

# Светодиодные фары «Off-road»

## Серия «Basic»

### FL-1205, FL-1210, FL-1206, SL-1210A, SL-1211A

### Инструкция по установке

#### Перед установкой

1. Внимательно прочитайте инструкцию.
2. Убедитесь, что использование данных светодиодных фар не запрещено законом в вашей стране.
3. Отсоедините заземление источника питания, чтобы избежать короткого замыкания.
4. Проводку светодиодных фар крепите вдоль существующей проводки.

#### Установка

1. Просверлите отверстия 8мм на поверхности, где вы хотите установить светодиодную фару.
2. Зафиксируйте крепление с помощью болтов и гаек.

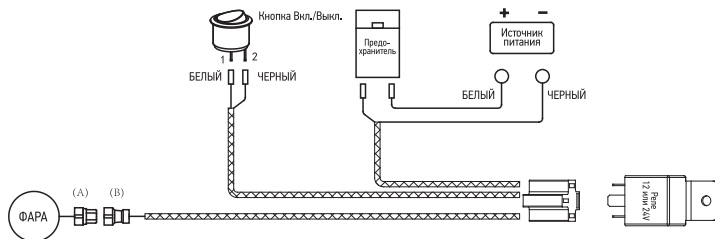
#### Подключение

1. Установите кнопку включения/выключения так, чтобы вам было удобно в нужный момент включить или выключить светодиодные фары.

2. Подсоедините белый провод «+» к положительному контакту источника питания «+», затем подключите чёрный провод «-» к отрицательному контакту источника питания «-».
3. Выберите необходимое реле 12 или 24V. В комплекте их два.
4. Соедините разъем фары (A) с разъемом комплекта проводов (B).
5. Нажмите на кнопку включения/выключения фар, чтобы проверить работают ли они. Если фары не включаются, проверьте ещё раз правильно ли Вы всё подключили.

#### ВНИМАНИЕ!

1. Данные фары работают от напряжения от 9 до 30V.
2. Во время работы фары могут нагреваться. Не прикасайтесь к фарам в течении 30 минут после выключения.



#### Технические характеристики:

- Технические характеристики
- Напряжение: 9-30V
- Мощность одного светодиода: 3W
- Модель светодиода: Epistar (LD-3W)
- Количество светодиодов: 5 шт. (FL-1210, SL-1210A), 6 шт. (FL-1205), 9 шт. (FL-1206, SL-1211A)
- Температура свечения: 5000-6000K
- Суммарная светотдача: 800Lm (FL-1210, SL-1210A), 950Lm (FL-1205), 1450Lm (LD-1206, SL-1211A)
- Рабочий ток при 12/24V: 1,25/0,62A (FL-1210, SL-1210A), 1,5/0,7A (FL-1205), 2,25/1,12A (FL-1206, SL-1211A)
- Световой поток: направленный (SL-1211A, SL-1210A), рассеиваемый (FL-1210, FL-1205, FL-1206)
- Подключение: водонепроницаемый разъем 2pin
- Крепление: болт 8мм
- Система термомониторинга: радиатор
- Виброустойчивость: 10-1000Hz
- Линзы: ударопрочный поликарбонат
- Корпус: алюминиевый сплав
- Размеры: 116 x 43 x 137 мм (FL-1210, SL-1210A, FL-1205), 124 x 48 x 137 мм (FL-1206), 117 x 46 x 135 мм (SL-1211A)
- Пыле-влагозащитность: IP-68 (6-полная защита от пыли, 8-полная защита от воды)
- Рабочая температура: от -40°C до +60°C
- Срок службы: до 50 000 часов