

Инструкция по установке замка IP 41002 на автомобиль VW TIGUAN



Артикул замка	G.IP.EK.41002
Марка и модель автомобиля	VW Tiguan
Модельный год	2014-
Тип КПП, привод, положение блокировки	A+, P
Оснастка и инструмент	
1. Ключ шестигранный S6 2. Головка шестигранная S10, S12 3. Нож слесарный	4. Отвертка крестовая 5. Фреза ф16мм 6. Сверло-коронка ф22мм

Порядок установки (номер пункта инструкции соответствует номеру фотографии):

1-7. В указанном порядке открутите винты крепления, снимите центральную консоль, кожух механизма выбора передач и воздуховод с левой стороны.

8. Открутите передние и заднюю левую гайки крепления механизма выбора. На шпильки установите кронштейн опорный и закрепите его срывными гайками М6 с защитными шайбами. Гайки закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головок).

9. Приложите консоль в сборе к механизму выбора передач, совместив крепежные отверстия консоли в сборе и кронштейна. Произведите разметку отверстия по трубе консоли в сборе. Просверлите отверстие по разметке, сверлом-коронкой Ф22мм, (после касания коронкой механизма выбора передач, сверло необходимо извлечь, во избежание повреждения датчиков механизма выбора передач) на глубину 10-15мм. Заусенцы, возникшие при сверлении отверстия, необходимо зачистить.

10-11. Установите консоль в сборе и закрепите ее тремя винтами М6х16 с защитными шайбами. На корпус консоли в сборе установите кронштейн опорный и закрепите его на корпусе двумя срывными винтами М6х8, опору кронштейна закрепите срывным винтом М8х25 с защитной шайбой, подложив под второй винт крепления кронштейна крепления передней панели проставку высотой 5мм. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головок).

12. Под капотом автомобиля снимите корпус воздушного фильтра. На место крепления троса переключения передач, установите кронштейн защитный передний и закрепите его срывной гайкой М8. Открутите правый болт крепления кронштейна оплетки троса и установите на его место кронштейн защитный задний, закрепив его срывным винтом М8х35.

13-15. Управление замком на данном автомобиле реализовано с использованием модуля CAN.

Подключите провода Garat IP согласно рекомендациям. Установите рычаг переключения передач в положение «паркинг» (P). 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.

16-18. Схема крепления кнопки и антенны Garant IP.

