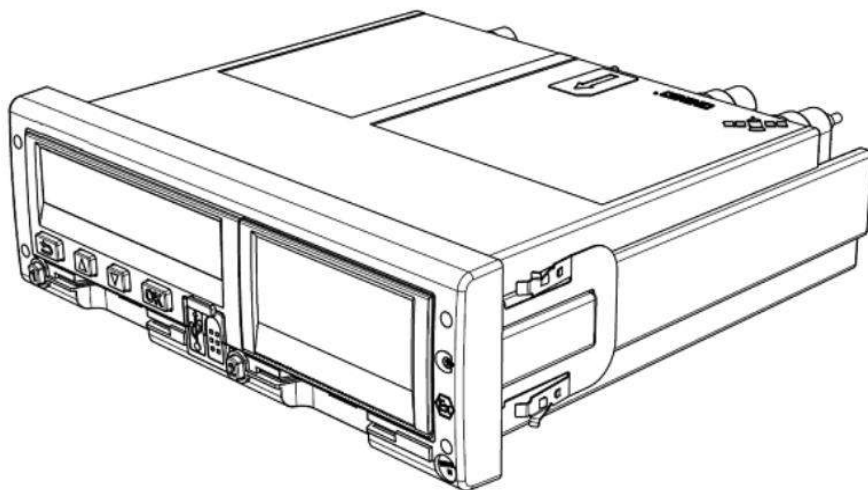


Тахограф «ШТРИХ-TaxoRUS»



Инструкция по установке на автомобили Isuzu серий FVR34, FSR90 и NQR90



Москва 2014



*Право тиражирования
программных
средств и документации
принадлежит
ООО «НТЦ «Измеритель»*

Версия документации: 1.00

Номер сборки: 1

Дата сборки: 25.07.2014



Содержание

1. Подготовка места установки тахографа	4
2. Подключение тахографа	6
3. Установка антенны ГЛОНАСС.....	10
4. Крепление тахографа.....	10

1. Подготовка места установки тахографа

Для установки тахографа Штрих-ТахоRUS на автомобили Isuzu серии FVR34, FSR90 и NQR90 требуется снять обшивку лицевой панели (№1, Фото 1), которая крепится на клипсах.

Далее откручиваем винты крепления дополнительных карманов и заглушек. Откручивается крепление верхнего левого кармана (№2, Фото 1) и заглушки (№3, Фото 1, в некоторых комплектациях на данном месте установлена штатная магнитола). Затем откручиваем крепление печки с правой стороны (№4, Фото 1) и крепления двух правых карманов (№5 и №6, Фото 1).



Фото 1

С правой стороны печки между винтов крепления отрезаем направляющую (Фото 2).



Фото 2

Снимаем карман (№2, Фото 1) с планок крепления. Правую планку крепления заглушки или магнитолы (в зависимости от комплектации, №3, Фото 1) закрепляем как показано на Фото 3.

