

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР
4 ПОРТА, 220В (8А), IP56, УХЛ-1



ЕАС

Свидетельство о приемке
Произведено компанией
"НТК ЭЛЕКТРОНИКА"

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер светодинамический предназначен для использования в наружной рекламе и праздничном освещении.
2. Область применения; управление светящимися шнурами серии Дюралайт, Клип-лайт, светодиодными изделиями и т.д.
3. Количество выходов - 4, количество программ - 8, 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 — 220 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная суммарная мощность активной нагрузки — 1700 Вт.
4. Предохранитель — 8 А, 2 по 4 А (для переменного напряжения)
5. Мощность, потребляемая от сети не более — 0,2 Вт.
6. Степень защиты — IP56.
7. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
8. Масса — 200 г.
9. Условия эксплуатации;
— колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
— температура окружающей среды — от -30 до $+30$ °С.

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 16 вариантов световых эффектов, в том числе программы плавного переключения.

Программирование индивидуальных программ - по Вашему техническому заданию.

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" — 8 градаций.

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

Каждое переключение программы сопровождается миганием светодиодов следующим образом.

При выборе программ с номерами 1-5 мигнет светодиод «1кан».

При выборе программ с номерами 6-10 мигнет светодиод «2кан».

При выборе программ с номерами 11-15 мигнет светодиод «3кан».

При выборе программ с номерами 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 включения/выключения 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».

После 24 программы контроллер переходит на 1 «мгновенно».

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. Паспорт — 1 шт.
3. 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 2 Ампер в канал. Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца с момента приобретения.
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.

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 201 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (812) 912-0329
SvetoRele.ru