

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ

Установка автомобильного комплекта громкой связи

**Parrot MK6100** в Nissan Almera



**Parrot MK6100** был отобран для данной инсталляции согласно пожеланию владельца автомобиля использовать устанавливаемую систему не только в качестве hands free, но и задействовав опцию передачи аудиопотока с телефона по протоколу A2DP.

Компания **Parrot Corp.** — французский производитель различных hi-tech устройств, в первую очередь построенных на технологии беспроводной связи Bluetooth. Нам предстоит рассказать о всех этапах и особенностях установки мультимедийного комплекта громкой связи **Parrot MK6100** в хэчбек **Nissan Almera**.

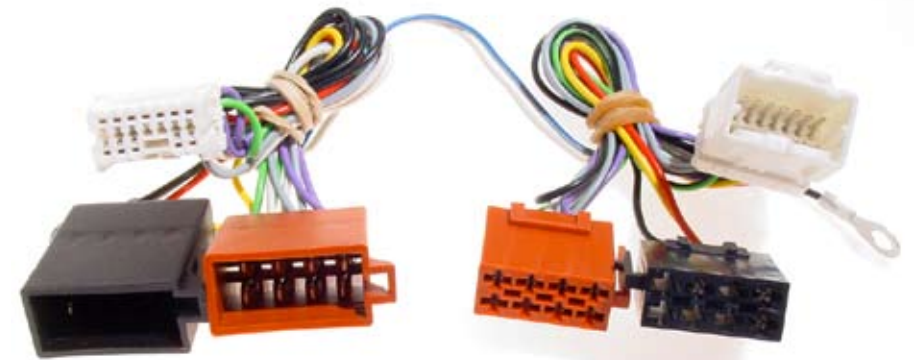
Подключение комплекта громкой связи Parrot осуществляется к штатному разъему головного устройства. Nissan использует оригинальные OEM-разъемы, поэтому кабеля, входящего в комплект Parrot, недостаточно. Требуется установка дополнительно переходного интерфейсного кабеля, который содержит с одной стороны OEM-разъемы Nissan, с другой стороны ISO-разъемы Parrot.

Существует два вида интерфейсного кабеля для Nissan Almera годов выпуска 2003-2007:

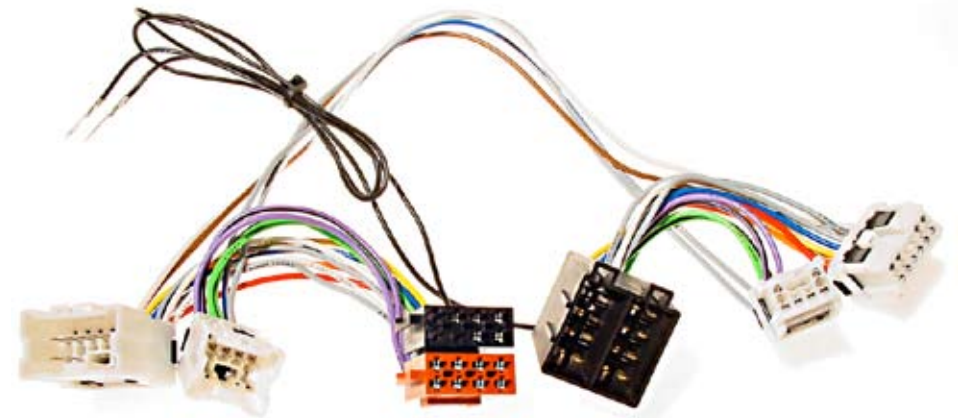
- в случае, если автомобиль укомплектован инфопанелью требуется применять кабель 86157;
- в случае, если автомобиль не имеет инфопанели, следует применять кабель 86160.

В данной инструкции будет рассмотрена установка комплекта МК6100 на автомобиль Nissan Almera N16, не оснащенного инфопанелью.

В комплект поставки Parrot МК6100 входит блок процессора, графический дисплей, пульт дистанционного управления с возможностью крепления на руле, соединительные кабели и интерфейсы для подключения блока процессора к ISO-коннектору, высококачественный спаренный микрофон, чехол для дисплея, аксессуары для крепления дисплея и пульта, инструкция по эксплуатации на русском языке и гарантийный талон.

