

Инструкция по установке замка IP 18001 на автомобиль INFINITI QX50, QX70



Артикул замка		G.IP.EK.18001
Марка и модель автомобиля	Infiniti QX50, QX70	
Модельный год	2014-	
Тип КПП, привод, положение блокировки	А+, Р	
Оснастка и инструмент		
1. Ключ шестигранный S6 2. Головка шестигранный S10, S12	3. Нож слесарный 4. Отвертка крестовая 5. Фреза ф16мм	

Порядок установки (номер пункта инструкции соответствует номеру фотографии):

1-10. Открутите крепежные элементы и снимите центральную консоль.

11. Открутите два левых и правый передний винты крепления механизма выбора передач. На место открученных винтов установите консоль в сборе. Установите рычаг КПП в положение «паркинг» (Р). В месте расположения ригеля сделайте разметку на пластмассовой пластине механизма выбора передач.

Снимите консоль в сборе и, удерживая внутренний шток рычага переключения передач, по разметке просверлите пластмассовую пластину сверлом ф6мм.

12. Установите консоль в сборе и закрепите ее двумя срывными винтами М6х45, на корпус консоли в сборе установите кронштейн опорный и закрепите его на корпусе двумя срывными винтами М6х8 опору кронштейна закрепите срывным винтом М6х45. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головок).

13. Отрежьте левую часть воздуховода для задних пассажиров. Отверстие в воздуховоде необходимо заплавить феном, а ответное отверстие из передней панели заглушить.

14. Под днищем автомобиля замените гайку крепления рычага к кулисе переключения передач на срывную гайку М8 с защитной шайбой.

15-20. Подключите провода Garant IP согласно рекомендациям.

Установите рычаг переключения передач в положение «паркинг» (Р). Положение консоли в сборе необходимо выставить таким образом, чтобы при закрывании ригель консоли в сборе свободно выходил и блокировал рычаг КПП.

Положение консоли в сборе необходимо выставить таким образом, чтобы при закрывании ригель консоли в сборе свободно выходил и блокировал рычаг КПП.

При открытом замке все передачи должны свободно включаться. После проверки закрутите крепежные элементы усилием необходимым для срыва головок. 21-23. Схема крепления кнопки и антенны Garant IP. 24. Обозначение проводов клеммной колодки Garant IP.

Остальные требования по установке смотреть в документе «Руководство по установке и эксплуатации БКПП» № 27.93.300.00.009.

Для предотвращения самооткручивания резьбовых соединений рекомендуется перед установкой резьбовых элементов наносить на резьбовую часть небольшое количество анаэробного герметика УГ-6 или его аналога (например «Loctite 243»).

Примечание: Все необходимые детали и приспособления, примененные и указанные в этой инструкции также, как и отдельные части механической защиты, можно заказать только у изготовителя.

Компания «ФЛИМ» придерживается политики постоянного совершенствования и оставляет за собой право изменять в интересах потребителя характеристики или составные части изделия.





