

# Renault Duster 2010-2015

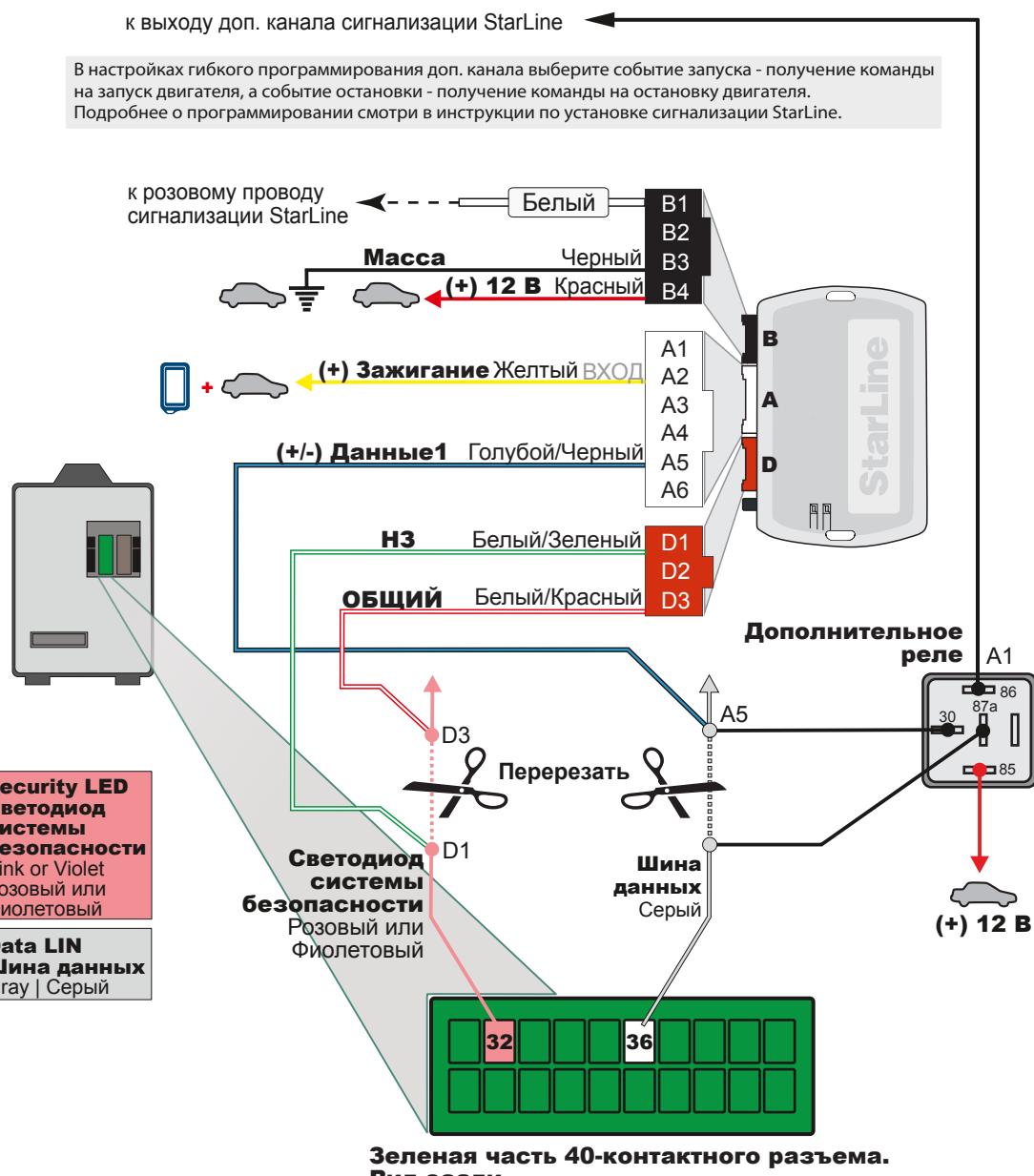
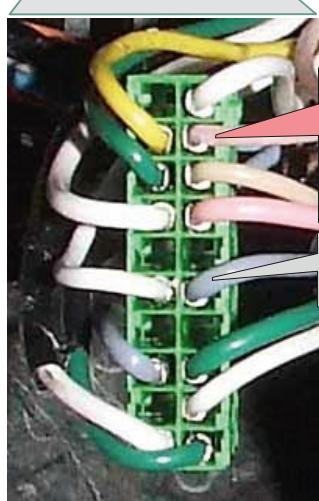
с обычным ключом