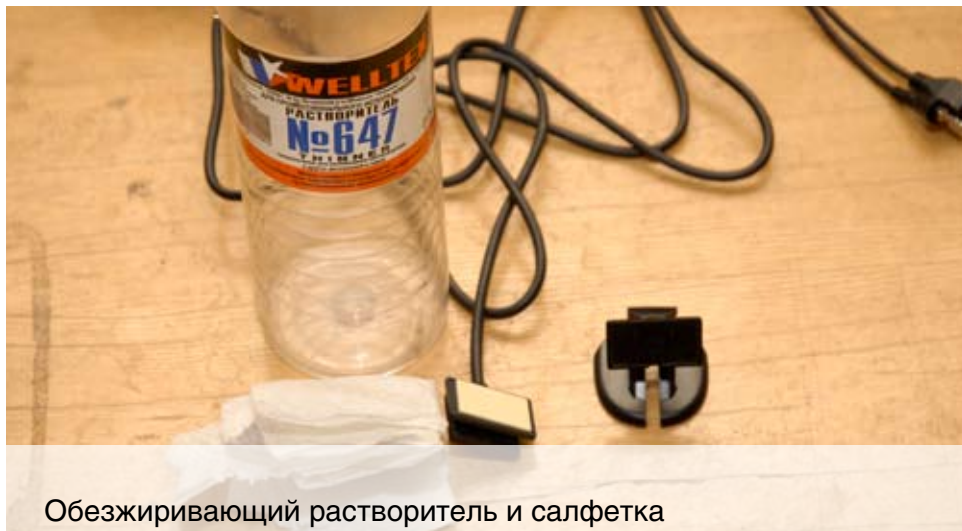


86157



86160

# ПОДГОТОВКА К ИНСТАЛЛЯЦИИ



Установка комплекта Parrot заключается в поиске оптимального для водителя места расположения дисплея и микрофона, прокладке кабелей до блока процессора, сопряжении блока процессора с магнитолой или усилителем, предустановленным в автомобиль, грамотном подведении питания и закреплении всех устанавливаемых компонентов. Для установки нам потребуются тестер напряжения, нейлоновые хомуты, изолента, обезжиривающий растворитель, салфетка, суперклей, ключи-съемники для головного устройства, набор ключей и отвёрток, кусок мягкого пластика или лопатка как вспомогательный инструмент при снятии обшивки автомобиля, а также гибкий но жёсткий тросик-протяжка, который можно изготовить, например, из обрезка отслужившего троса газа.

# ПОДГОТОВКА К ИНСТАЛЛЯЦИИ



Согласно нормам техники безопасности снимаем минусовую «-» клемму с контакта аккумулятора



Поддеваем лопаткой нижний кожух торпедо...



... снимаем его

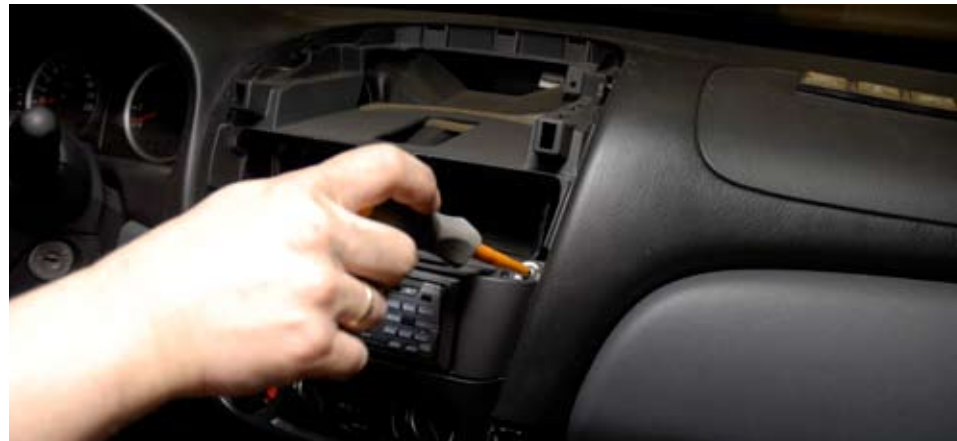


Снимаем верхний кожух, сильно потянув на себя

# ДЕМОНТАЖ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПИТЕЛЕМ



Отворачиваем четыре самореза крепления блока управления отопителем по периметру



Снимаем блок управления отопителем вместе с головным устройством

# УСТАНОВКА МИКРОФОНА



Снимаем уплотнитель



Снимаем накладку левой стойки, потянув ее на себя



Откручиваем саморезы крепления нижнего кожуха торпедо (справа и слева от руля)

