

Универсальный контроллер УНИКОН



Паспорт

Паспорт

1. Общие указания

Перед эксплуатацией универсального контроллера Уникон, далее по тексту «контроллер», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом. При приобретении данного изделия необходимо проверить его комплектность и соответствие маркировки на самом изделии и в прилагаемом паспорте. Напряжение питания, подаваемое на контроллер, должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.

2. Назначение контроллера

Контроллер является основным управляющим модулем для электронных табло:

- бегущая строка;
- часы, температура, дата;
- ценник для обмена валют;
- ценник для АЗС;
- многоканальный контроллер для анимации.

Контроллер может, по выбору подрядчика, перенастраиваться (программироваться) под вышеуказанные задачи, с помощью ПК и комплекта программного обеспечения (ПО), входящего в комплект поставки на двух компакт дисках.

Программирование осуществляется через USB порт ПК.

На диске 1 имеются две программы «Калькулятор изделий» и «Программатор», с помощью которых подрядчик может сформировать спецификацию заказа и запрограммировать контроллер под требуемую задачу. Допускается многократное перепрограммирование.

На диске 2 имеется ПО для работы заказчика с полученным табло.

1. Общие указания

Перед эксплуатацией универсального контроллера Уникон, далее по тексту «контроллер», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом. При приобретении данного изделия необходимо проверить его комплектность и соответствие маркировки на самом изделии и в прилагаемом паспорте. Напряжение питания, подаваемое на контроллер, должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.

2. Назначение контроллера

Контроллер является основным управляющим модулем для электронных табло:

- бегущая строка;
- часы, температура, дата;
- ценник для обмена валют;
- ценник для АЗС;
- многоканальный контроллер для анимации.

Контроллер может, по выбору подрядчика, перенастраиваться (программироваться) под вышеуказанные задачи, с помощью ПК и комплекта программного обеспечения (ПО), входящего в комплект поставки на двух компакт дисках.

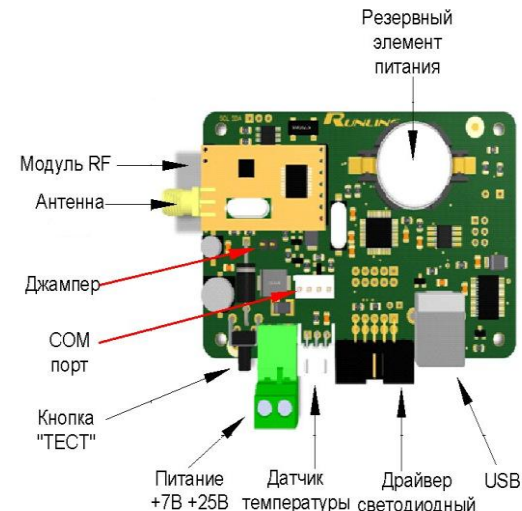
Программирование осуществляется через USB порт ПК.

На диске 1 имеются две программы «Калькулятор изделий» и «Программатор», с помощью которых подрядчик может сформировать спецификацию заказа и запрограммировать контроллер под требуемую задачу. Допускается многократное перепрограммирование.

На диске 2 имеется ПО для работы заказчика с полученным табло.

3. Состав изделия

Контроллер функционально выполнен в виде печатной платы, с установленными на ней радиоэлементами.



Общий вид платы контроллера со снятой крышкой с RF модулем.

4. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Напряжение питания постоянного тока, Вольт | +7...25 |
| Количество циклов перепрограммирования | до 100 000 |
| Резервное питание | есть (только для сохранения текущего времени) |
| Интерфейсы | USB, COM, IR, 1Wire, SPI, RF430Mhz* |
| Габаритные размеры | 90x63x32мм |
| Режим работы | непрерывный |
| Габаритные размеры, мм | 113 x 68 x 60 (с радиомодулем) |
| Вес, не более, грамм | 100 |
| Класс защиты | IP20 |

* RF430Mhz радиомодуль устанавливается опционально.

5. Комплект поставки

| | |
|--------------------------|---------|
| Универсальный контроллер | 1 штука |
| Паспорт | 1 штука |
| Компакт диск с ПО | 2 штуки |
| Кабель USB | 1 штука |
| Тара упаковочная | 1 штука |

6. Условия эксплуатации изделия:

Температурный диапазон, °С - 40...+ 50
Относительная влажность воздуха, % 40...80 (без конденсации влаги)

7. Использование по назначению.

Схемы подключения и программное обеспечение находятся на компакт дисках №1 и № 2, входящие в комплект поставки.

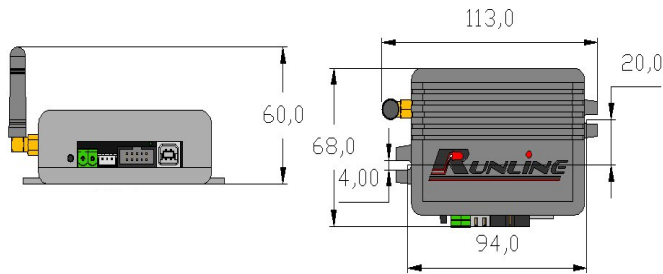
8. Гарантия изготовителя.

Организация-изготовитель гарантирует безотказную работу контроллера в течение 18 месяцев со дня его приобретения. Если в течение гарантийного срока эксплуатации, выявлены отказы в работе или неисправности, изделие безвозмездно заменяется или ремонтируется организацией-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Истечения гарантийного срока эксплуатации.
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь влаги, агрессивных веществ, жидкостей.
- При наличии следов механических воздействий на изделие и печатную плату.
- Несоблюдение условий работы, эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации (на компакт диске).
- При наличии самостоятельного ремонта, модификации изделия.

9. Габаритные и установочные размеры



10. Паспорт.

Наименование изделия: универсальный контроллер УНИКОН v.6

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Отметка о вводе в эксплуатацию.

Дата продажи _____

Штамп торгующей организации.

Организация - изготовитель: ООО "РАНЛАЙН"
422550, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Чапаева, д.88, (84371) 5-48-65,
5-48-68.

E-mail: ledtablo@runline.ru, www.runline.ru