

Инструкция по установке замка IP 29004 на автомобиль NISSAN PATROL



Артикул замка	G.IP.EK.29004
Марка и модель автомобиля	Nissan Patrol
Модельный год	2014-
Тип КПП, привод, положение блокировки	A+, P
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):

1-8. Открутите крепежные элементы и снимите центральную консоль.

9-10. Открутите два правых винта крепления механизма выбора передач и гайку крепления скобы.

11. Установите консоль в сборе и закрепите ее двумя срывными винтами M6x50 со стопорными шайбами, на корпус консоли в сборе установите кронштейн опорный и закрепите его на корпусе срывным болтом M6x8 опоры кронштейна закрепите срывным винтом M6x20 с защитной шайбой. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головок).

12. На тягу перемещения рычага КПП установите прихват тяги и закрепите его срывным винтом M6x8. Винт закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головки винта). На трубу консоли в сборе установите кронштейн защиты ригеля, закрепите его срывным винтом M6x8. Винты закрутите усилием 0,2...0,4 кгс·м (без срыва головок).

13-14. Под днищем автомобиля закрепите трос переключения режимов КПП срывной гайкой M8 с защитной шайбой. Установите направляющую прихвата тяги и закрепите ее двумя срывными винтами M6x8. Проверьте работу механизма выбора передач.

15-20. Подключите провода Garant 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. 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

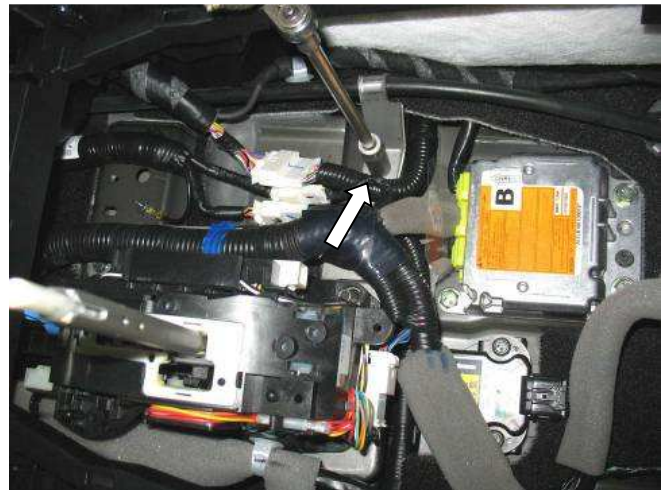


Фото №10



Фото №11

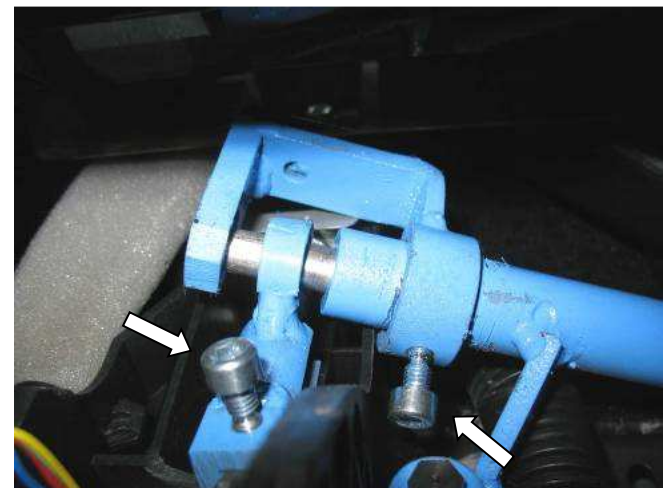


Фото №12

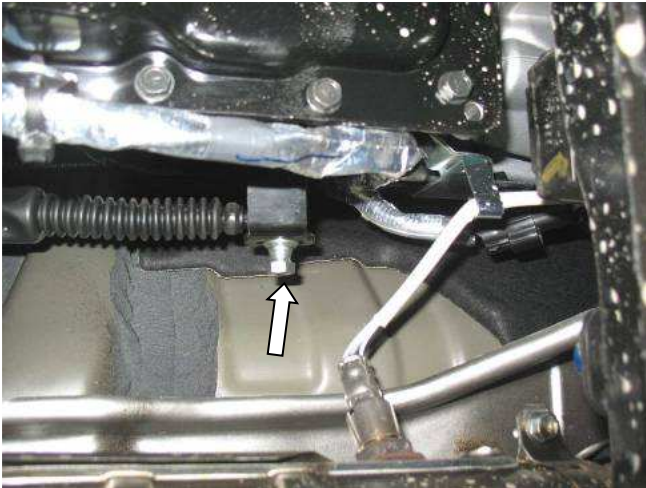


Фото №13



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.

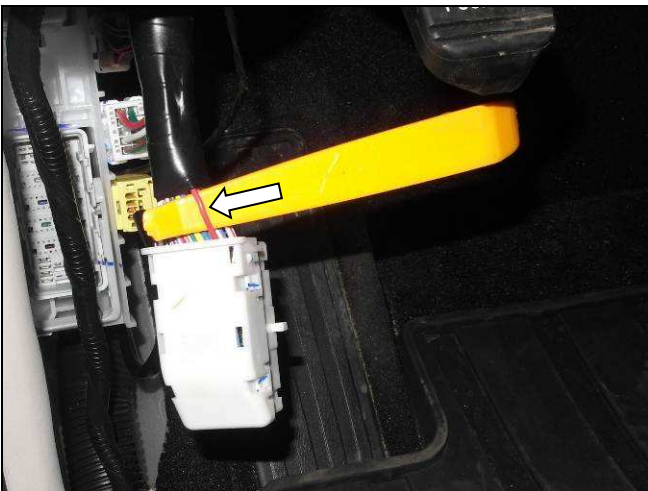


Фото №16

К красному 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.