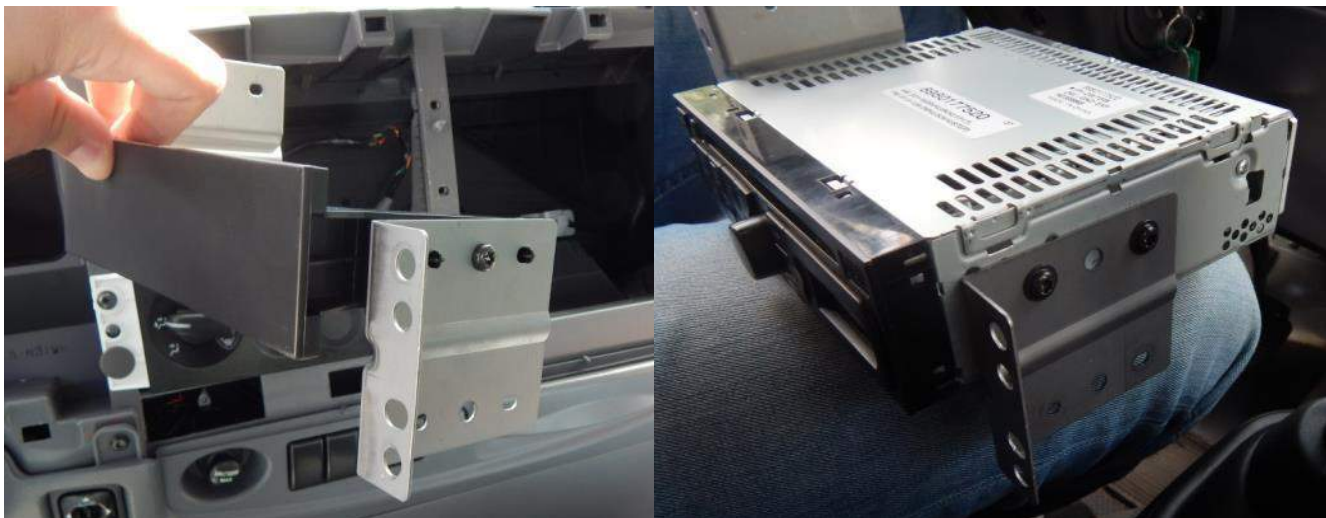


Фото 3

Собираем панель в обратном порядке как указано на Фото 4. Устанавливаем на место карманы с правой стороны (№2 и №3, Фото 4), затем заглушку или магнитолу (в зависимости от комплектации, №1, Фото 4), закручиваем винты крепления и устанавливаем обшивку лицевой панели (№1, Фото 1).



Фото 4

2. Подключение тахографа

На автомобилях Isuzu штатно выведен разъём подключения тахографа под японский стандарт.

На автомобилях серии FVR34 и FSR90 выведен 10-пиновый разъём с 6 подключенными контактами (Фото 5).

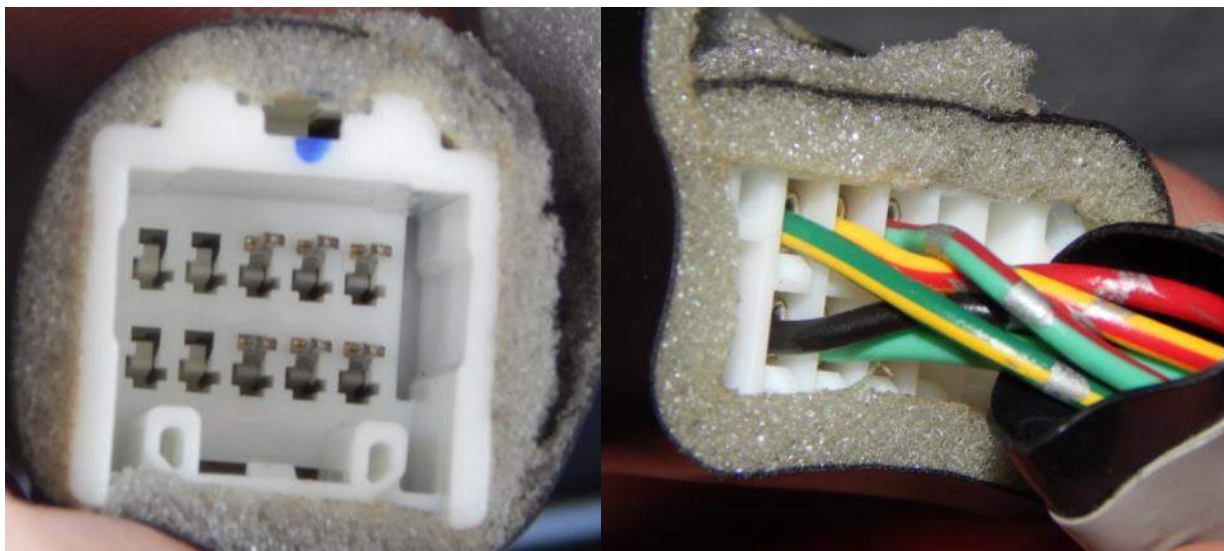


Фото 5

На автомобилях серии NQR90 выведен 18-пиновый разъём с 10 подключенными контактами (Фото 6).

