

Контроллер стоп сигнала Stop Light - SL3

Контроллер **SL3** предназначен для установки на дополнительные плафоны стоп сигналов автомобилей или на основной стоп сигнал мототранспортных средств. Контроллер позволяет изменить режим работы дополнительного стоп сигнала с постоянного свечения на кратковременно 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.

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

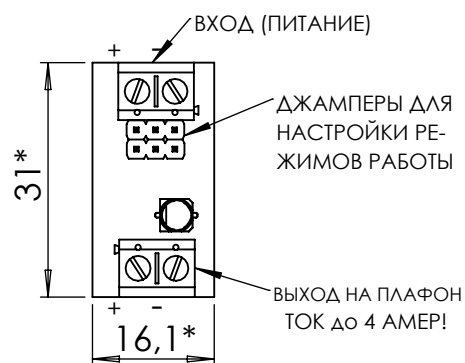
Контроллер имеет 3 режима мигания и настраиваются они переключателями на плате:

- первый режим: включает с задержкой,
- второй: быстрая частота мигания,
- третий: 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: | Δ32xШ17xB15. |
| - Вес: | ~10г. |
| - Аналог контроллера SL3: | GS100A, GS200 |

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ:



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.

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



МЕСТНЫЙ А
МАСШТАБ 2 : 1

	ИМЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб			
Пров.			
Утв.			
Маш.			
Т.контр			

at13.ru	
МАТЕРИАЛ:	НАЗВАНИЕ:
	Stop Light - SL3
МАССА:	ЛИСТ 1 ИЗ 1

A4