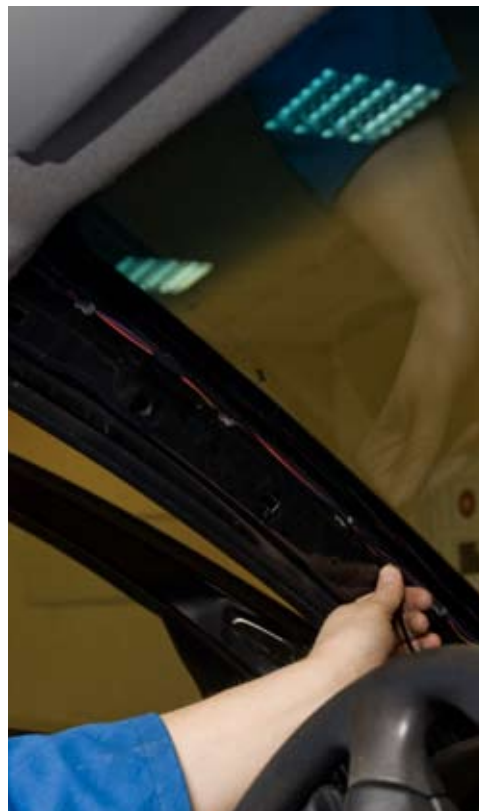


Снимаем нижний кожух

# УСТАНОВКА МИКРОФОНА



Протягиваем кабель над лобовым стеклом



Далее вдоль стойки...



