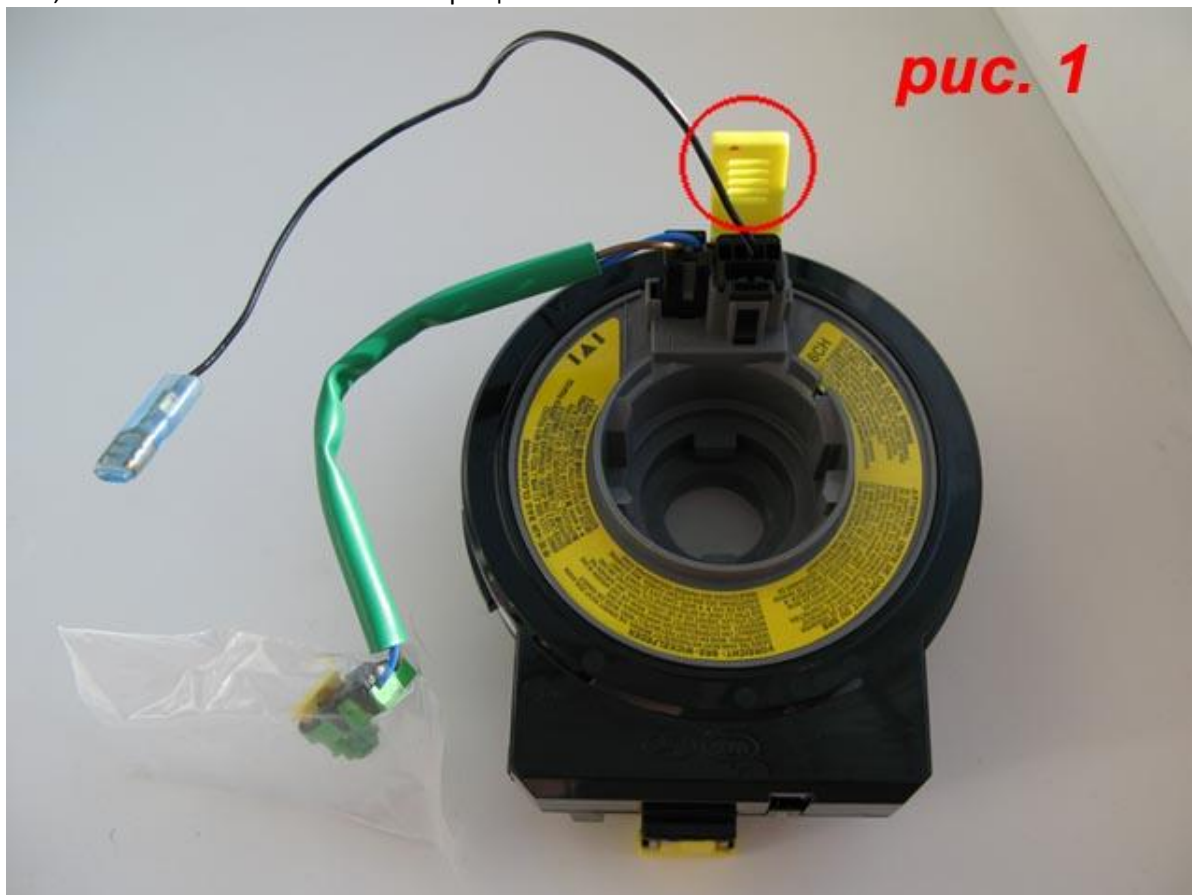


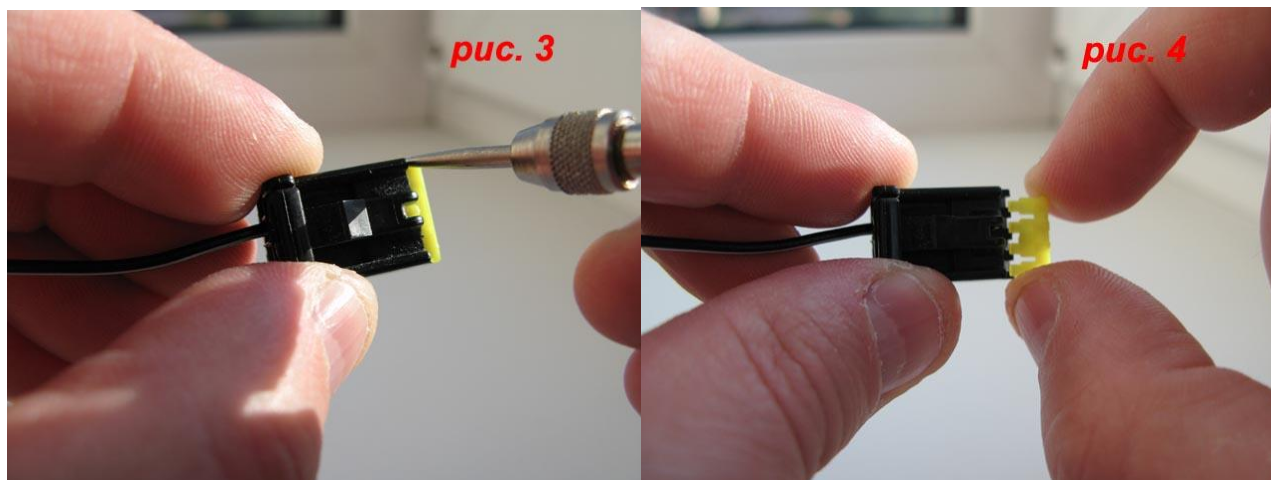
На рисунке 1 наша улитка (CONTACT ASSY-CLOCK SPRING 93490-1C210). Улитка новая, виден даже целлофановый пакетик/чехольчик для разъема эйрбага. Желтая деталька, обведенная красным кружком, служит для фиксации внутреннего кольца относительно внешнего при транспортировке