

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЛЕР  
10 ПОРТОВ, DC 12/24В (10x2А), IP56, УХЛ-1



ЕАС

Свидетельство о приемке  
Произведено компанией  
"НТК ЭЛЕКТРОНИКА"

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

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер светодинамический предназначен для использования в наружной рекламе и праздничном освещении.
2. Область применения; управление двенадцативольтовыми светодиодными изделиями, модулями и т.д.
3. Количество каналов - 10, количество программ - 12.
4. Память энергонезависимая, сохранение всех настроек после выключения прибора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Входное постоянное напряжение до 24 В.
2. Ток на каждый канал — до 2 А.
3. Степень защиты — IP56.
4. Габаритные размеры — 155 x 120 x 85 мм.
5. Масса — 300 г.
6. Условия эксплуатации — 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 выбора программы, регулятор управления скоростью движения и клеммы для подключения нагрузки и питания.

Контроллер может проигрывать 10 разных программ. Выбор программы осуществляется нажатием/удержанием кнопки «Программа». Каждое переключение программы сопровождается миганием светодиодов следующим образом. Номер программы соответствует сумме номеров мигнувших каналов (например, мигнул канал 2 — программа 2, мигнули каналы 3 и 8 — 8 + 3 = 11 Программа). Чтобы включить/выключить плавность, нужно нажать и удерживать кнопку 3 секунды. Для наглядности, пока кнопка нажата, будет загораться канал, соответствующий текущей секунде. Чтобы войти в режим «проиграть все» (плавно или мгновенно) нужно удерживать

кнопку 4 секунды. Чтобы войти в режим «проиграть все» (сначала плавно, потом мгновенно) нужно удерживать кнопку 5 секунд. Скорость изменяется ручкой регулятора. Вращение по часовой стрелке увеличит скорость проигрывания программ, против — уменьшит.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Контроллер — 1 шт.
2. Гермоввод — 3 шт.
3. Предохранитель — 2 шт. (2А)
4. Паспорт — 1 шт.
5. Упаковка — 1 шт.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

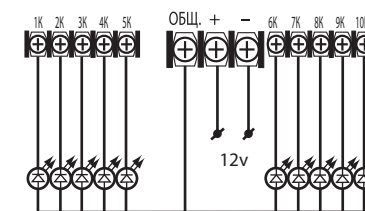
Кабели и провода должны быть надежно защищены от попадания воды.

Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

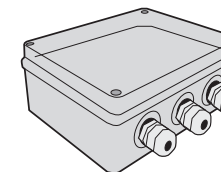
## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца 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.

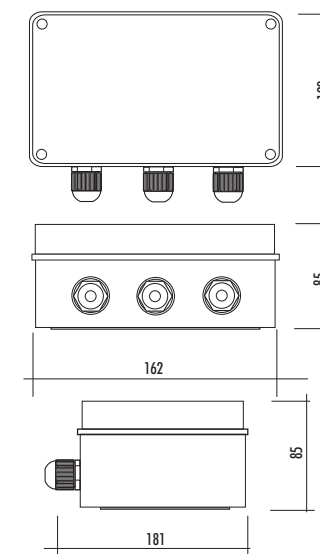
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА



## АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЙ РИСУНОК



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