... и пропускаем его в под рулем, выводя в нишу головного устройства



Установленный микрофон

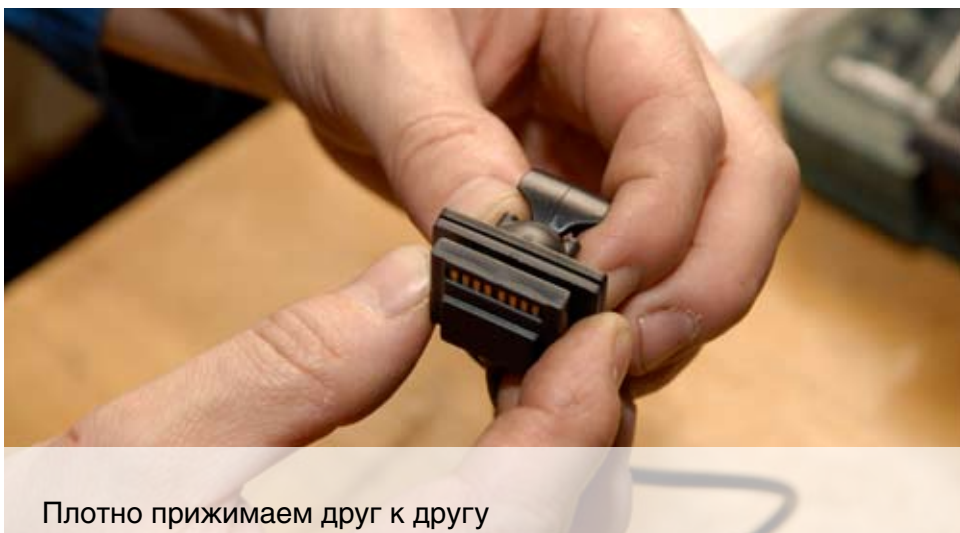
# ПОДГОТОВКА КРОНШТЕЙНА ДИСПЛЕЯ



Обезжириваем склеиваемые поверхности



Наносим клей



Плотно прижимаем друг к другу



Готовый элемент



# УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА



Обезжириваем место установки  
кронштейна дисплея

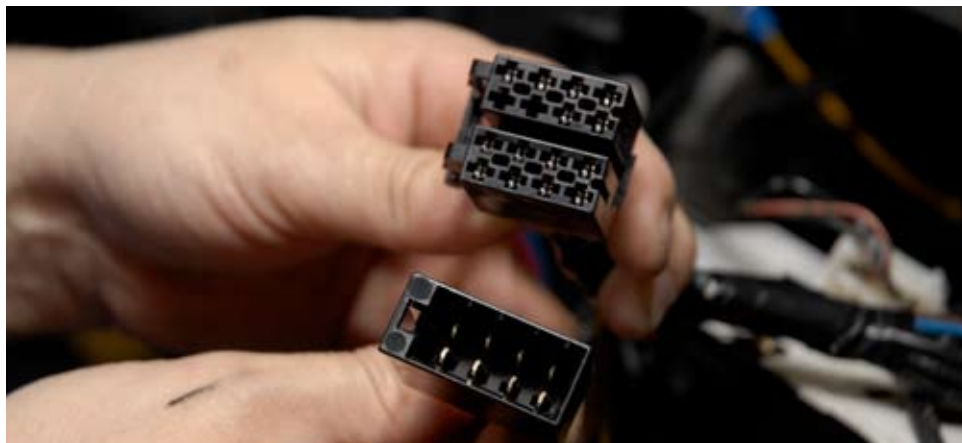


Пропускаем кабель дисплея

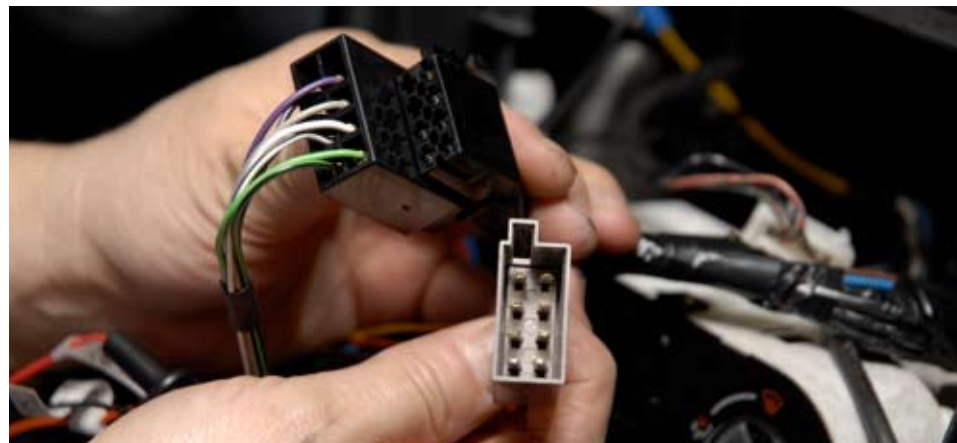


И выводим его над левым  
воздуховодом отопителя

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ PARROT



Подключаем провода комплекта Parrot к ISO-разъемам интерфейсного кабеля



Разъемы можно подсоединить единственно правильным образом из-за конструкции фиксирующих замков



Подключаем интерфейсный кабель к штатным разъемам



# ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ PARROT



Подключаем разъем дисплея



Подключаем разъем микрофона, поворачиваем его по часовой стрелке до совпадения меток



Подключаем разъем блока управления



Обязательно меняем местами держатели предохранителей +12 Ignition и +12 Battery для корректной работы комплекта громкой связи

# УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ PARROT



Обезжириваем блок управления...



... и при помощи двустороннего скотча закрепляем его



Упаковываем интерфейсный кабель

# БЛАГОДАРНОСТИ



Автомобиль предоставлен российским клубом Nissan,  
[www.club-nissan.ru](http://www.club-nissan.ru)



До установки



Так же благодарим компанию WiFree, эксклюзивного  
дистрибьютора Parrot

Благодарим установочный центр АВТОДЕН-КЛУБ  
и лично руководителя студии Андрея Широких  
за проводимые демонстрационные инсталляции.

г. Москва, тел.: (495) 799-36-19, 972-72-74  
<http://www.autoden-club.ru/>

Фотограф Яков Рстакян