и при установке снимается, так что на нее внимание не обращаем.



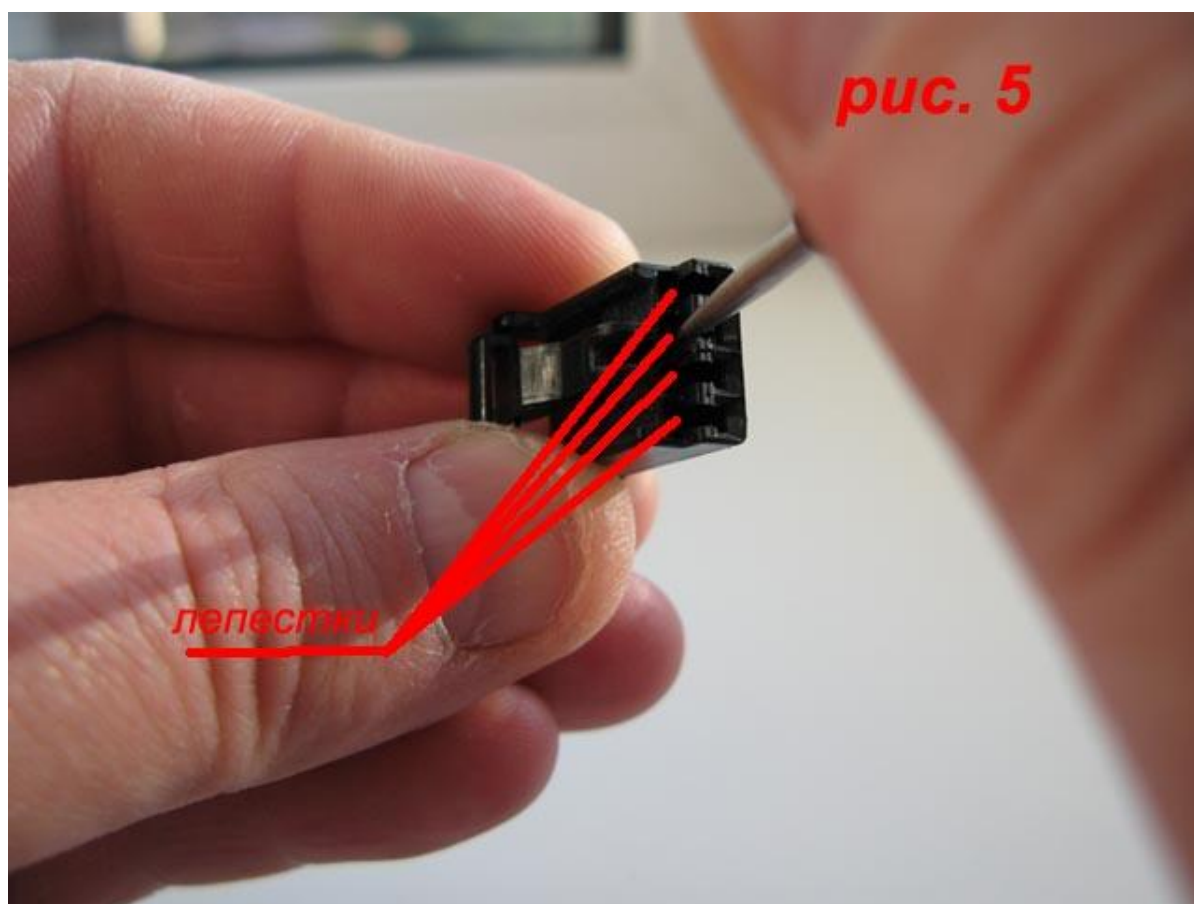
Виден черный с серой полоской проводок, который нужен для сигнала (бибикалки) и видно также, что он вставлен в черный же разъем, который, в свою очередь, уже вставлен в улитку. На рисунке 2 этот проводок с разъемом вынуты из разъема улитки:



