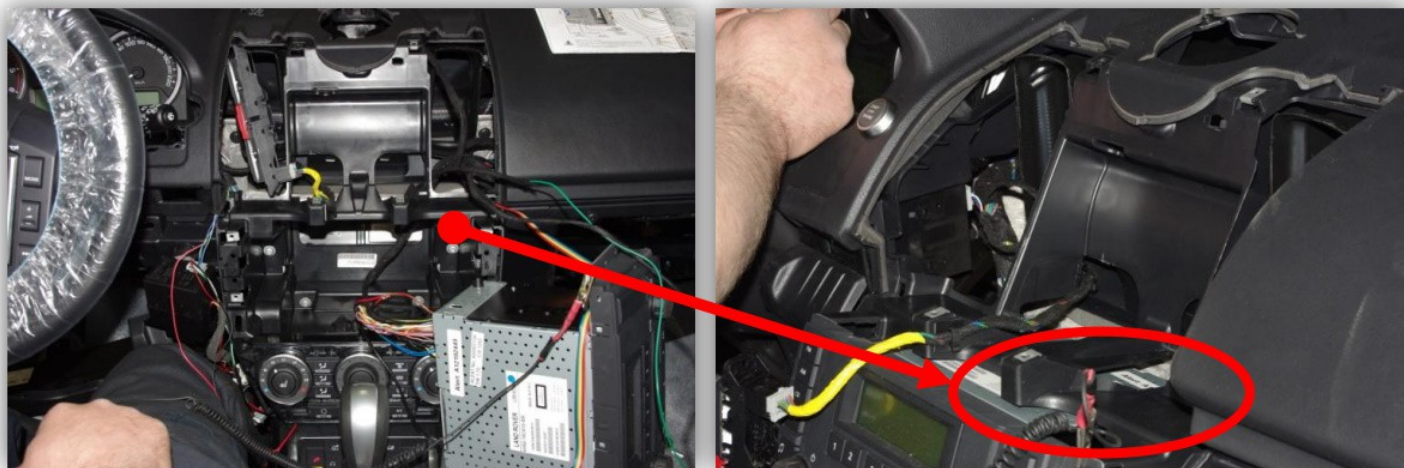


## Карта монтажа StarLine A93 (2CAN+2LIN) Land Rover Freelander 2 – 2008 АКПП

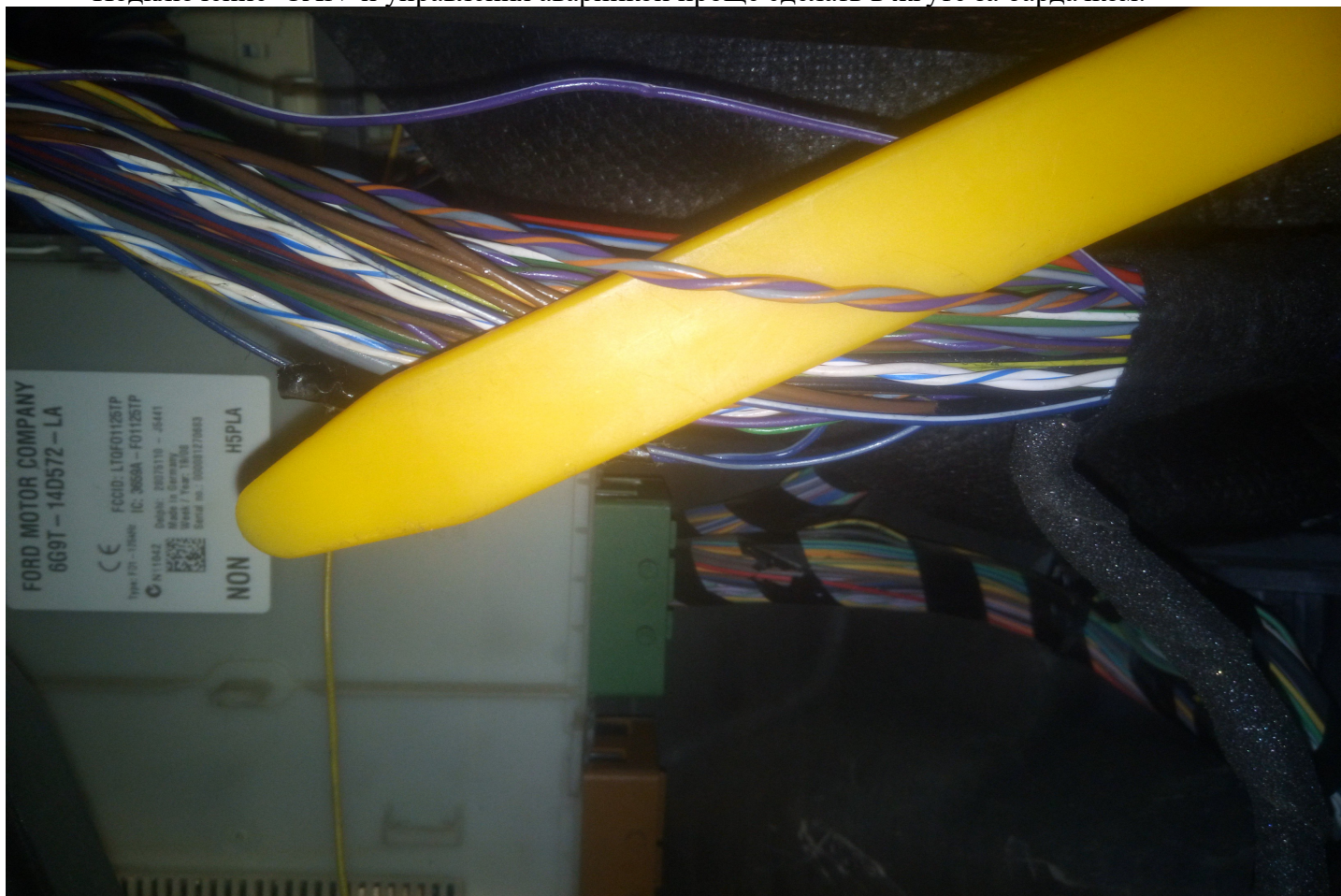
Основная часть информации взята из карты монтажа Pandora.

Снять подушку безопасности в ногах водителя (два болта сверку под рулевой колонкой под ключ на 10, два винта снизу Torx. Для облегчения снятия замка зажигания лучше снять щиток