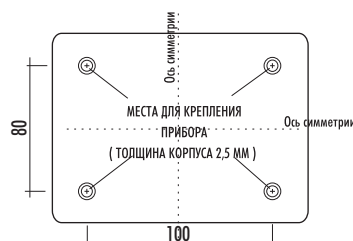


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

194223, Санкт-Петербург
Ул. Курчатова, 9
Тел.(999) 009-98-08
SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР
4 ПОРТА, АС 24 В, IP56, УХЛ-1



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер светодинамический предназначен для использования в наружной рекламе и праздничном освещении.
2. Применяется для управления светящимися шнурами серии Дюралайт, Клип-лайт, светодиодными изделиями и пр.
3. Количество каналов — 4, количество программ — 16, количество градаций скорости — 8.
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 — 50 — 265 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная суммарная мощность — 4000 Вт.
4. Предохранитель — 5 А.
5. Мощность, потребляемая от сети не более — 10 Вт.
6. Степень защиты — IP56.
7. Габаритные размеры — 160 x 140 x 84 мм.
8. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
9. Масса — 375 г.
10. Условия эксплуатации;
— колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
— температура окружающей среды: от -30°C до $+30^\circ\text{C}$.

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.

Набор стандартных программ составлен производителем из самых распространенных алгоритмов светодинамики и включает в себя 16 вариантов световых эффектов, главное переключение только по предварительному заказу.

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

Для выбора нужной программы нажимайте на соответствующую кнопку до тех пор, пока на светодиодном индикаторе контроллера не отобразится желаемый вариант.

Чтобы включить режим работы всех программ по очереди, необходимо нажатием на кнопку «программа» найти вариант, когда светодиодная индикация выключена. Последующее нажатие запустит этот режим.

Для переключения скорости каналов используйте кнопку «скорость».

Зажим клеммных колодок производить до максимума для исключения дребезга прижимаемых контактов.

Каждое переключение программы сопровождается миганием светодиодов следующим образом.

При выборе программ 1-5 мигнет светодиод «1кан».
При выборе программ 6-10 мигнет светодиод «2кан».
При выборе программ 11-15 мигнет светодиод «3кан».
При выборе программ 16-20 мигнет светодиод «4кан».
При выборе программ 21 и 22 мигнут светодиоды «1кан» и «2кан».

На 23 программе мигнут все светодиоды, что означает повтор всех программ кроме 22.

Для задания плавного/мгновенного вкл/выкл необходимо переключать программы до 23, следом будет идти программа 1 с измененной плавностью.

23 программа будет иметь плавность, соответствующую предыдущим программам. Для проигрывания плавных и мгновенных по очереди используется 24 программа, следующая за 23 «плавной».

Выбор скорости осуществляется нажатием/удержанием кнопки «Скорость». Индикации в данном случае не будет, скорость определяется по выбранной программе «на глаз».

Изменение проводится в пределах от «очень медленно» до «очень быстро».

Корректное плавное включение при низких скоростях не гарантируется.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца.
2. В случае невозможного устранения неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
— При использовании изделия неправильным образом;
— В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.