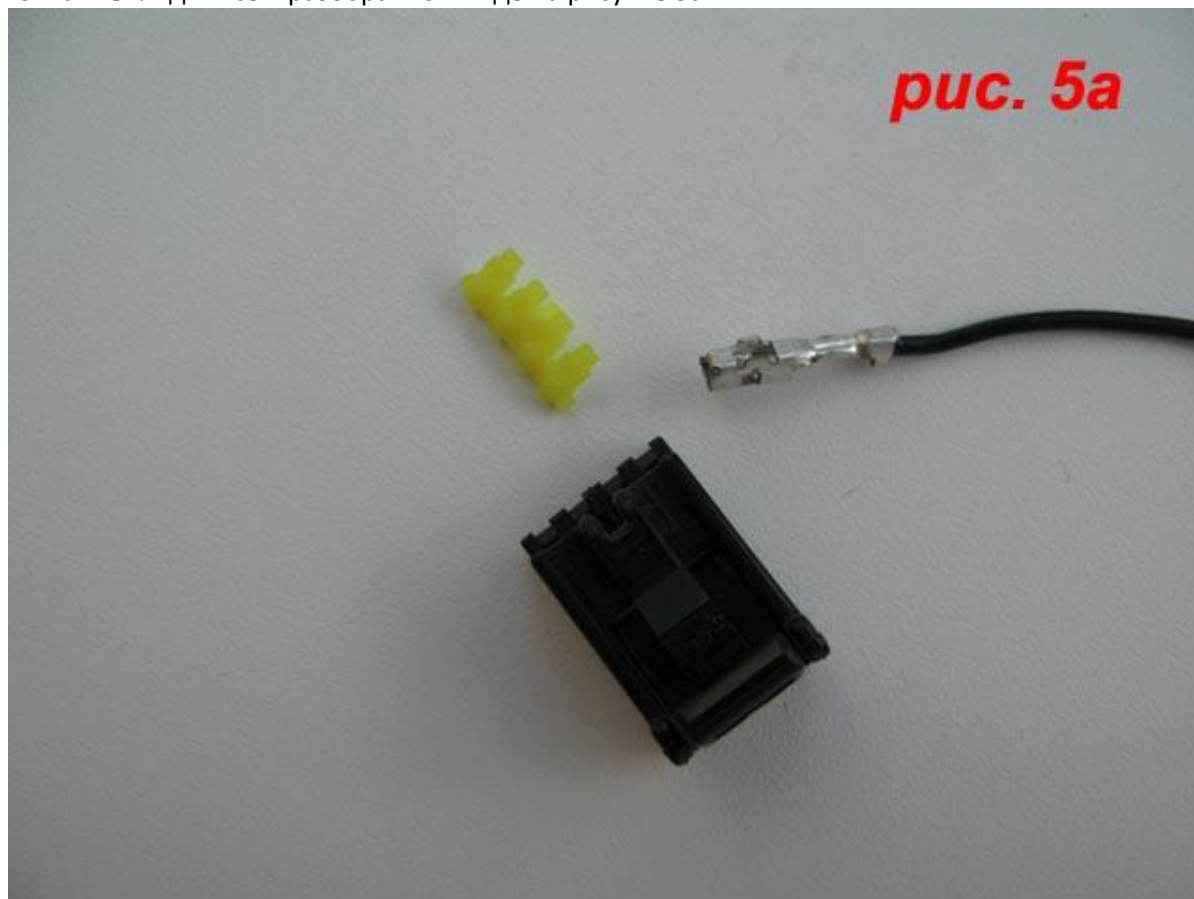
Чтобы вытащить этот проводок из разъема и потом вставить его и другие провода, которые мы подготовим, необходим на разъеме отсоединить желтый фиксатор. Смотрим на рисунки 3 и 4.



Далее, чтобы понять, какой контакт нам нужен, вынимаем из разъема провод. Для этого острым предметом (шилом, иглой и т.п.) поднимаем вверх лепесточки (действуем аккуратно, чтобы не поломать), который удерживает контакт в разъеме и вытягиваем провод из разъема. Смотрим рисунок 5.



Вот так выглядит все в разобранном виде на рисунке 5а:



После того, как проводок вынули, можно внимательно рассмотреть контакт и попытаться найти такой же. Смотрим на рисунок 6.

