

## Инструкция по установке замка IP 38003/1 на автомобиль TOYOTA RAV4



<b>Артикул замка</b>	<b>G.IP.EK.38003/1</b>
Марка и модель автомобиля	<b>Toyota Rav4</b>
Модельный год	<b>2015-</b>
Тип КПП, привод, положение блокировки	<b>А+, Вар+, Р</b>
<b>Оснастка и инструмент</b>	
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. Вид консоли автомобиля с автоматической коробкой.

2. Вид консоли автомобиля с вариатором.

3-7. В указанном порядке открутите винты крепления и снимите центральную консоль.

8-9. Приложите консоль в сборе с левой стороны механизма выбора передач. В месте расположения ригеля произведите разметку отверстия. По разметке просверлите отверстие в левой стенке механизма выбора передач сверлом-коронкой Ø22 мм. Заусенцы, возникшие при сверлении отверстия, необходимо зачистить.

10. Открутите два левых и передний правый винты крепления механизма выбора передач. На место открученных винтов с левой стороны установите проставку высотой 40мм, поверх проставок установите консоль в сборе и закрепите ее заднюю опору срывным винтом М8х70 с защитной шайбой. Винт закрутите усилием 0,2...0,4 кгс-м (без срыва головки винта).

11-12. Открутите болт крепления опорного кронштейна передней панели с правой стороны. На место открученного болта и корпус консоли в сборе установите опорный кронштейн, под правую опору кронштейна установите проставку высотой 10мм и закрепите её срывным винтом М8х30 с защитной шайбой, на корпусе консоли в сборе закрепите кронштейн двумя срывными винтами М6х8. Крепежные элементы закрутите усилием 0,2...0,4 кгс-м (без срыва головки).

13-14. На место открученного винта с правой стороны механизма выбора передач, установите проставку высотой 45мм, поверх проставки установите кронштейн защитный передний и закрепите его двумя срывными винтами М8х75 с защитными шайбами. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс-м (без срыва головок винтов).

15. В подкапотном пространстве автомобиля в месте крепления поворотного кронштейна переключения передач, замените штатную гайку на срывную гайку М8 с защитной шайбой. На место крепления троса переключения передач к поворотному кронштейну установите кронштейн защитный и закрепите его двумя срывными винтами М6х8. Крепежные элементы закрутите усилием 0,2...0,4 кгс-м (без срыва головки).

Подключите провода Garant IP согласно рекомендациям под фотографиями.

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. При открытом замке все передачи должны свободно включаться. После проверки закрутите все крепежные элементы усилием необходимым для срыва головок.

16-19. Рекомендации по размещению кнопки и антенны Garant IP.

**Остальные требования по установке смотреть в документе «Руководство по установке и эксплуатации БКПП» № 27.93.300.00.00.009.**