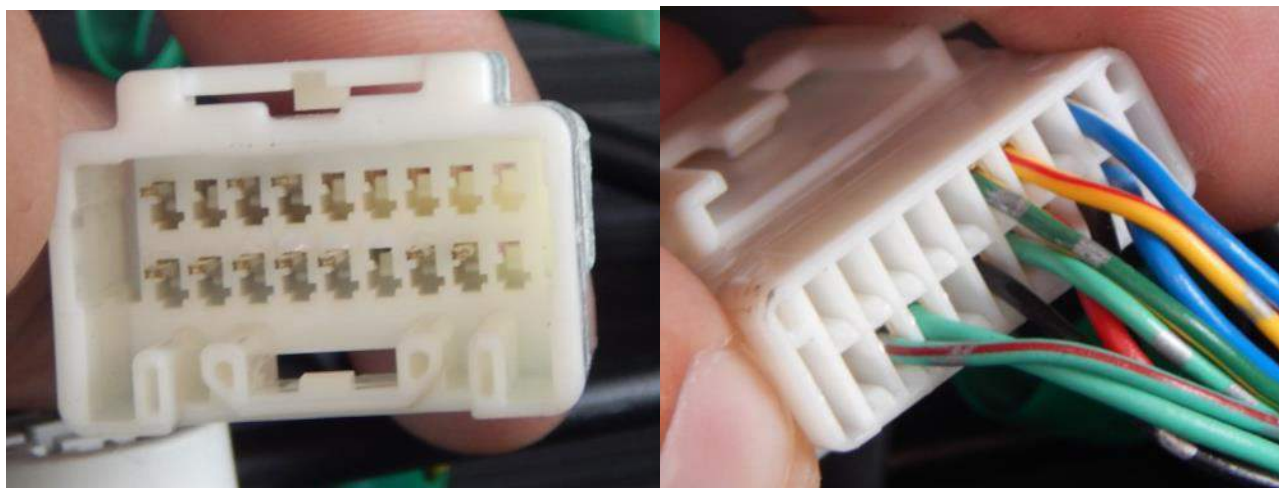


Фото 6

Разъём тахографа находится внутри центральной части лицевой панели и крепиться клипом к воздуховоду (Фото 7 – FVR34 и FSR90, Фото 8 – NQR90).

Извлекаем клип, и высвобождаем кабель.