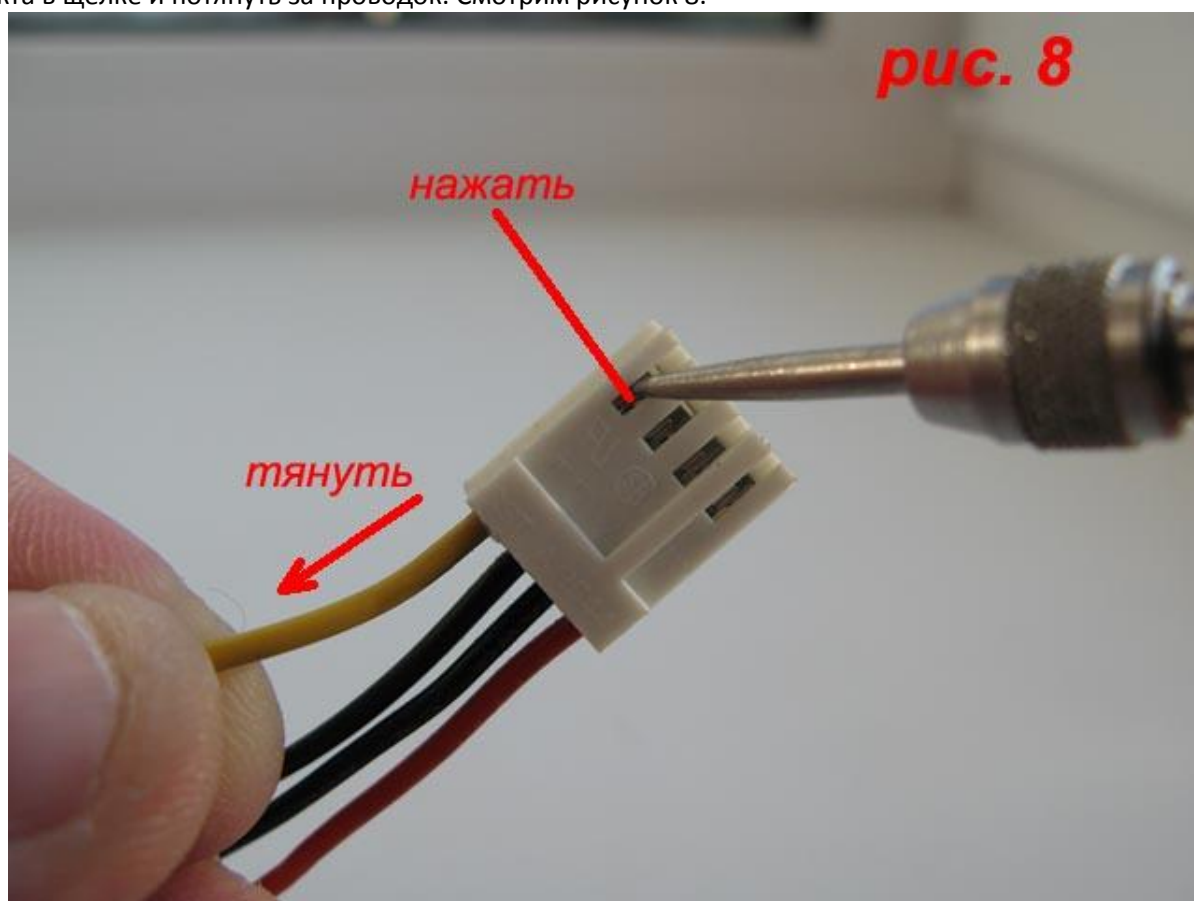


У меня найти такие контакты не получилось. Точнее, на зарубежных сайтах фирм, которые занимаются изготовлением контактов, нашел, но для поставки в Россию им необходим заказ на промышленную партию... В магазинах радиодеталей и на радиорынках не нашел.

Пришлось искать более-менее подходящий аналог. Для своих контактов я взял старый разъем от компьютерного блока питания (АТХ), который идет на материнскую плату. Вроде работает без нареканий уже почти три года. На форуме Гетц-клуба также проскочила информация о том, что можно использовать разъем от компьютерного блока питания, который идет на флоппи-дисковод. Попробовал поэкспериментировать с ним. Вот что получилось. На рисунке 7 отрезанный разъем от флопика:

