

## Инструкция по установке замка IP 17003 на автомобиль HYUNDAI TUCSON



<b>Артикул замка</b>	<b>G.IP.EK.17003</b>
Марка и модель автомобиля	<b>Hyundai Tucson</b>
Модельный год	<b>2015-</b>
Тип КПП, привод, положение блокировки	<b>A+, P</b>
<b>Оснастка и инструмент</b>	
1. Ключ шестигранный S6 2. Головка шестигранная S10, S12	3. Нож слесарный 4. Отвертка крестовая 5. Фреза ф16мм

### Порядок установки (номер пункта инструкции соответствует номеру фотографии):

1-8. В указанном порядке открутите винты крепления и снимите центральную консоль.

9. На трос продольного перемещения рычага КПП установите прихват тяги и закрепите его двумя срывными винтами М6х8. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс•м (без срыва головок винтов).

10-11. На шпильку накрутите шестигранную проставку, на боковую поверхность шестигранной проставки нанесите слой силиконового герметика. Поверх шестигранной проставки установите проставку высотой 24мм.

12. Открутите правый передний болт крепления механизма выбора передач и болт крепления опорного кронштейна панели приборов с левой стороны. Установите консоль в сборе. Заднюю опору консоли в сборе закрепите срывным винтом М8х40мм с защитной шайбой. Переднюю опору закрепите срывным винтом М6х16мм с защитной шайбой. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс•м (без срыва головок винтов).

13. На корпус консоли в сборе установите Кронштейн опорный и закрепите его переднюю опору срывным винтом М8х30 с защитной шайбой, подложив под опору проставку высотой 15 мм. На корпусе консоли в сборе закрепите кронштейн двумя срывными винтами М6х8. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс•м (без срыва головок винтов).

14. На трубу консоли в сборе установите кронштейн защиты ригеля и закрепите его двумя срывными винтами М6х8. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс•м (без срыва головок винтов).

15-20. Подключите провода Garant IP согласно рекомендациям под фотографиями.

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. При открытом замке все передачи должны свободно включаться.

При необходимости отрегулируйте положение прихвата тяги. После проверки закрутите крепежные элементы усилием необходимым для срыва головок. 21-23. Рекомендации по размещению 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» № 27.93.300.00.00.009.

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.