Фото 7

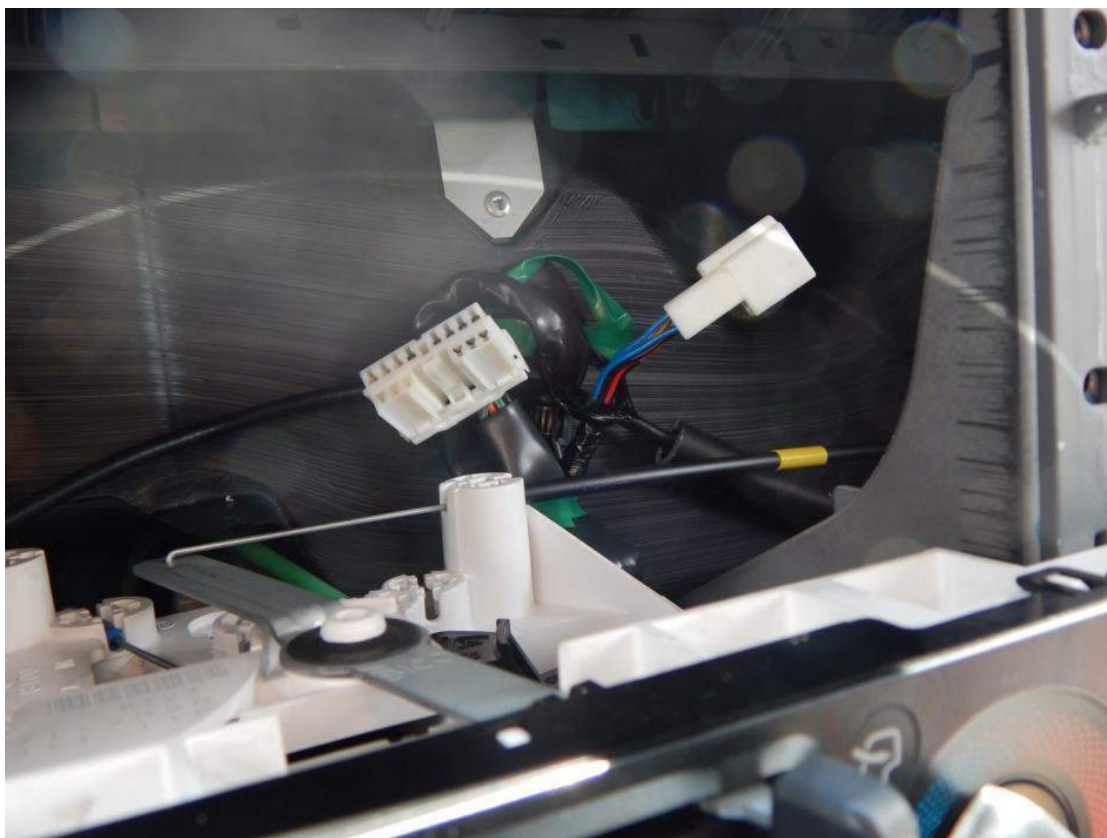


Фото 8

Цвет проводки и назначение контактов для тахографа указано на Схеме 1.

1. Зелёно-жёлтый – зажигание.
2. Зелёно-красный – подсветка. (Не используется)
3. Красный – питание с аккумулятора.
4. Жёлто-красный – импульсный сигнал.
5. Чёрный – минус питания.
6. Светло-зелёный – контакт для блока ЕСМ. (Не используется)

