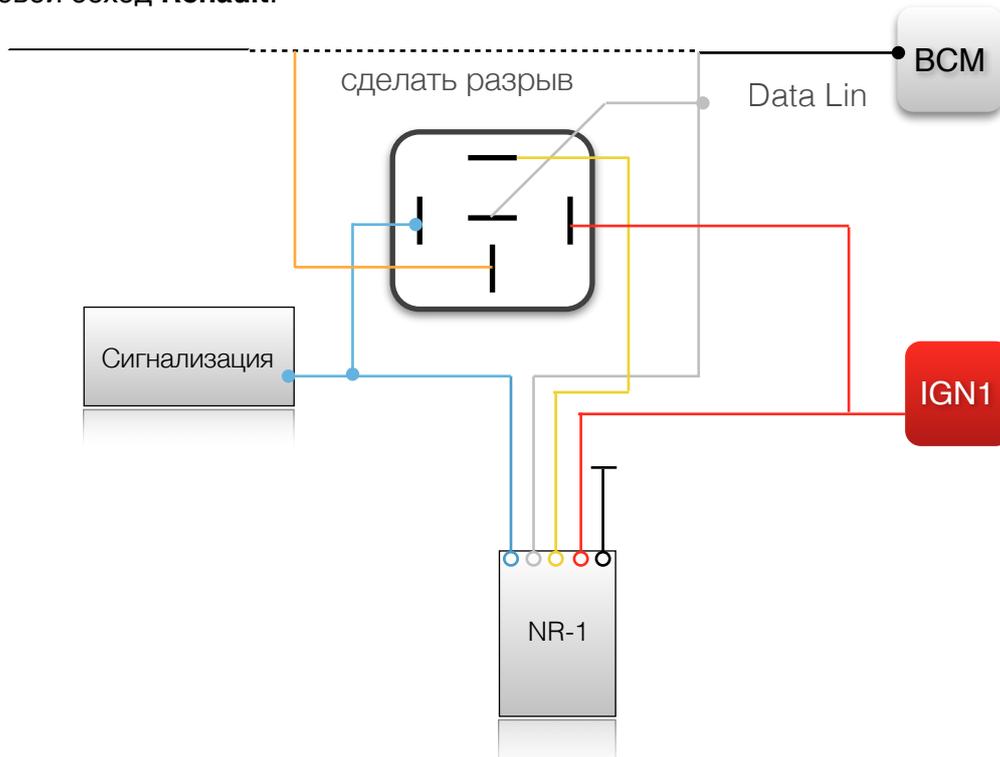


Схема расположения блока ВСМ и Data Lin

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

Бесключевой обход **Renault**:

Желтый	Выход Data Lin - в сторону Блока Управления Двигателем (PCM)
Черный(-)	Масса
Красный(+)	Провод зажигания. При вращении стартера питание не должно пропадать
4 - Белый	Вход Data Lin - со стороны BCM(ECM)
5 - Синий(-)	Провод обхода. Подключить к сигнализации к выходу на обходчик(GWR)

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ:**

Установить реле, выполнить разрыв провода Data и соединить по схеме.

**Важно!** На некоторых сигнализациях(Таких как старлайн А94,В94,Д94 и пр.) появляется кодовая посылка на проводе обхода, которая может инициировать сброс устройства, поэтому рекомендуется, после обучения, подключить *Синий* провод обходчика постоянно на массу.

**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).*

**СБРОС ДАННЫХ:**

Если требуется установить бесключевой обходчик на другой автомобиль, нужно выполнить сброс данных. Если обходчик не оснащен светодиодом, для упрощения процедуры, *следует* воспользоваться светодиодной контрольной.

- 1) Зачистить Желтый провод бесключевого обходчика, поднести контрольку(если нет светодиода на обходчике). Включить зажигание.
- 2) Не раньше чем через 5 сек. и не позднее чем 15 сек. **дважды** коротко коснуться синим проводом массы. Светодиод (на контролке) перестанет мерцать. Процедура завершена.
- 3) Выключить зажигание