

Модуль мигающий СТОП сигнал. StopLight.

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.

Режимов работы у модуля всего 3 и настраиваются они переключками на плате, первый режим: включает с задержкой, второй: быстрая частота мигания, третий: медленная частота. Таким образом, при срабатывании мигающего стоп сигнала, дополнительный плафон значительно эффективнее привлекает внимание других водителей, что снижает вероятность дорожно-транспортного происшествия.

Внешний вид модуля и назначение разъемов.

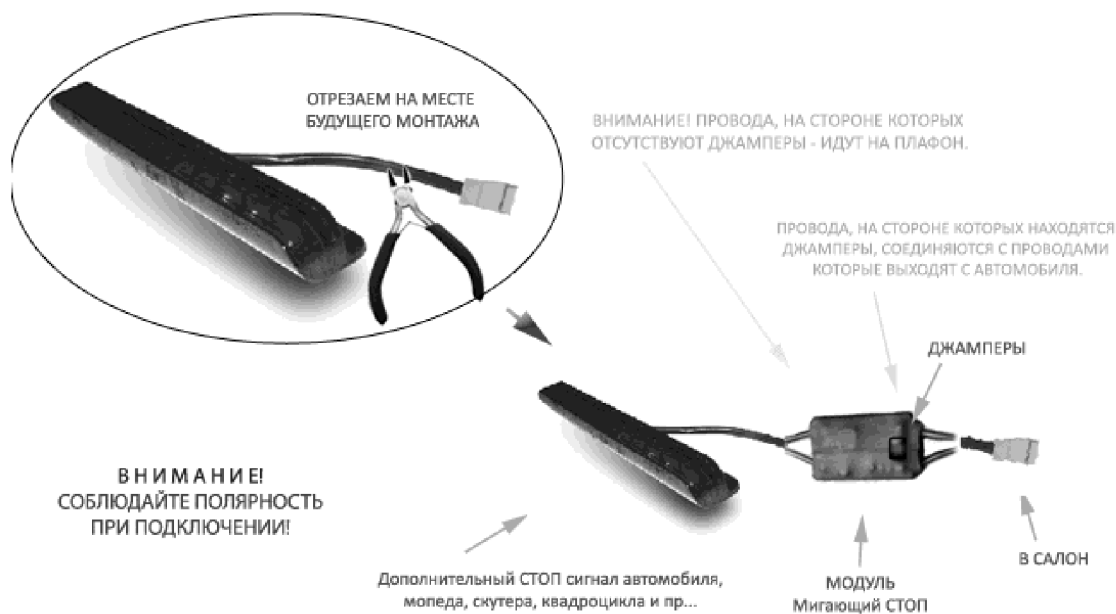


На сегодняшний день модуль StopLight является самым компактным из имеющихся на рынке и имеет удобные клеммы для подключения, нет необходимости соединять провода скруткой и заниматься пайкой. Модуль позволяет подключать как светодиодные плафоны, так и плафоны с лампами накаливания с потреблением тока не более 3-х ампер.

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					StopLight		
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
			Разраб.						Стадия
			Пров.						Лист
									Листов
									Р
									2
									10

Схема подключения модуля.

Ниже изображен пример подключения модуля LightStop на примере светодиодного плафона от ВАЗ-2112.



Необходимые инструменты для монтажа.

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

Пример подключения модуля StopLight:



Взам. инв. №

Подп. и дата

л.

Технические характеристики модуля StopLight.

- Напряжение питания от 9 до 24 вольт.
- Максимальный допустимый ток (плафона СТОП сигнала) 4А.
- Потребляемый ток в режиме ожидания менее 200мкА.
- Рабочая температура от -40 до + 95*С.
- Габаритные размеры модуля Д35хШ17хВ15.
- Вес ~10г.

Модуль имеет три режима работы.

1. - мигание с быстрой частотой,
2. - мигание с медленной частотой,
3. - включение с задержкой.

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.

Правила хранения и транспортирования.

6.1. Модуль в упаковке должен храниться в индивидуальной таре при температуре от +1 до +40 °С и относительной влажности не более 85%.

6.2. В окружающем воздухе не должно содержаться кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

6.3. Устройство может транспортироваться в индивидуальной потребительской таре всеми видами транспорта, в соответствии с действующими на них правилами перевозки грузов.

подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол.уч.	Лист	№до	Подп.	Дата		