приборов. Снять магнитолу, начинать с верхней части накладки. Снять бардачок.



Базовый блок системы удобно расположить в нише над магнитолой.

Подключение CAN и управления аварийкой проще сделать в жгуте за бардачком.



Аварийка коричневый с жёлтой полосой.

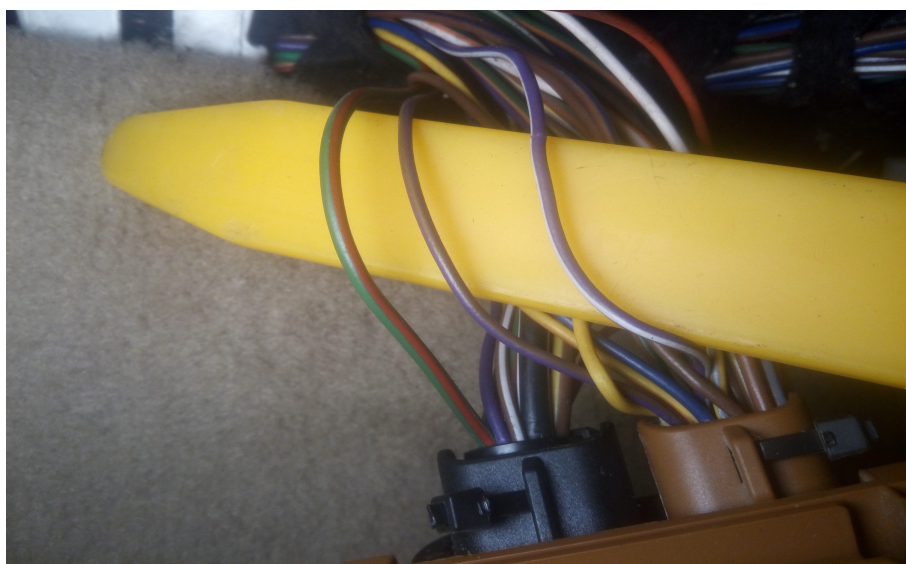
Питание, имитацию педали тормоза и аварийку можно подключить в жгутах у блока предохранителей за бардачком.