## Схема подключения



**Модуль ВСМ, слева от рулевой колонки**



**Внимание!** После смены ПО (прошивки) обязательно сделайте сброс на заводские установки

- Нажмите кнопку программирования;
- Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
- Отпустите кнопку на красном светодиоде;

- Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
  - Отпустите кнопку и отсоедините питание;
- После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.

Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

# Renault Duster 2010-2015

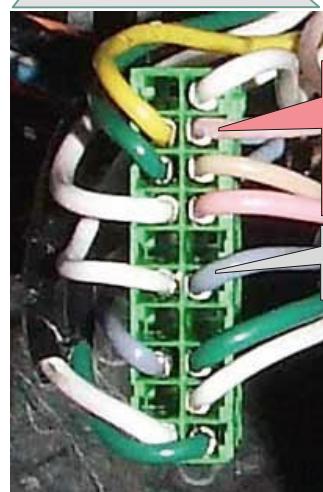
## с обычным ключом



### Схема подключения

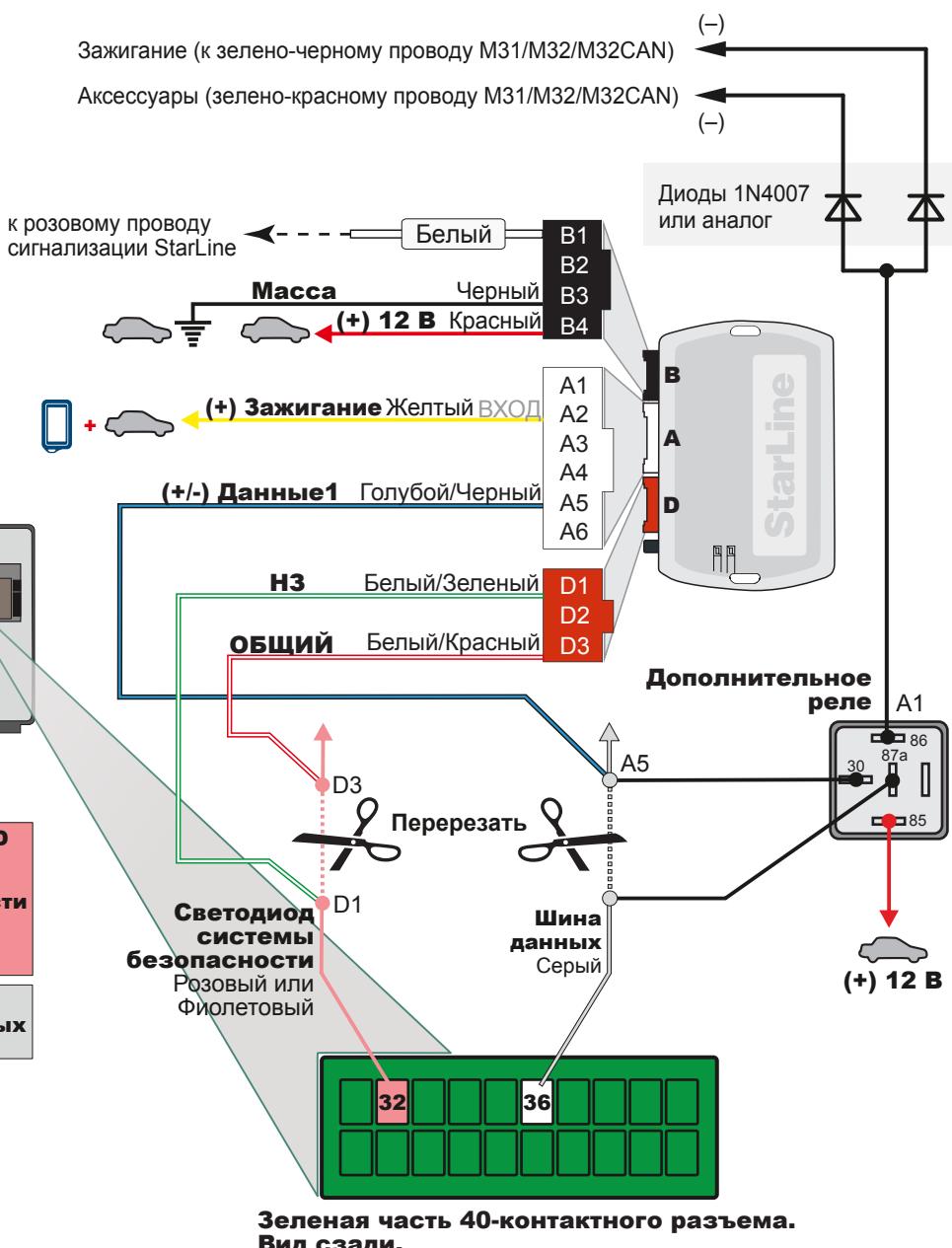


**Модуль ВСМ, слева от рулевой колонки**



**Security LED**  
Светодиод системы  
безопасности  
Pink or Violet  
Розовый или  
Фиолетовый

**Data LIN**  
Шина данных  
Gray | Серый



**Внимание!** После смены ПО (прошивки) обязательно сделайте сброс на заводские установки

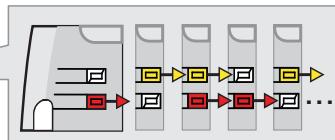
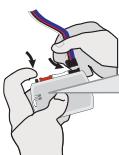
1. Нажмите кнопку программирования;
2. Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
3. Отпустите кнопку на красном светодиоде;

4. Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
  5. Отпустите кнопку и отсоедините питание;