19. 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

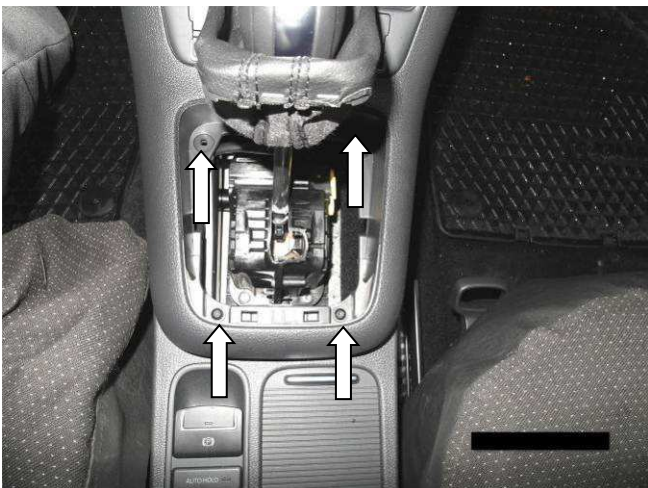


Фото №3



Фото №4



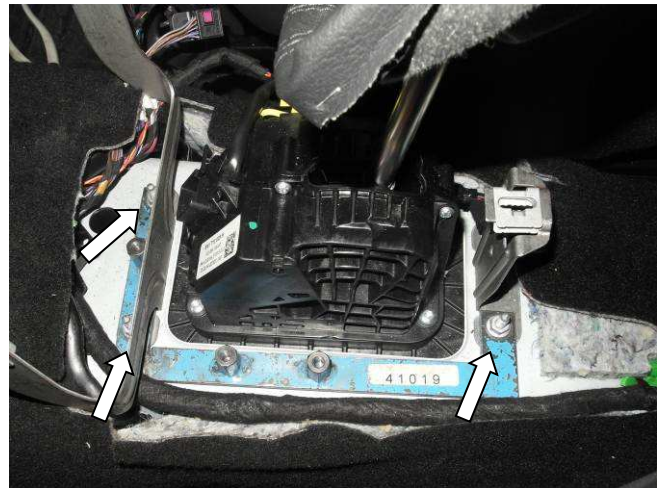
Фото №5



Фото №6



Φοτο №7



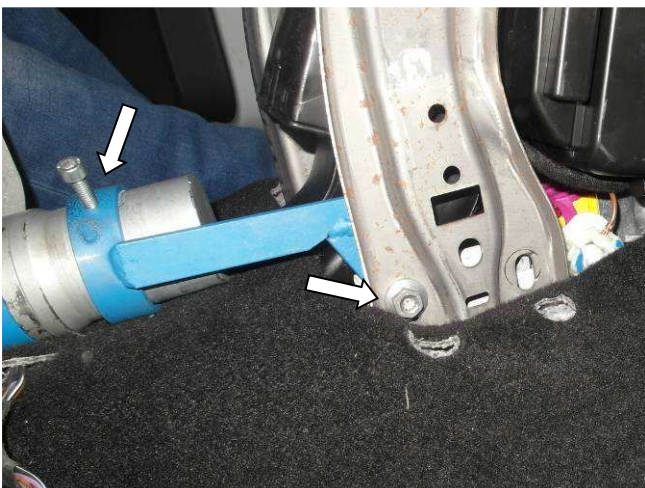
Φοτο №8



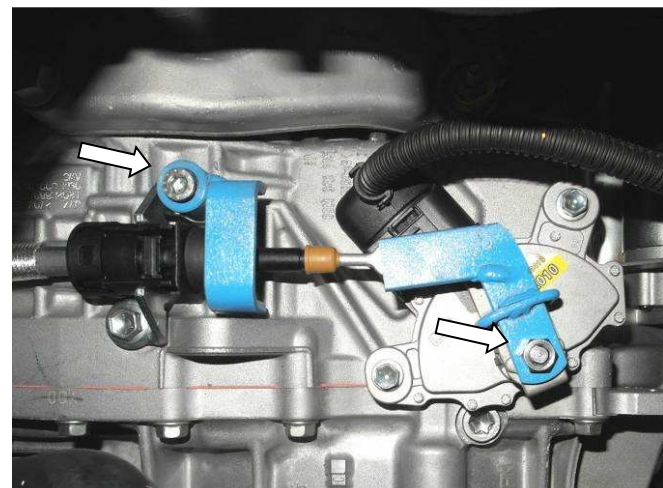
Φοτο №9



Φοτο №10



Φοτο №11



Φοτο №12



VW
Tiguan
41002





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.

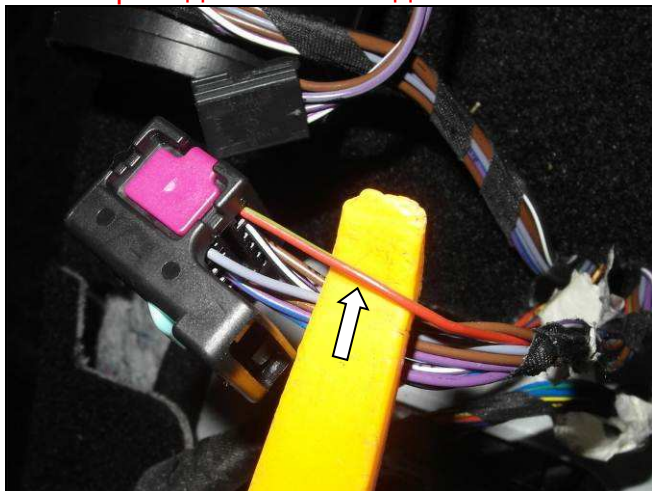


Фото №13

К красному с зеленой полосой проводу колодки селектора, подключите «+12В питание» Garant IP. Контакт №5.