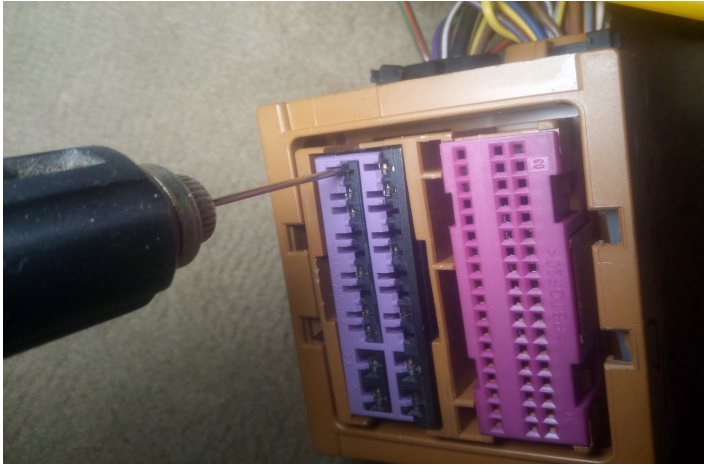
Аварийка



Педаль тормоза



Зелёный красный замыкается через реле с фиолетовым красным, фиолетовый белый размыкается одновременно.



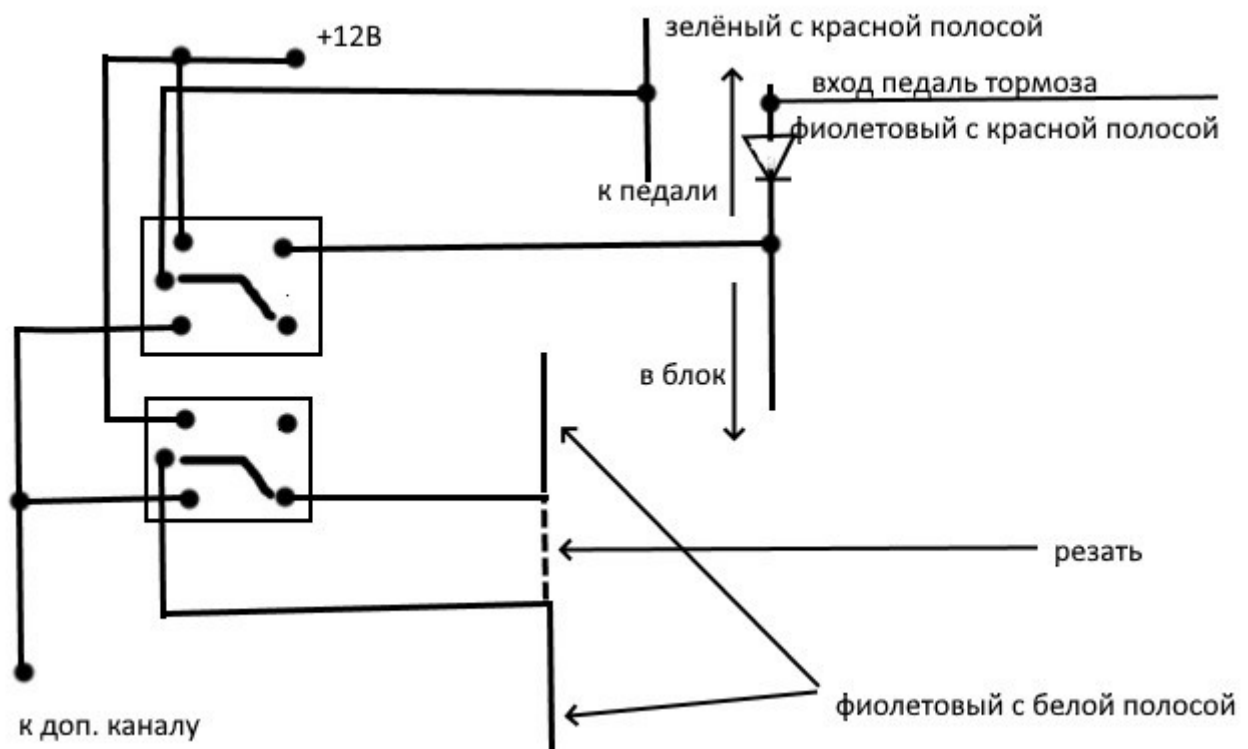
Контакт зелёного с красной полосой



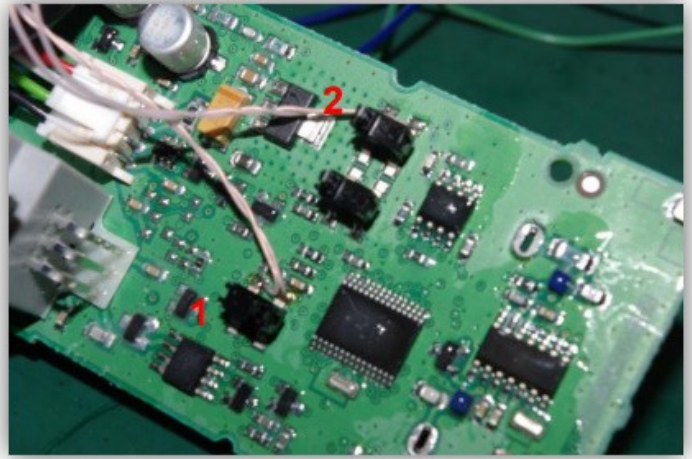
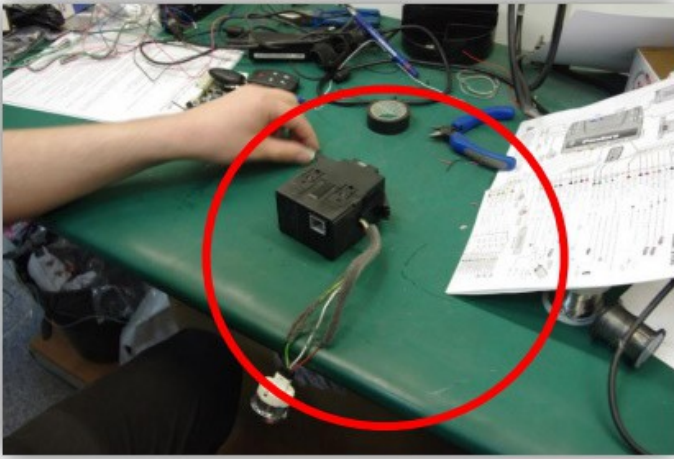
Контакт фиолетового с красной полосой



Контакт фиолетового с белой полосой



Доп канал гибкое программирование: событие включения — получение сигнала на запуск двигателя, пауза зависит от выбранного параметра функции 10 таблицы 2. При выбранном варианте 3, пауза 9 сек. не лишним назначить импульс секунд 10. Событие выключения — успешный запуск двигателя. В CAN чтение педали тормоза и ручника отключить.



### **Требуется вмешательство в конструкцию замка зажигания,**

Подпаиваемся к микровыключателям замка, чтобы добраться до микровыключателей, выпаиваем приемник ключа.

Выключатель извлечения ключа №1, подключаем на контакты реле НР, управление реле гибкое программирование: событие включения - получение команды на остановку двигателя. Задержка импульса 5 сек. импульс 1 сек. (я использовал доп. канал №8)

Выключатель приема ключа №2, подключаем на контакты реле НР, управление реле происходит каналом обхода иммобилайзера. (использовал доп. канал №7)

Питание сигнализации + в разъёме блока за бардачком. Минус под штатный винт слева за бардачком.