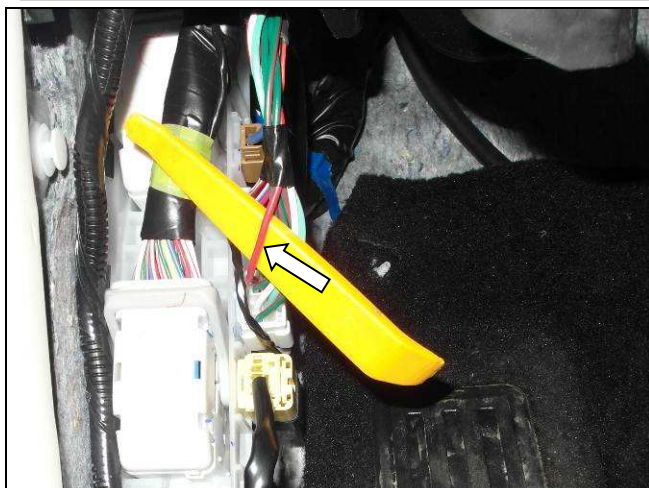


Фото №18

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

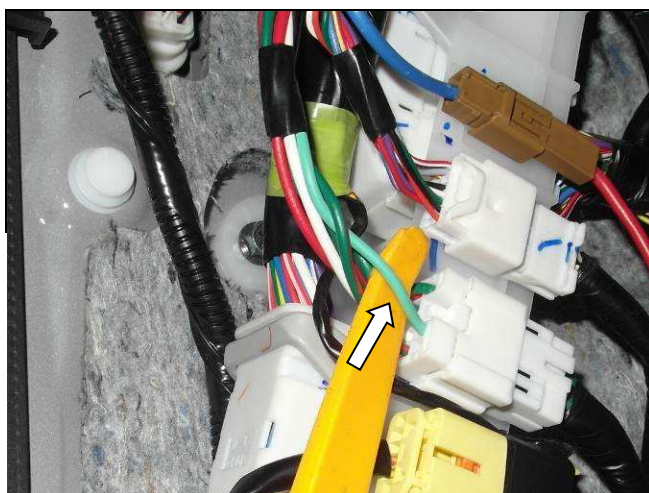


Фото №19

К зеленому 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.

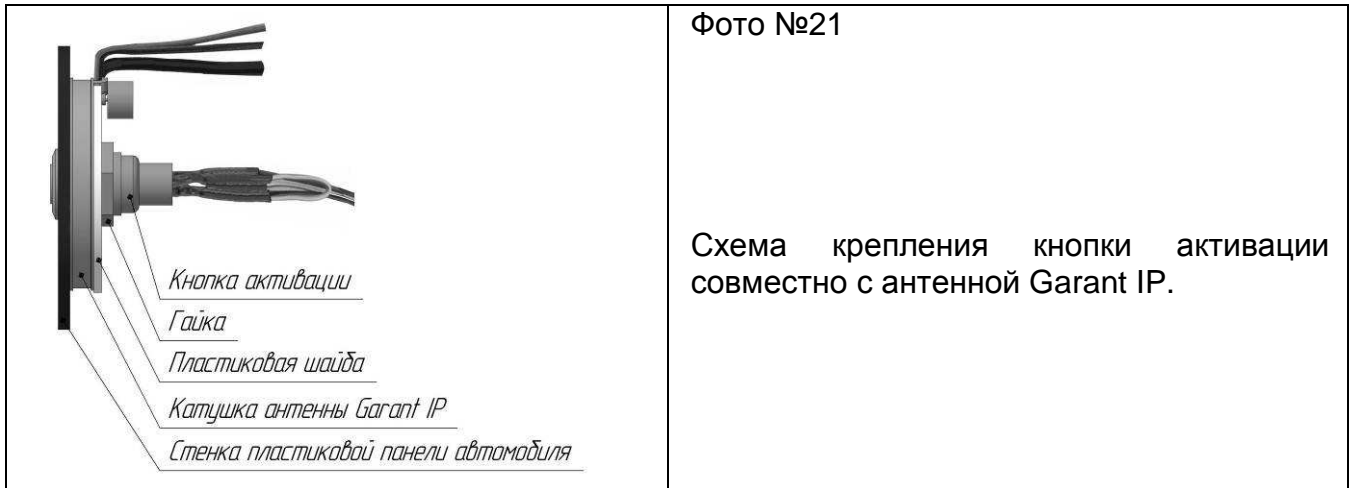


Фото №22

Рекомендованное место размещения кнопки активации совместно с антенной Garant IP.



Раздельная установка кнопки и антенны Garant IP.



Фото №23

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

На пластиковой панели в районе колоней водителя, 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.

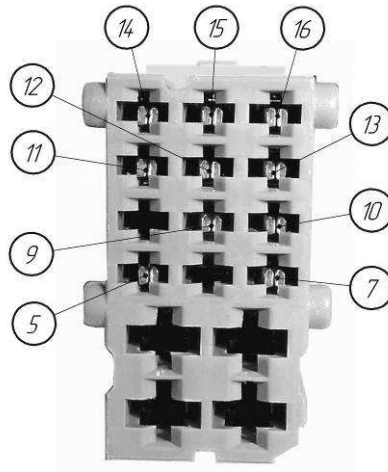


Фото №24

№ 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 в колодках. (Руководство пользователя Garant IP, пункт №2)