

# Модуль плавного пуска ASP-LED-L1-100

## Модуль плавного пуска и плавного выключения ASP-LED-L2-100

**для светодиодных лент и светодиодов 12VDC.**

### Руководство по эксплуатации

#### 1. *Общее описание:*

Модуль плавного включения и выключения предназначен для комфортного включения и выключения светодиодных лент и светодиодов.

#### 2. *Основные параметры:*

| Наименование параметра              | Номинальное значение параметра |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Напряжение питания, VDC          | 12                             |
| 2. Мощность нагрузки, не более Вт   | 100                            |
| 3. Время плавного пуска Сек.        | 3-4                            |
| 4. Время плавного выключения т Сек. | 3-4                            |
| 5. Диапазон рабочих температур, °C  | -20 ÷ +40                      |
| 6. Размер Мм.                       | 30x60x14                       |

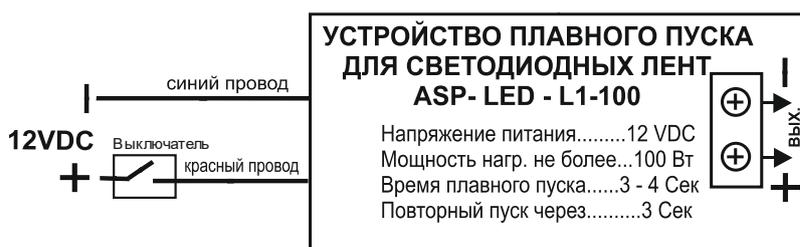
#### 3. *Комплектность.*

В комплект поставки входят:

Модуль - 1 шт,  
Руководство по эксплуатации - 1 шт

**Внимание!** Запрещается подключать нагрузку большей мощности, чем указано в паспорте устройства. Устройство рассчитано для работы со светодиодами с питанием 12VDC без драйвера.

#### 4. *Схемы включения модуля ASP-LED-L1-100:*



#### Схемы включения модуля ASP-LED-L2-100:



**ВНИМАНИЕ!** При включении внешнего контакта (выключателя) происходит плавный пуск.

**ВНИМАНИЕ!** На устройство ASP-LED-L2-100 напряжение 12VDC должно быть подано ВСЕГДА. При включении внешнего контакта происходит плавный пуск. При выключении-плавное выкл.

#### 7. *Гарантийные обязательства:*

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи.

**При выходе устройства из строя из-за неправильного подключения, при отсутствии отметки даты продажи в паспорте устройства – претензии по гарантийному обслуживанию не принимаются!**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_