Фото №1



Фото №2



Фото №3



Фото №4



Фото №5

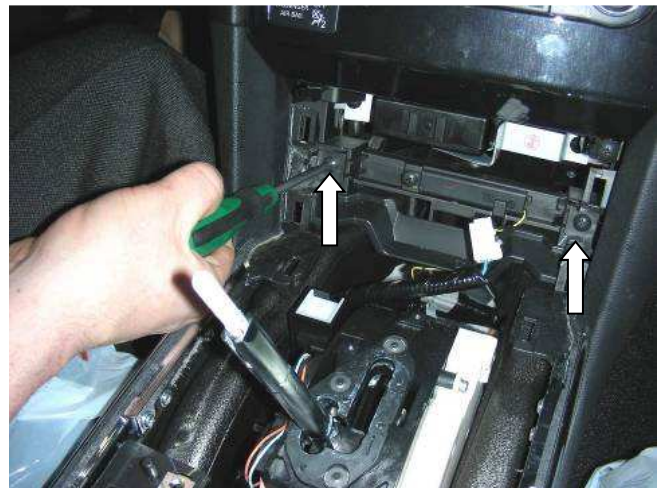


Фото №6



Фото №7



Фото №8



Фото №9



Фото №10



Фото №11

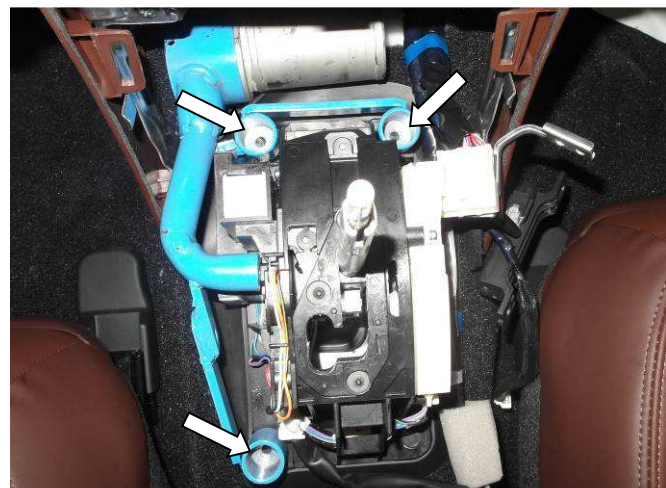


Фото №12



Фото №13



Фото №14



Предлагаемый вариант подключения.

Внимание: перед подключением электрической части, выньте предохранитель из жгута Garant IP и убедитесь в наличии необходимых сигналов на подключаемых проводах. После подключения вставьте предохранитель в жгут Garant IP.



Фото №15

Демонтируйте пластиковую панель на левой передней стойке автомобиля.

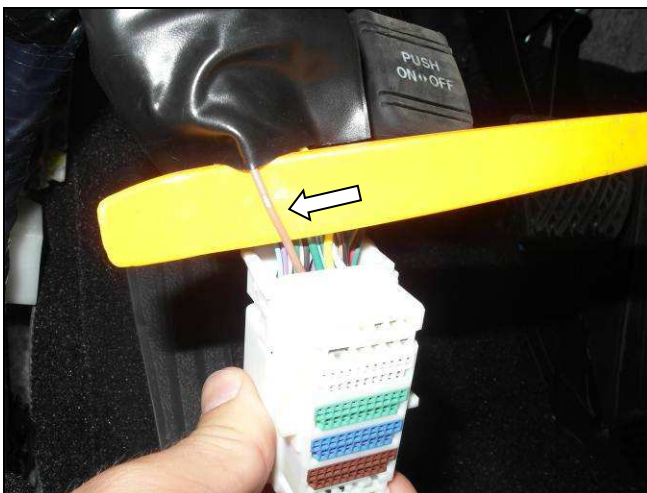


Фото №16

К коричневому проводу, белой клеммной колодки подключите провод «Открытие» Garant IP. Управление «+». Контакт №12.

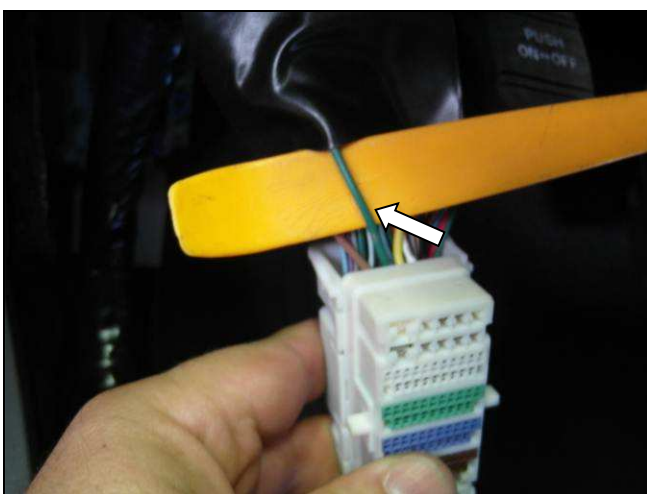


Фото №17

К зеленому проводу, белой клеммной колодки, подключите провод «Блокировка» Garant IP. Управление «+». Контакт №13.



