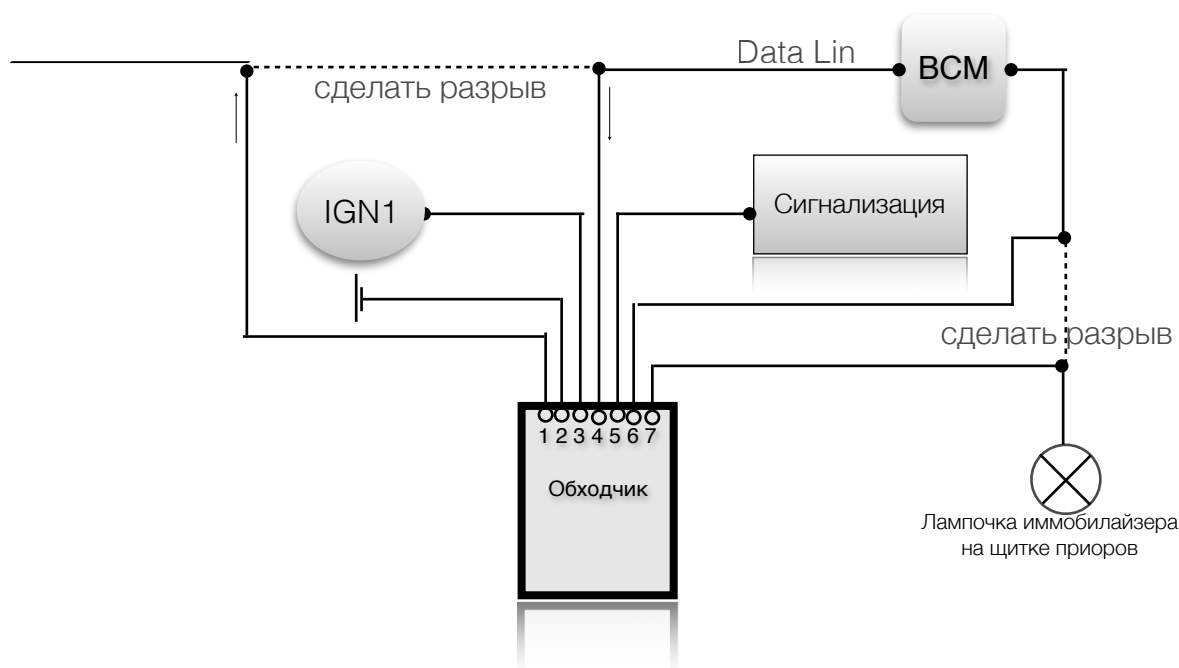


Схема расположения блока ВСМ и Data Lin

Автомобиль	Цвет провода Data Lin
Renault Logan	Белый(серый)
Renault Duster	Серый(белый)
Renault Sandero	Белый(серый)
Lads Largus	Белый
Nissan Almera	Белый
Nissan Terrano	Белый

Бесключевой обход **Renault**:

1 - Желтый	Выход Data Lin - в сторону Блока Управления Двигателем (PCM)
2 - Черный(-)	Масса
3 - Красный(+)	Постоянное питание +12В
4 - Белый	Вход Data Lin - со стороны BCM(ECM)
5 - Синий(-)	Провод обхода. Подключить к сигнализации к выходу на обходчик(GWR)
6 - Фиолетовый(-)	Вход светодиода иммобилайзера со стороны BSM
7 - Зеленый(-)	Выход светодиода иммобилайзера со стороны спидометра

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Черный[2] и Красный[3] - провода питания. Желтый[1] и Белый[4] подключаются в разрыв провода Data Lin. Синий[6] - подключается к блоку сигнализации, на котором будет появляться масса при автозапуске. Фиолетовый[6] и Зеленый[7] в разрыв светодиода

ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

- 1) Проверить правильность подключения
- 2) Включить зажигание, подождать не менее 10 сек. Запустить двигатель.
- 3) Заглушить двигатель.

Примечание: Если на 2 шаге двигатель не завелся, следует проверить подключение (возможно потребуется процедура сброса данных).

- 4) **Обязательно, кратковременно, отключить провода питания обходчика! (для перезагрузки)**

СБРОС ДАННЫХ:

Если требуется установить бесключевой обходчик на другой автомобиль, нужно выполнить сброс данных. Для упрощения процедуры, *следует воспользоваться светодиодной контрольной лампочкой.*

- 1) Зачистить Желтый[1] провод бесключевого обходчика, поднести контрольку. Включить зажигание.
- 2) Отключить красный[3] провод от питания и заново подключить.
- 3) После подключения красного[3] провода, не раньше чем через 5 сек. и не позднее чем 15 сек. **дважды** коротко коснуться синим[5] проводом массы. Светодиод на контролке перестанет мерцать. Процедура завершена.