

# Stop Light SL3 - контроллер стоп сигнала.

Модуль для дополнительных плафонов СТОП сигналов, позволяет изменить режим работы дополнительного стоп сигнала с постоянного свечения на мигающий. Моргающий стоп-сигнал служит прежде всего для улучшения безопасности автомобиля при движении. При нажатии на педаль тормоза происходит несколько вспышек в течении пары секунд, после чего переходит в стандартное, непрерывное свечение. Внешний вид контроллера см. на рис. 3.

Таким образом, при срабатывании мигающего стоп сигнала, дополнительный плафон значительно эффективнее привлекает внимание других водителей, что снижает вероятность дорожно-транспортного происшествия.

Модуль StopLight имеет 3 режима мигания и настраиваются они переключками на плате:

1. Включение с задержкой,
2. Быстрая частота мигания,
3. Медленная частота.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- |                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| - Напряжение питания:                      | от 9 до 24 вольт. |
| - Максимальный ток (плафона СТОП сигнала): | 4А.               |
| - Потребляемый ток в режиме ожидания:      | менее 200мкА.     |
| - Рабочая температура:                     | -35°C +80°C.      |
| - Относительная влажность воздуха:         | 10 - 80%          |
| - Габаритные размеры модуля:               | Δ32xШ17xВ15.      |
| - Вес:                                     | ~10г.             |

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ:

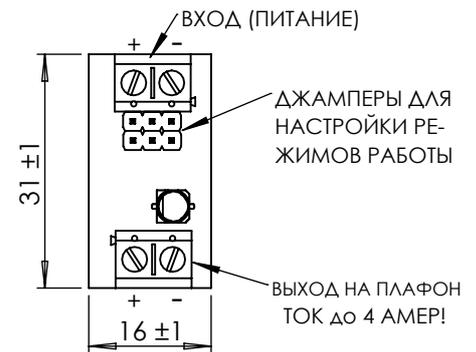


Рис. 1

## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА:

- Тестер или мультиметр для определения полярности проводов на плафоне,
- Отвертка под крестовую и плоскую головку винта,
- Кусачки и зачистной инструмент для изоляции,
- Изоляционная лента или термоусадочные трубки под диаметры проводов и модуля,
- Другой сопутствующий инструмент для съема элементов плафона.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Не допускайте короткого замыкания при зачистке и монтаже проводников, не путайте полярность на модуле. Внимательно продумайте место для размещения модуля при монтаже, не забудьте изолировать плату термоусадочной трубкой соответствующего диаметра или изоляционной лентой.

Внимание! При подключении плафона с лампами накаливания на выход модуля соблюдение полярности не требуется, в отличие от плафонов со светодиодами.

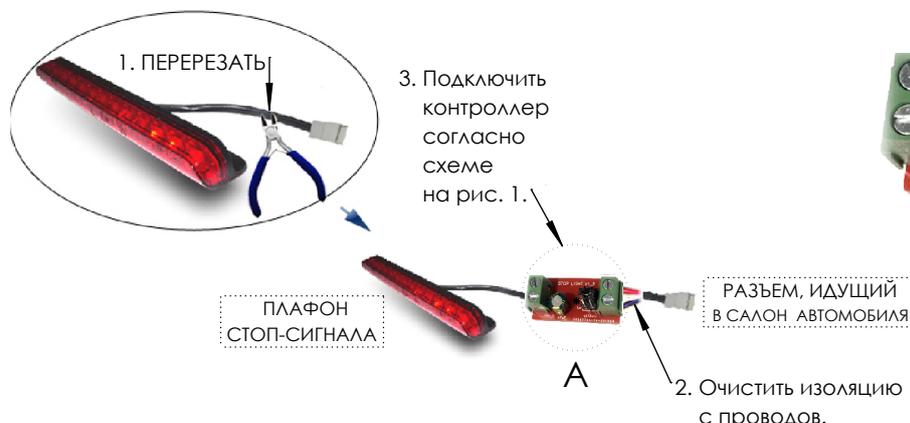


Рис. 2

A 1:1



Рис. 3

Разраб.			
Провер.			
Утверд.			

**At13**

Stop Light SL3

A4

МАССА: 10 г.