Φοτο Νο1



Φοτο Νο2



Φοτο Νο3



Φοτο Νο4



Φοτο Νο5



Φοτο Νο6



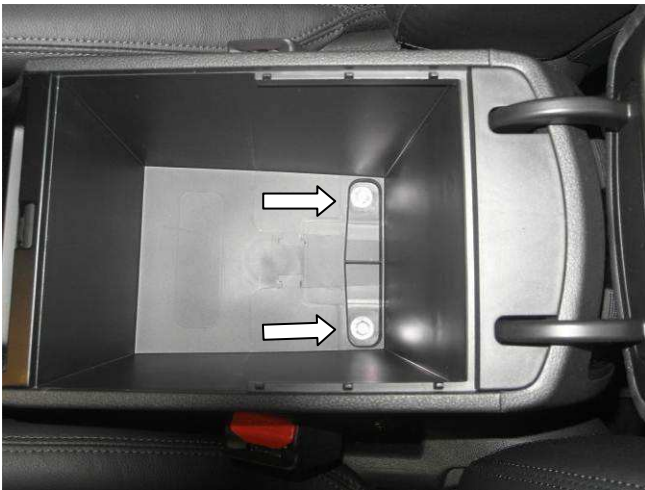


Фото №7

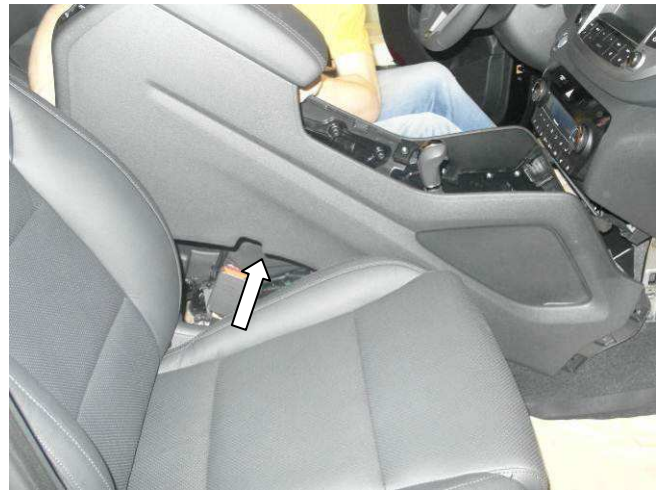


Фото №8

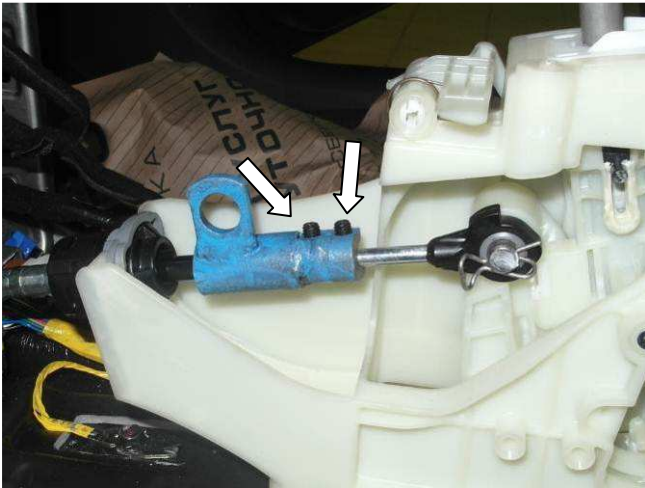


Фото №9



Фото №10



Фото №11



Фото №12

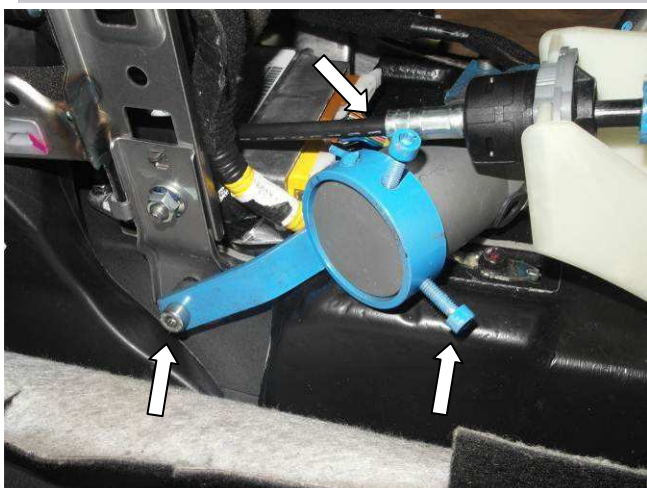


Фото №13

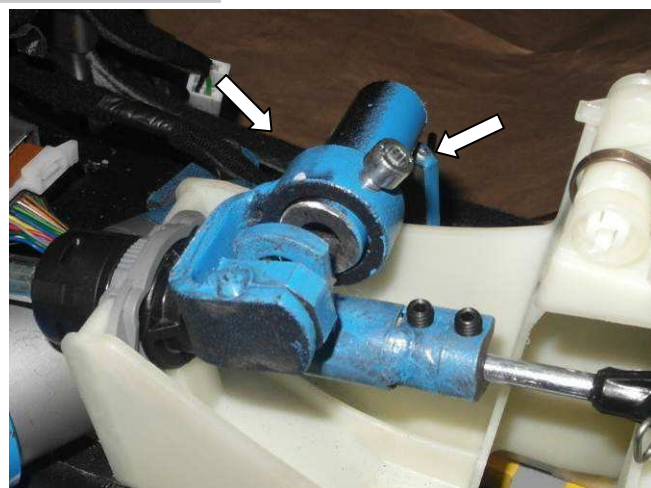


Фото №14





### 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 закрывающую блок предохранителей.



Фото №16

К оранжевому проводу серой клеммной колодки подключите провод «Открытие» Garant IP. Управление «+». Контакт №12.