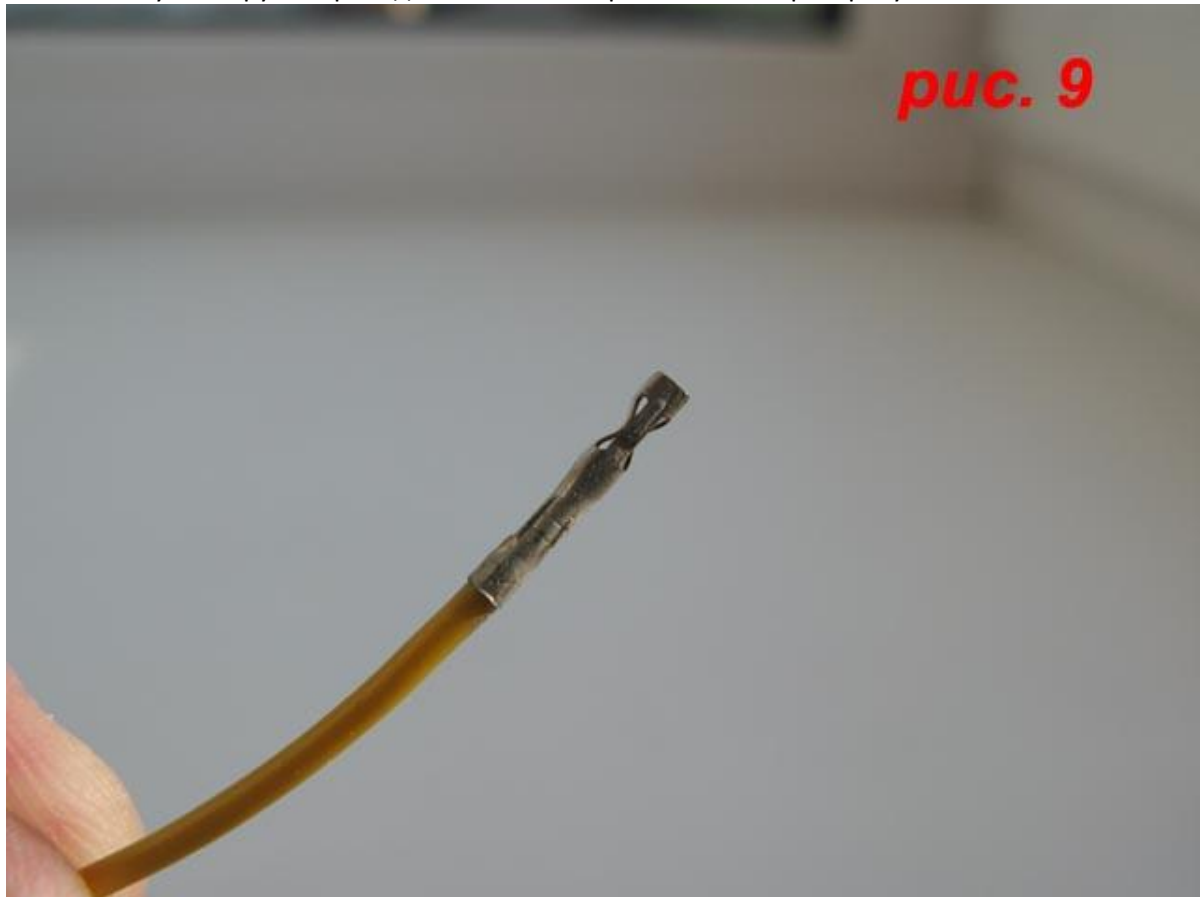


Чтобы из него вытащить проводки необходимо острым предметом нажать на железный лепесток контакта в щелке и потянуть за проводок. Смотрим рисунок 8.





