

**Рекомендации по подключению электрической части замка iP-GR 38006 на автомобиль TOYOTA HIGHLANDER**



Артикул замка	
Марка и модель автомобиля	<b>TOYOTA CAMRY</b>
Модельный год	2016-
Тип КПП, привод, положение блокировки	<b>A+, P</b>



**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.**



## Предлагаемый вариант подключения.



Фото №1

Демонтируйте пластиковую панель на левой передней стойке автомобиля.

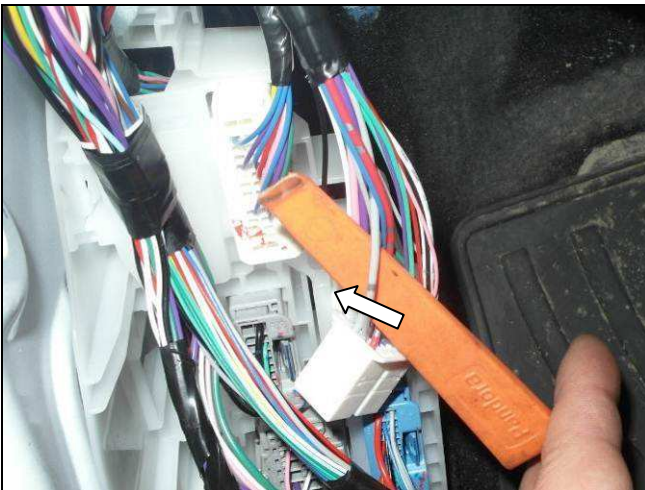


Фото №2

К серому проводу белой клеммной колодки жгута автомобиля, подключите провод «Открытие» Garant IP-GR. Контакт №12. Управление «+», постоянный «-».

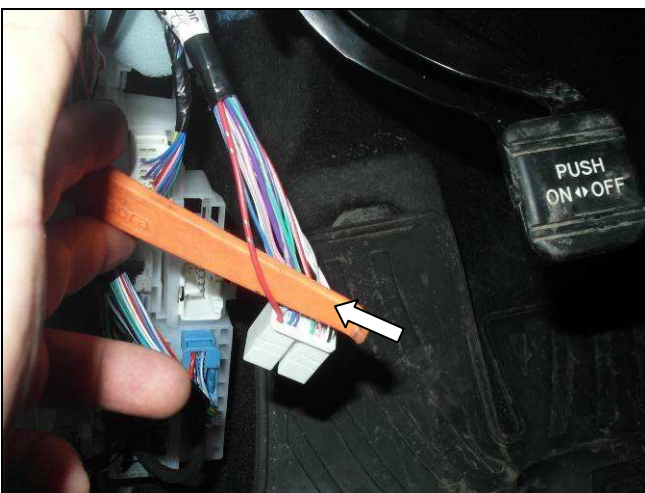


Фото №3

К красному проводу белой клеммной колодки жгута автомобиля, подключите провод «Блокировка» Garant IP-GR. Контакт №13. Управление «+», постоянный «-».

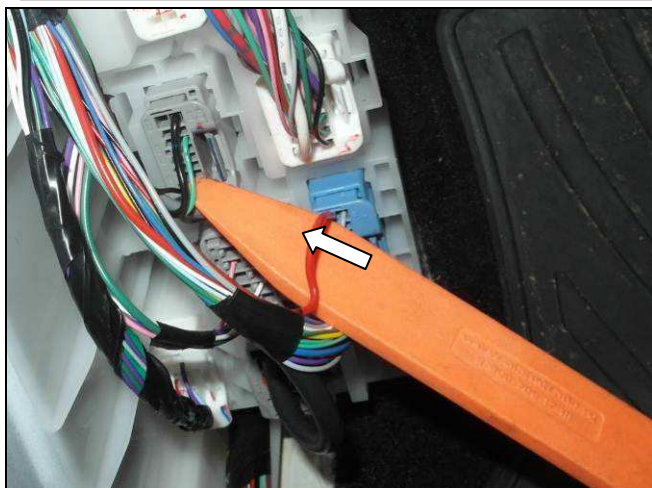


Фото №4

К красному проводу голубой клеммной колодки жгута автомобиля, подключите «+12В питание» Garant IP-GR. Контакт №5.

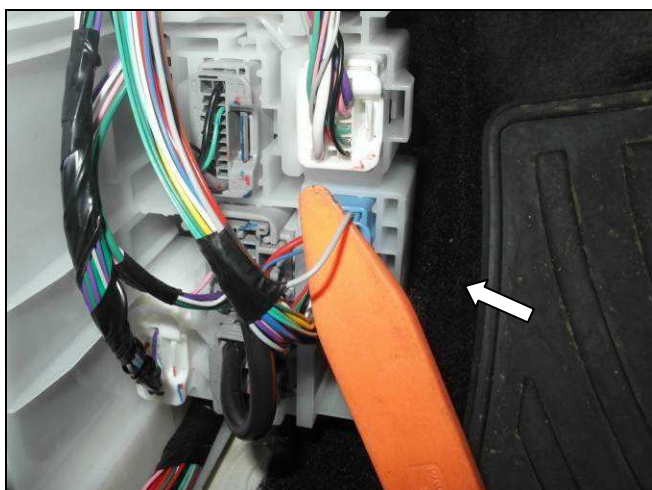


Фото №5

К серому проводу, голубой клеммной колодки жгута автомобиля, подключите «Зажигание» Garant IP-GR. Контакт №11. Управление «+», постоянный «-».



Фото №6

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



Обозначение проводов колодки XP1.

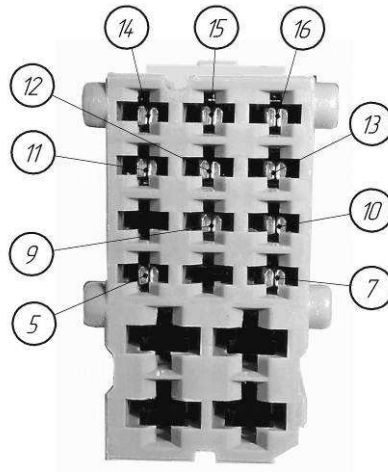


Фото №8

№ контакта	Обозначение	Тип	Назначение	Фото №
5	«+12В питание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «+12В» автомобиля.	Фото №4
11	«Зажигание»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи «зажигание» автомобиля. Управление «+», постоянный «-».	Фото №5
7	«Масса»	«Вход»	Должен быть подсоединен к массе автомобиля.	Фото №6
12	«Открытие»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи открытия центрального замка автомобиля. Управление «+», постоянный «-».	Фото №2
13	«Блокировка»	«Вход»	Должен быть подсоединен к цепи закрытия центрального замка автомобиля. Управление «+», постоянный «-».	Фото №3
14	«Парковка»	«Вход»	Отслеживание положения рычага механизма выбора передач в положении парковки «Р». <b>(На данном автомобиле подключение не требуется)</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 в колодках. (Руководство пользователя Garant IP, пункт №2)