Фото №17

К синему проводу серой клеммной колодки подключите провод «Блокировка» Garant IP. Управление «+». Контакт №13.



Фото №18

К красному проводу серой клеммной колодки подключите «+12В питание» Garant IP. Контакт №5.



Фото №19

К красному проводу серой клеммной колодки подключите «Зажигание» Garant IP. Контакт №5.



Фото №20

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



Рекомендуется совместная установка кнопки активации и антенны Garant IP.

Совместная установка кнопки активации и антенны Garant IP.

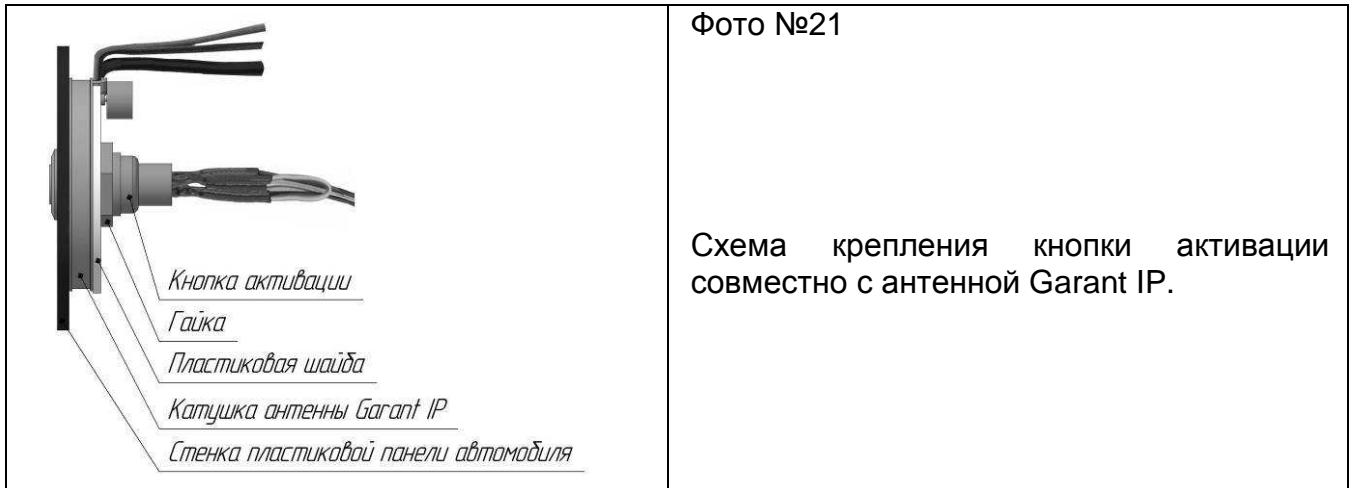


Фото №22

Рекомендованное место размещения кнопки активации совместно с антенной Garant IP.



Раздельная установка кнопки и антенны Garant IP.



Фото №23

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

На левую стенку центральной консоли наклеить двухсторонний скотч 3м и расположить антенну звуковым излучателем внутрь центральной консоли.

С наружной стороны центральной консоли, 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.

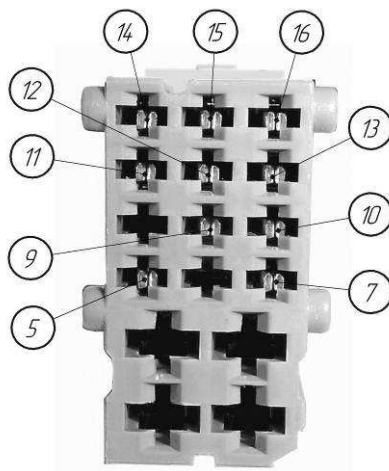


Фото №24

№ 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». <b>(На данном автомобиле подключение обязательно)</b>	
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