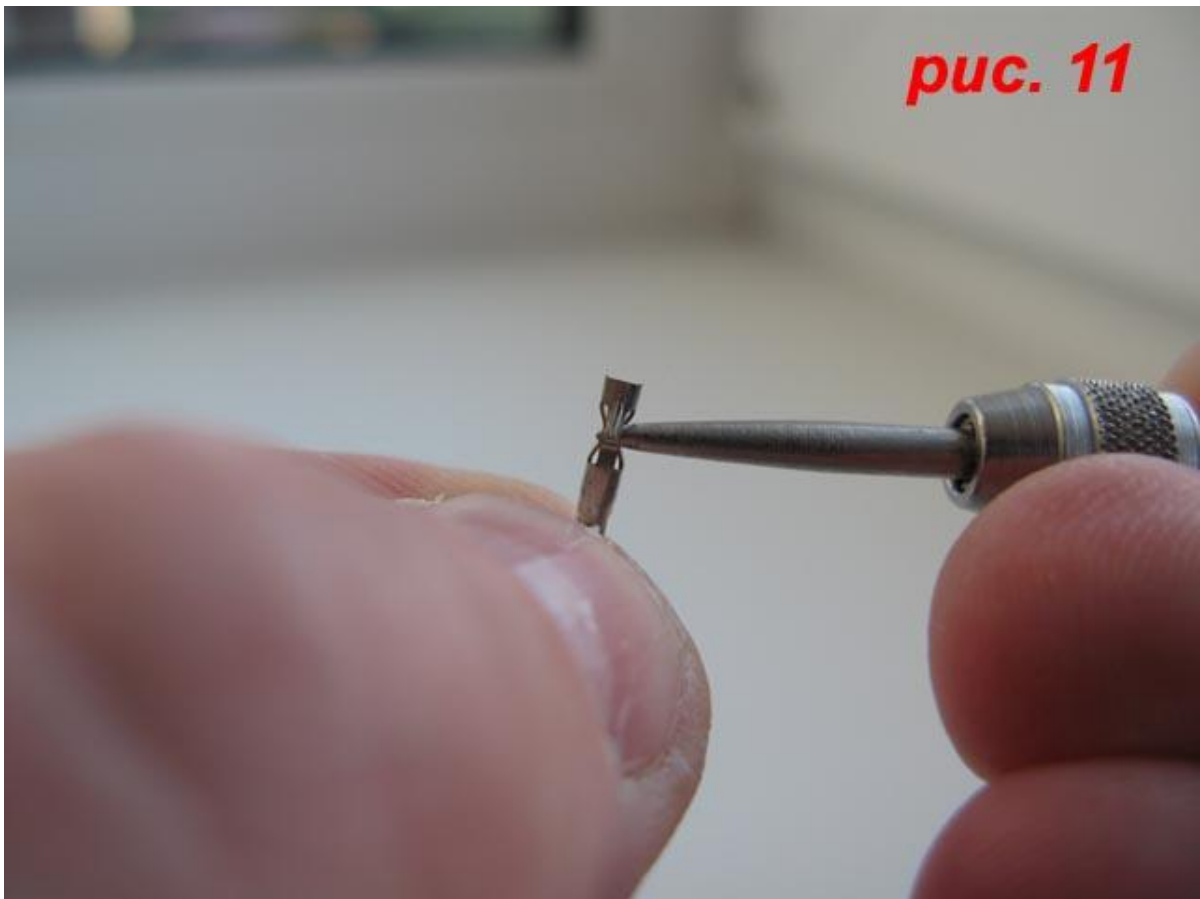
После этого у нас в руках провод с контактом из разъема. Смотрим рисунок 9.



А на рисунке 10 видны провод от разъема в улитке и провод от разъема флопика рядом в сравнении:



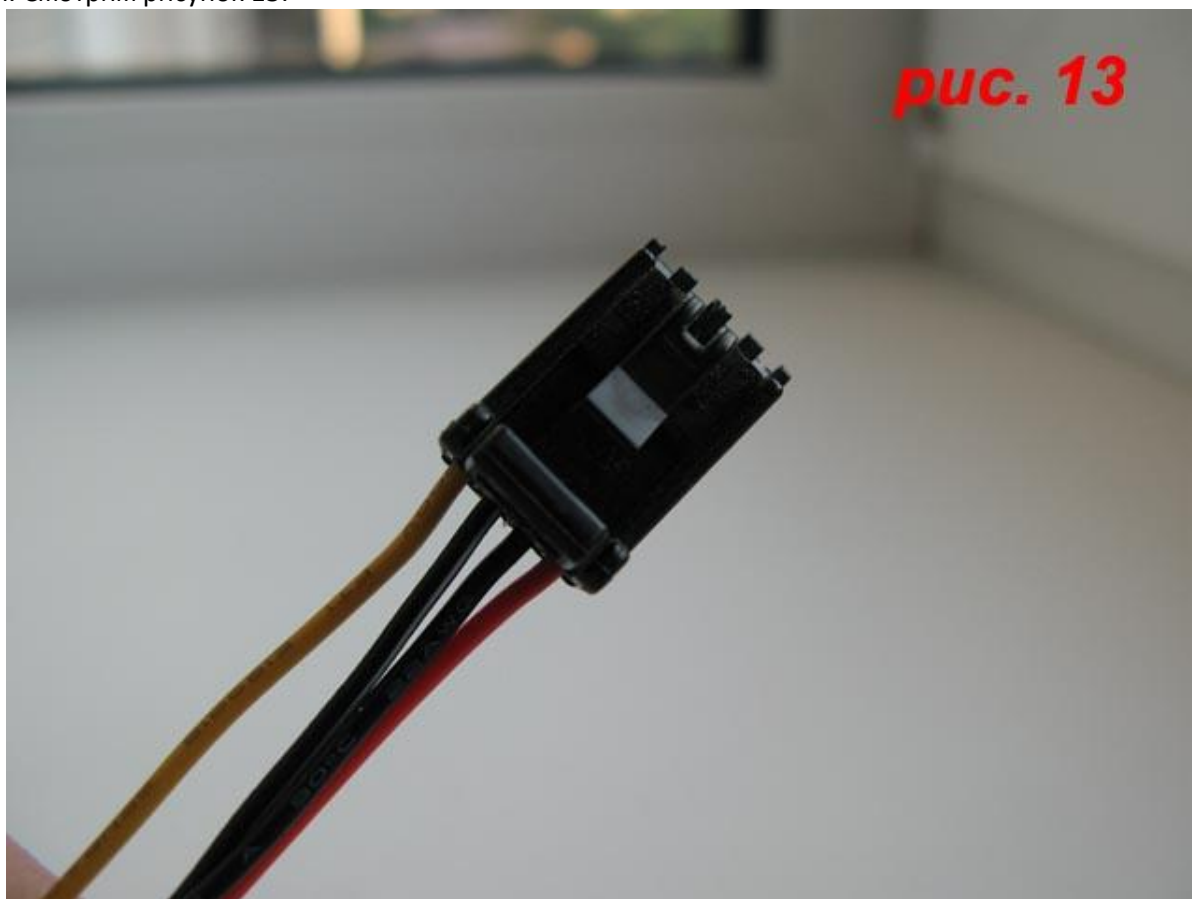
Видно, что пластиковому лепестку в разъеме от улитки удержать проводок из разъема для флопика будет невозможно. Для устранения этого я отогнул шилом лепесточки на контакте проводка вверх и загнул в обратную сторону. Смотрим рисунок 11.