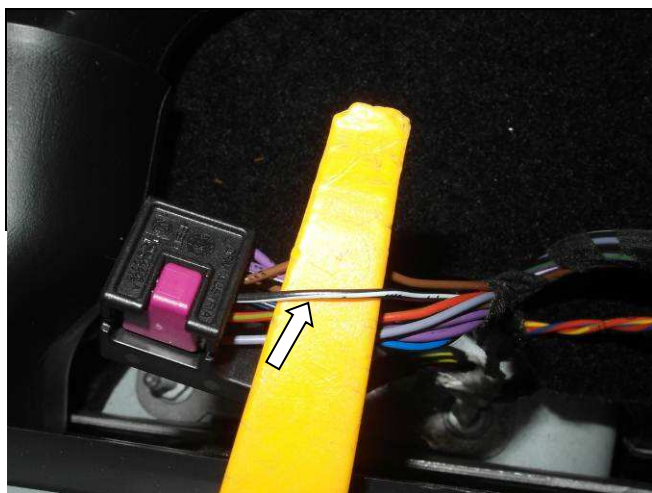


Фото №14

К черному с белой полосой проводу, колодки селектора, подключите «Зажигание» Garant IP. Контакт №11.

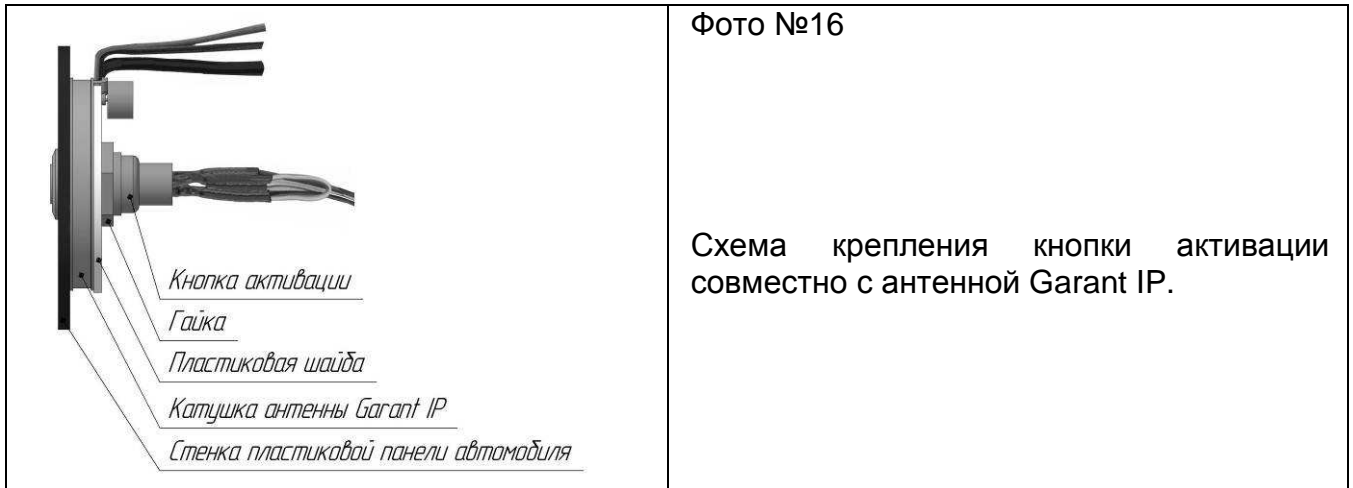


Фото №15

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.





Раздельная установка кнопки и антенны Garant IP.



Фото №18

Расположение антенны Гарант IP, при раздельной установке кнопки активации и антенны.

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.

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



Обозначение проводов колодки XP1.

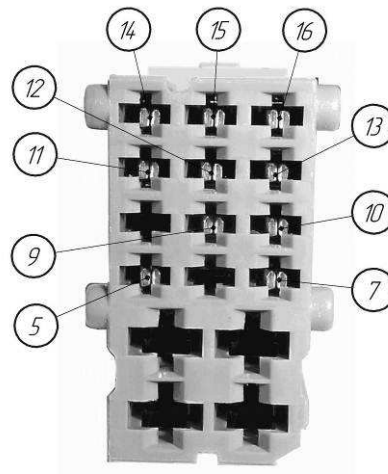


Фото №19

№ контакта	Обозначение	Тип	Назначение	Фото №
5	«+12В питание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «+12В» автомобиля.	Фото №13
11	«Зажигание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «зажигание» автомобиля.	Фото №14
7	«Масса»	«Вход»	Должен быть подсоединен к массе автомобиля.	Фото №15
12	«Открытие»	«Вход»	На данном автомобиле подключение не требуется Управление «+»	
13	«Блокировка»	«Вход»	На данном автомобиле подключение не требуется Управление «+»	
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 контакту модуля CAN «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 в колодках. (Руководство пользователя Garant IP, пункт №2)