Фото №18

К желтому проводу белой клеммной колодки, подключите «+12В питание» Garant IP. Контакт №5.

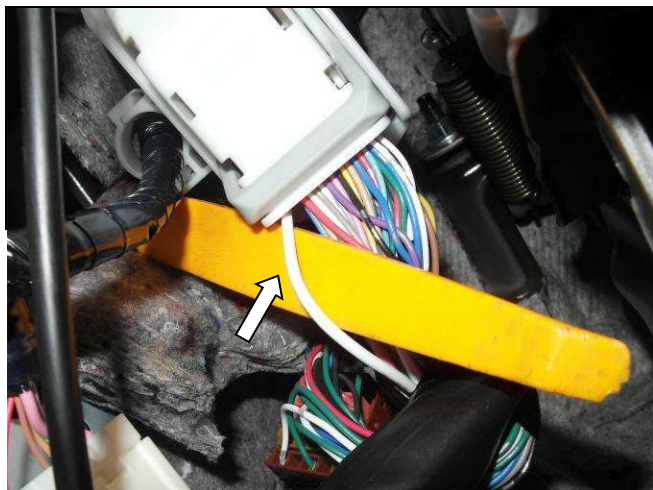


Фото №19

К белому проводу, белой клеммной колодки, подключите «Зажигание» Garant IP. Контакт №11.

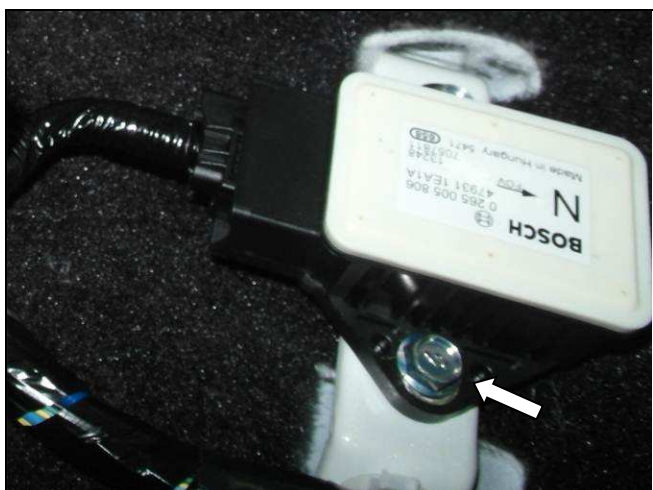


Фото №20

Закрепите провод «Масса» Garant IP к кузову автомобиля. Контакт №7.



Рекомендуется совместная установка кнопки активации и антенны Garant IP.
Совместная установка кнопки активации и антенны Garant IP.