- После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.

Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

## Процедура программирования

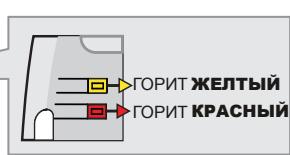
1



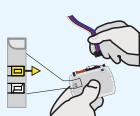
**Нажмите и удерживайте** кнопку для программирования:  
**Вставьте** разъём на 4 контакта (Data-Link).

Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЁЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЁЛТЫМ одновременно.

2

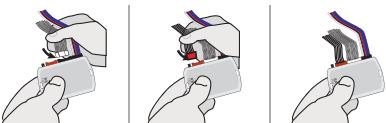


**Отпустите** кнопку для программирования, когда светодиоды загорятся КРАСНЫМ и ЖЁЛТЫМ.



Если светодиоды не горят КРАСНЫМ и ЖЁЛТЫМ, **отключите** 4-контактный разъём (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.

3



**Вставьте** требуемые оставшиеся разъёмы.

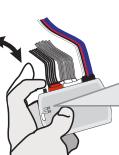
4



**Нажмите и отпустите** кнопку для программирования один раз (1x).

КРАСНЫЙ и ЖЁЛТЫЙ светодиоды потухнут, потом снова загорятся.

5



**Нажмите и отпустите** кнопку для программирования три раза (3x).

КРАСНЫЙ и ЖЁЛТЫЙ светодиоды будет мигать 3 раза каждую секунду.

6



**Поверните** ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).

КРАСНЫЙ и ЖЁЛТЫЙ светодиоды часто промигают 10x раз.

7



**Поверните** ключ в положение OFF (выключите зажигание).

**Модуль готов к работе**