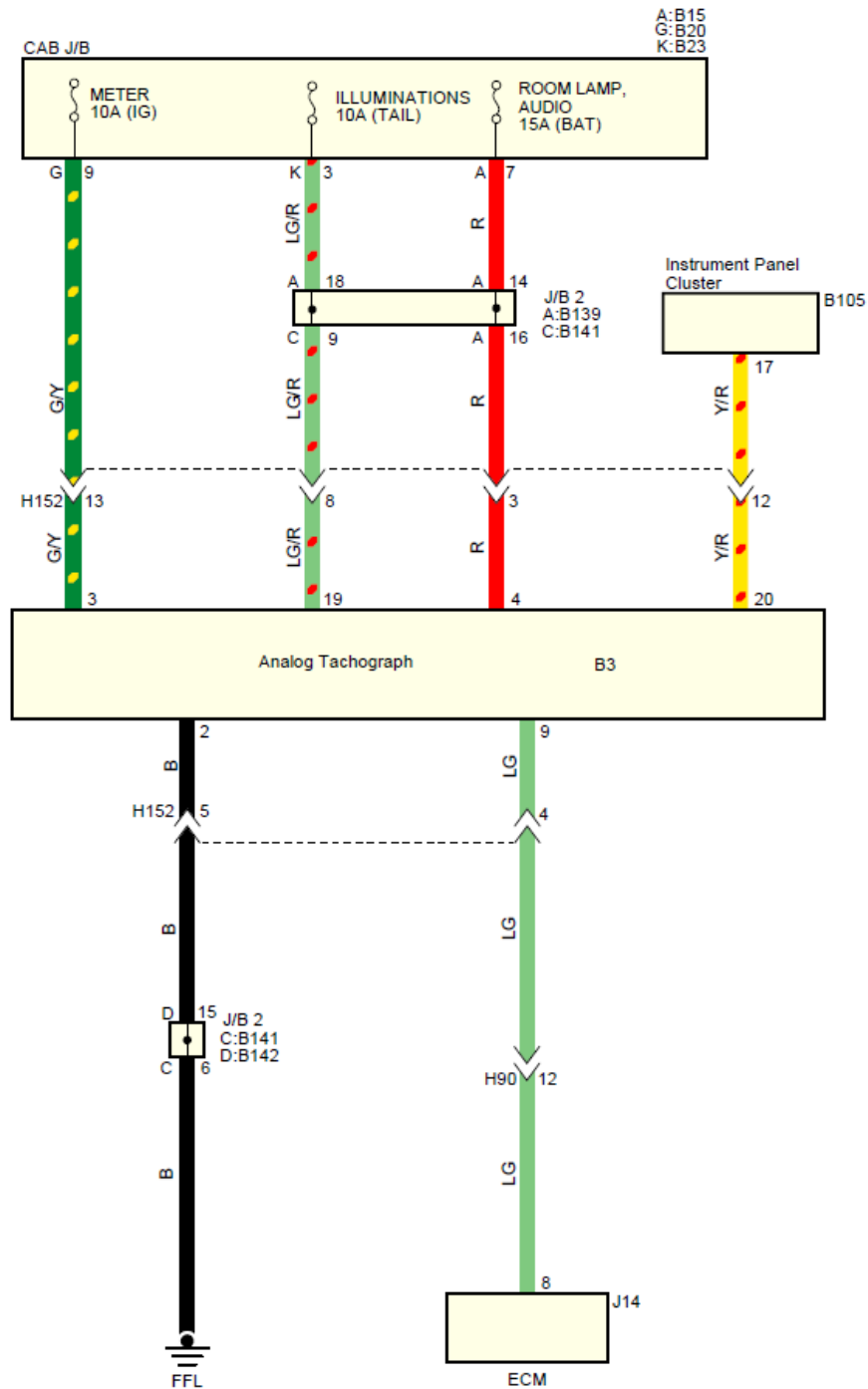


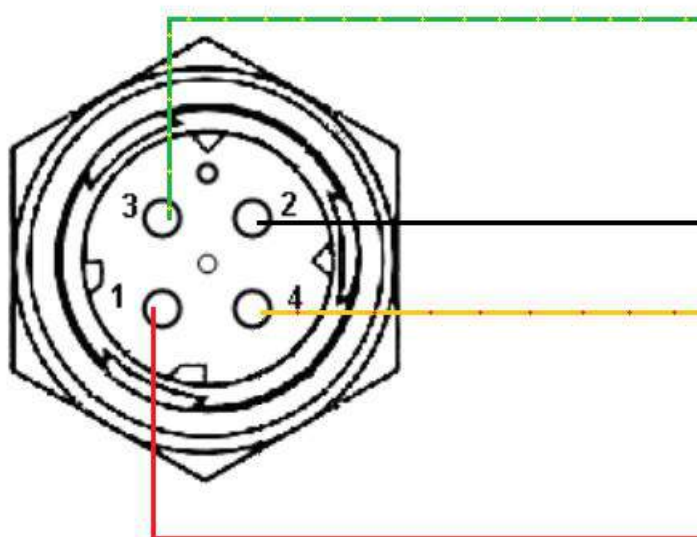
Схема 1

Отрезаем по очереди провода (№1, 3, 4, 5, Схема 1) от штатного разъёма и собираем в соответствии со Схемой 2.

Используем стандартный байонетный разъём (пример комплекта разъёма, Фото 9).



Фото 9



1 - Красный – питание с аккумулятора

2 - Чёрный – минус питания

3 - Зелёно-жёлтый – зажигание

4 - Жёлто-красный – импульсный сигнал

Схема 2

После сбора разъёма закрепляем кабель стандартным клипом, вместо отрезанной части клипа используем пластиковые хомуты. К полученному разъёму подключаем кабель-удлиннитель.

3. Установка антенны ГЛОНАСС

Местом установки антенны ГЛОНАСС служит горизонтальная часть воздуховода, куда антенна крепится на двусторонний скотч (Фото. 10).



Фото 10

4. Крепление тахографа

Так как отверстие, подготовленное для установки тахографа, отличается от 1 din необходимо сделать следующие доработки.

С правой стороны получившегося отверстия необходимо срезать 2 мм.

Так же рекомендуется, перед тем как установить кожух (установочная рамка) тахограф подогнуть крепёж элементы с нижней стороны (Фото 11).

Подключаем к тахографу разъёмы и защёлкиваем в кожухе (Фото 12).



Фото 11



Фото 12



Данная инструкция написана для конкретного автомобиля, комплектация реальных автомобилей может отличаться от представленной в данной инструкции, с применением фотографий, сделанных любительским фотоаппаратом.

Компания ЗАО «Штрих – М» не несет ответственности, в случае использования данного пособия на других автомобилях и нарушении цветового исполнения электропроводки.

ЗАО «Штрих – М» www.shtrih-m.ru

Департамент автоматизации транспорта
auto.shtrih-m.ru

отдел продаж: auto@shtrih-m.ru +7 (495) 787-60-90
тех. поддержка: tacho@shtrih-m.ru 8 (800) 707-52-72