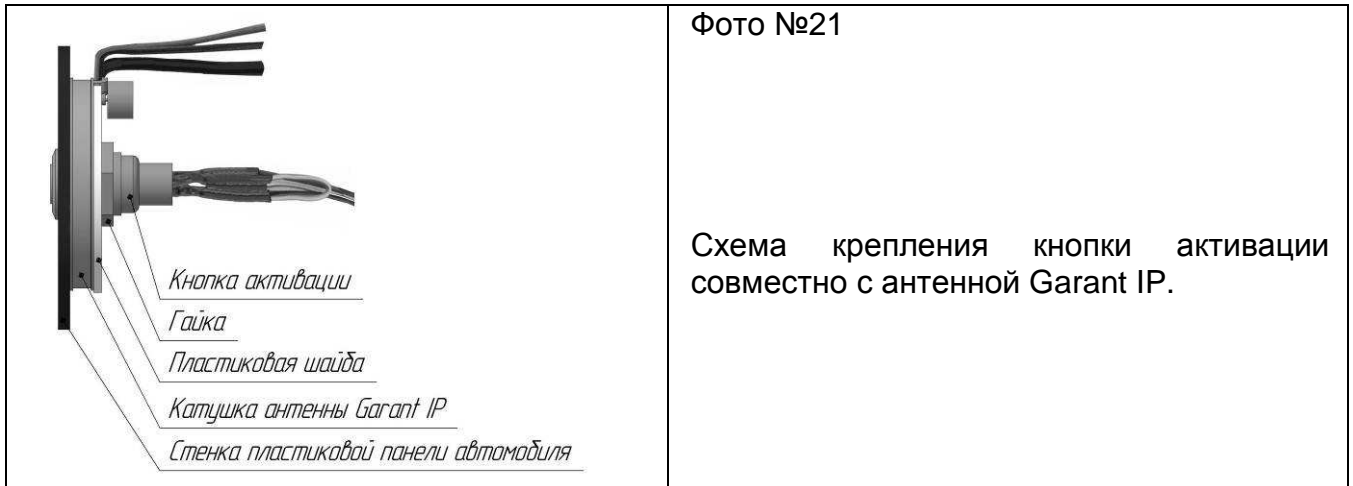


Фото №22

Рекомендованное место размещения кнопки активации совместно с антенной Garant IP.



Раздельная установка кнопки и антенны Garant IP.

	<p>Фото №23</p> <p>Расположение антенны Гарант IP, при раздельной установке кнопки активации и антенны.</p> <p>На левую стенку центральной консоли, с внутренней стороны, наклеить двухсторонний скотч 3м и расположить антенну звуковым излучателем внутрь центральной консоли. С наружной стороны пластиковой панели, напротив антенны, наклеить метку расположения антенны.</p>
---	--

При раздельной установке кнопки активации и антенны Garant IP, рекомендуется разместить кнопку активации в зоне прямой видимости для водителя.



Обозначение проводов колодки XP1.

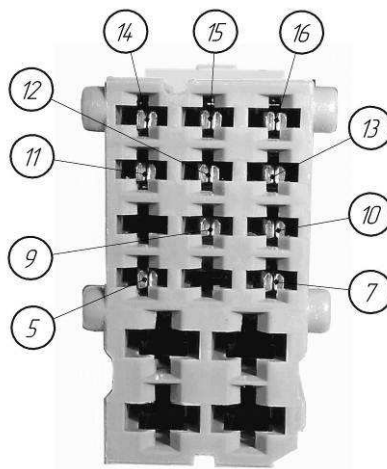


Фото №24

№ контакта	Обозначение	Тип	Назначение	Фото №
5	«+12В питание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «+12В» автомобиля.	Фото №18
11	«Зажигание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «зажигание» автомобиля.	Фото №19
7	«Масса»	«Вход»	Должен быть подсоединен к массе автомобиля.	Фото №20
12	«Открытие»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи открытия центрального замка автомобиля. Управление «+»	Фото №16
13	«Блокировка»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи закрытия центрального замка автомобиля. Управление «+»	Фото №17
14	«Парковка»	«Вход»	Отслеживание положения рычага механизма выбора передач в положении парковки «Р». (На данном автомобиле подключение не требуется)	
16	Крипто защищённый канал	«Вход/Выход»	Резерв	
15	Модуль CAN	«Вход»	Подключается к выходу CAN модуля «статус штатной охранной системы»	
9	Дополнительная индикация режима «Автосервис»	«Выход»	Оповещение владельца о включении режима «Автосервис», аварийной сигнализации автомобиля. Управление «-»	
10	Индикация нештатной работы замка.	«Выход»	Оповещение владельца о включении режима «Аварийный», аварийной или звуковой сигнализацией автомобиля. Управление «-»	

Подключение колодок XP2, XP3, XP4, XP5 производится согласно цветам проводов