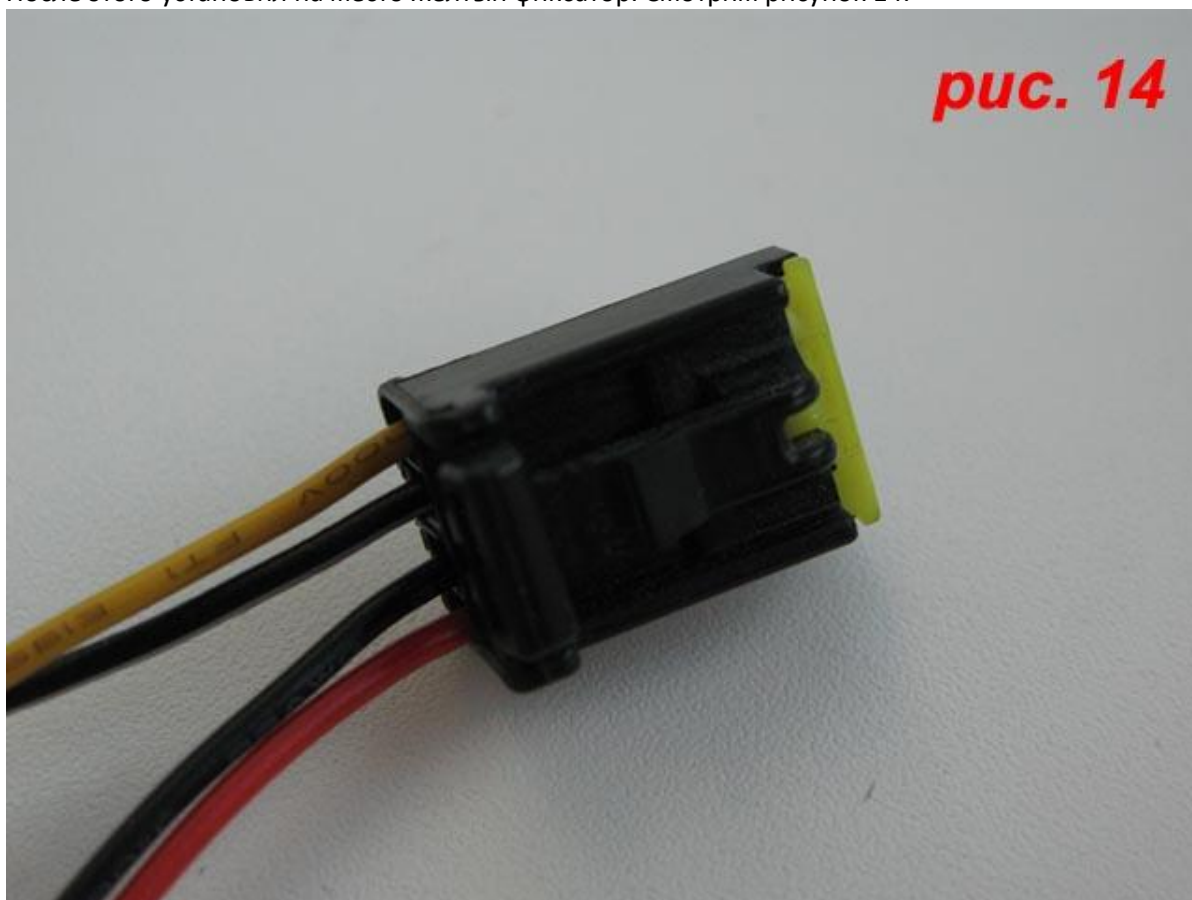
То, что получилось, видно на рисунке 12:



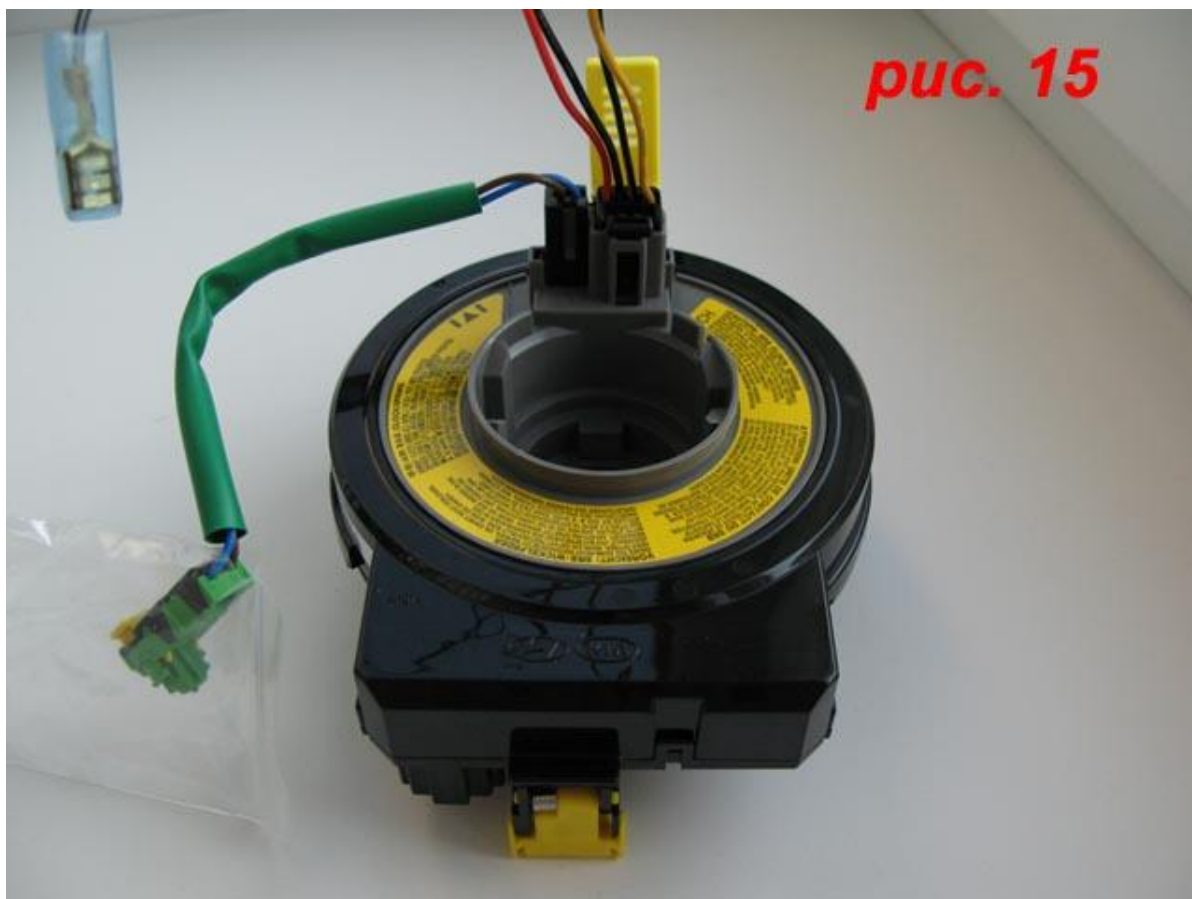
После этого провод из разъема для флопика легко удерживается в разъеме от улитки. Подготовив таким же образом еще два провода из разъема для флопика, я все четыре провода засунул в разъем для улитки. Смотрим рисунок 13:



После этого установил на место желтый фиксатор. Смотрим рисунок 14:



И, в итоге, воткнул разъем на место в улитку. Смотрим рисунок 15:



После этого можно приступать к соединению проводков, которые мы добавили, с проводами косы. Я думаю, что этот момент ни у кого не вызовет затруднений. Далее берем адаптер (или перепайваем кнопки в руле, как сделал я) и соединяем все хозяйство с магнитолой. Наслаждаемся ☺.