

### 1. Общие указания.

Перед эксплуатацией «Timer DMX» контроллера, далее по тексту «контроллер», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

При приобретении контроллера необходимо проверить его комплектность и соответствие маркировок на самом изделии и в прилагаемом паспорте.

### 2. Назначение изделия.

Основное назначение контроллера – управление яркостью светодиодной подсветки по сценариям включаемым по часам реального времени. Контроллер Timer DMX управляет другими контроллерами по стандарту DMX.

Контроллер настраивается с помощью специализированного программного обеспечения, установленного на персональном компьютере и подключенного к нему с помощью USB кабеля. Данные на контроллеры передаются по кабелю с защитой от помех типа FTP (витая пара) в стандарте DMX 512.

### 3. Технические характеристики.

- напряжение питания контроллера, Вольт	+5...16
- средний ток потребления, Ампер	0,4
- скорость по DMX каналу, кбит/с.	256
- интерфейс для связи с ПК	USB
- интерфейс связи с контроллерами	DMX 512
- класс защиты	IP52
- масса без упаковки, не более, кг.	0,4
- габаритный размеры , мм.	115 x 87 x 40

### 4. Комплект поставки:

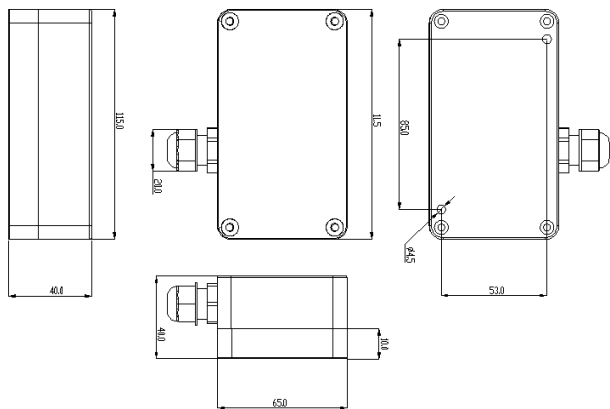
- модуль DMX+USB	1 шт.
- кабель USB	1 шт.
- уплотнитель	1 шт.
- крепежный винт	4 шт.
- руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
- упаковка	1 шт.

### 5. Условия эксплуатации изделия:

- температура	от - 30°C ...+ 40°C;
- относительная влажность воздуха	45...90%.

### 6. Использование по назначению.

Подключите внешний блок питания соблюдая полярность на клеммах. Подключите внешние контроллеры DMX витой парой.. Работоспособность контроллера определяется по миганию светодиодов на нём. При подаче напряжения питания, светодиод, расположенный на горизонтальной плате, должен замигать с периодом в одну секунду, светодиод, расположенный на вертикальном модуле, будет мигать во время отправки пакетов данных в линию DMX. Настройка и загрузка сценариев производится на персональном компьютере.



Габаритные размеры контроллера(размеры приведены для справки)

### 7. Гарантия изготовителя.

Организация-изготовитель гарантирует безотказную работу модема в течение 12 месяцев со дня ее приобретения (но не более 18 месяца со дня изготовления).

Если в течение гарантийного срока эксплуатации, выявлены отказы в работе или неисправности, контроллер безвозмездно заменяется или ремонтируется организацией-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

Истечения гарантийного срока эксплуатации.

Повреждения, вызванные попаданием внутрь контроллера влаги, агрессивных веществ, жидкостей.

Превышение максимальных электрических параметров, указанных в пункте 3.

При наличии следов механических воздействий на контроллер.

При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации изделия.

Наименование изделия: Timer DMX

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Отметка о вводе в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «ФАНЛАЙН», РФ, Республика Татарстан, 422542,

г. Зеленодольск, ул. Чапаева д.88. Телефон: (84371)5-48-65, 5-48-68. www.runline.ru, e-mail: ledtablo@runline.ru