**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.**



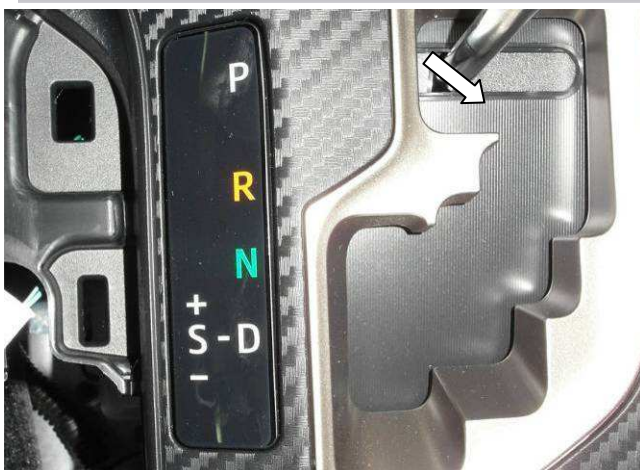


Фото №1



Фото №2



Фото №3



Фото №4



Фото №5



Фото №6





Фото №7



Фото №8



Фото №9



Фото №10

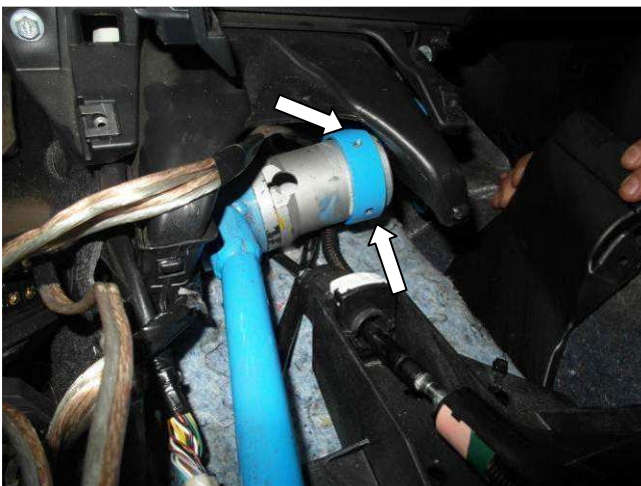
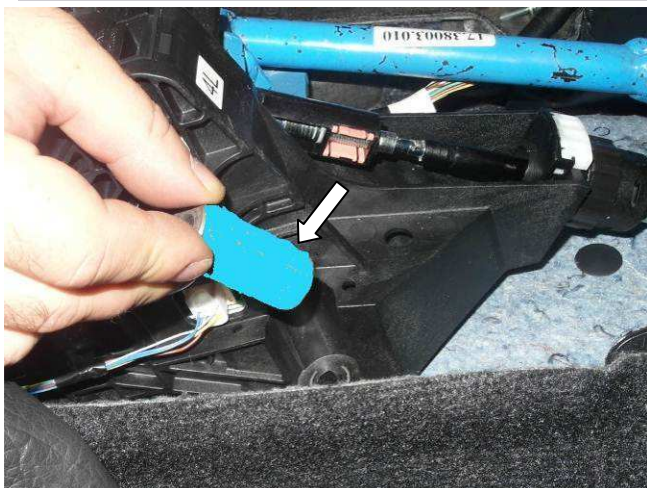


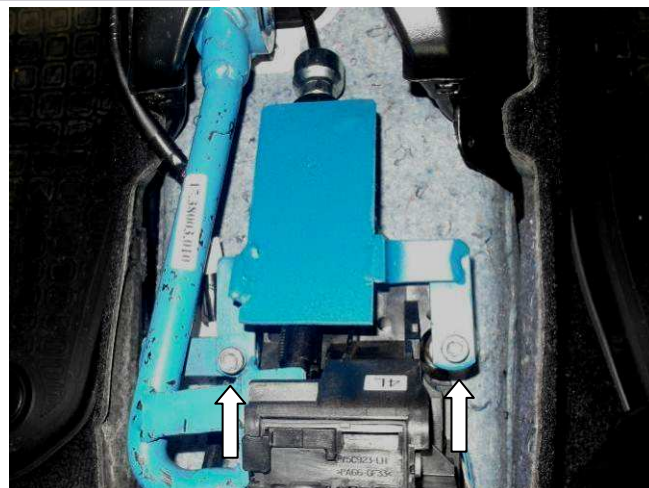
Фото №11



Фото №12



Φοτο №13



Φοτο №14

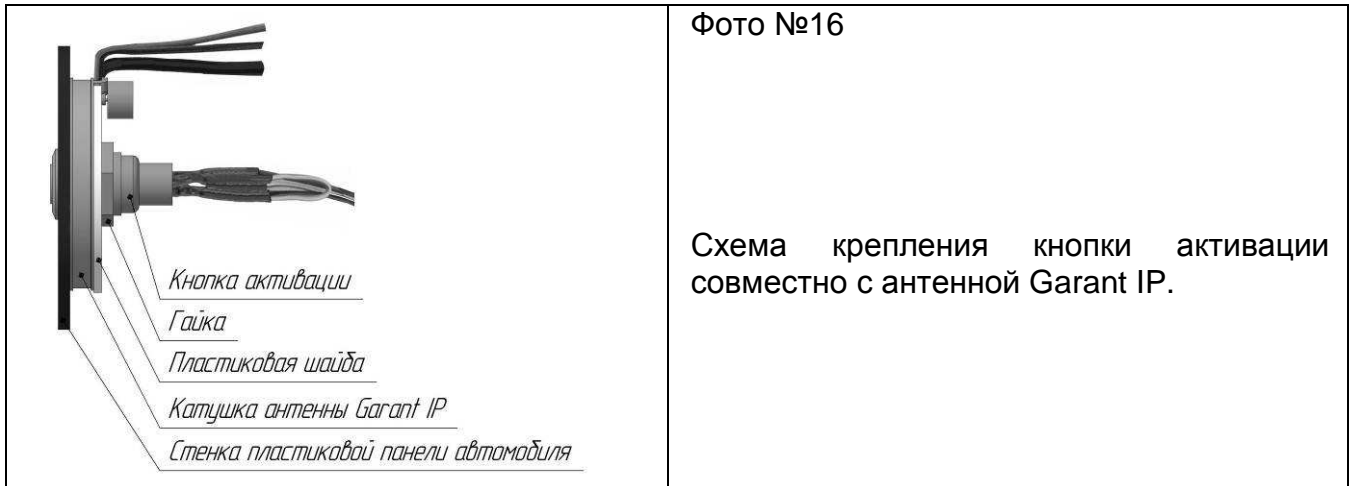


Φοτο №15





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 сторону центральной консоли с внутренней стороны наклеить двухсторонний скотч 3м и расположить антенну звуковым излучателем внутрь центральной консоли.



Фото №19

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.