



**Рекомендации по установке автоматических
автомобильных доводчиков дверей на автомобили
TOYOTA**

Руководство по установке

Перед началом работ проверьте работоспособность всех узлов и элементов двери автомобиля

Демонтаж панели обивки двери

Для того, чтобы снять панель двери демонтируйте декоративные элементы скрывающие крепежные болты, открутите болты и потяните панель двери на себя, чтобы она освободилась от фиксации пистонов. Снимите панель двери.

Внимание: При демонтаже обратите внимание на соединение разъемов панели двери, чтобы при сборке правильно установить все разъемы и тросики замка на место.

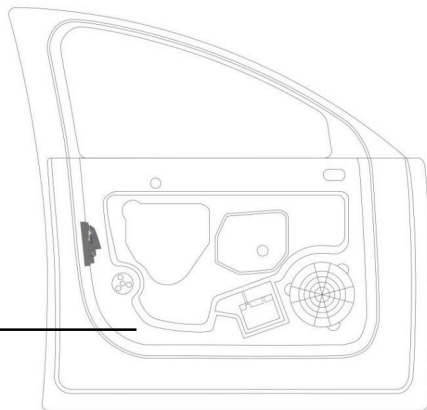


Снять исходный замок

Открутите три винта на торцевой стороне двери автомобиля, отсоедините тягу от внешней ручки до замка, затем извлеките оригинальный замок фиксации двери (для водительской двери дополнительно необходимо демонтировать личинку замка).

Внимание: В некоторых случаях необходимо снять направляющие стекла и другие компоненты.

Оригинальный замок



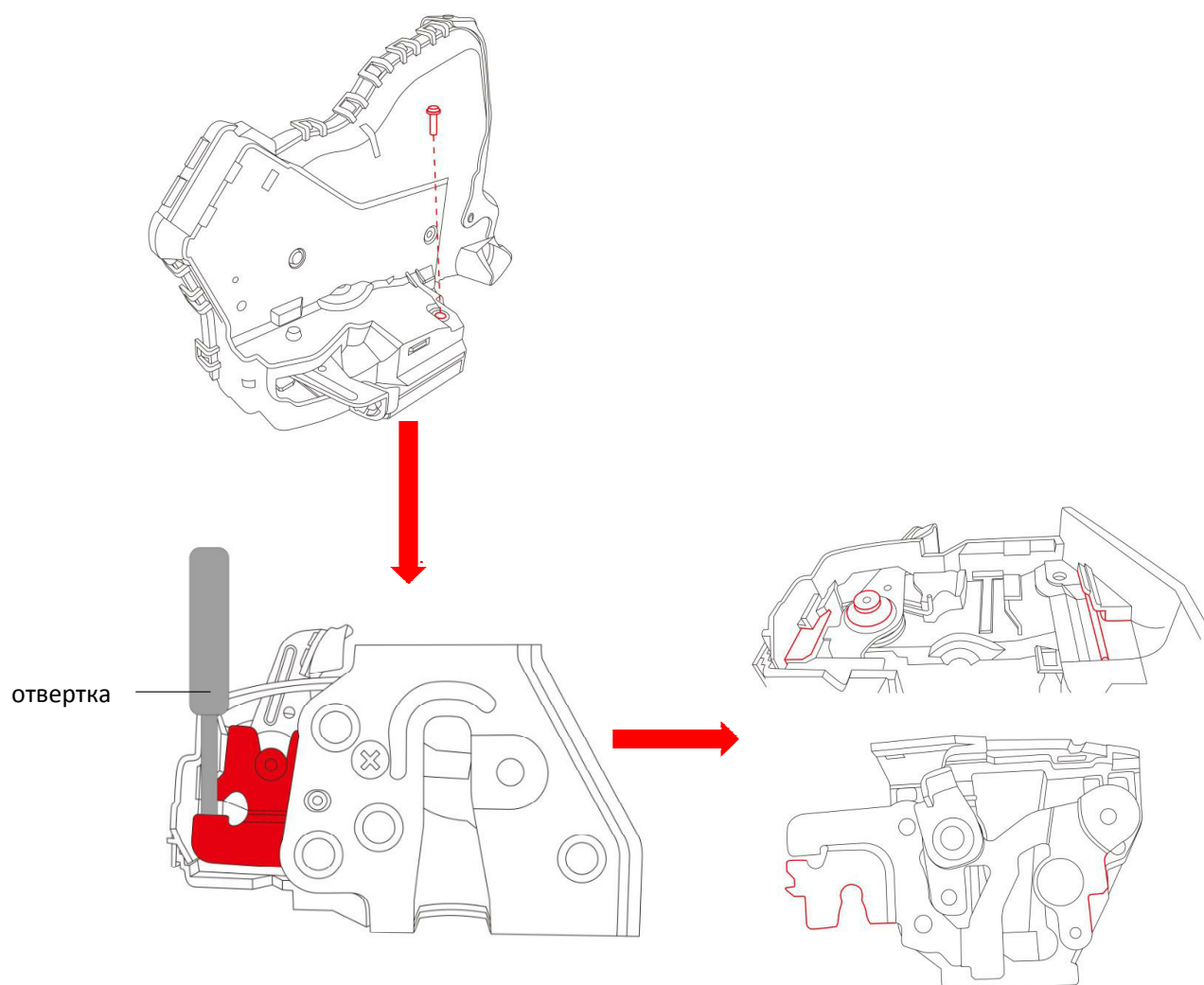
Снимите механическую часть оригинального замка

Открутите винт на замке, вытащите его механическую часть сдвинув её в сторону от основного блока замка (как показано на схеме)

Внимание: При снятии механической части замка используйте отвертку. С помощью отвертки отстегните защелку фиксации механической части замка от блока основного замка (схема ниже).

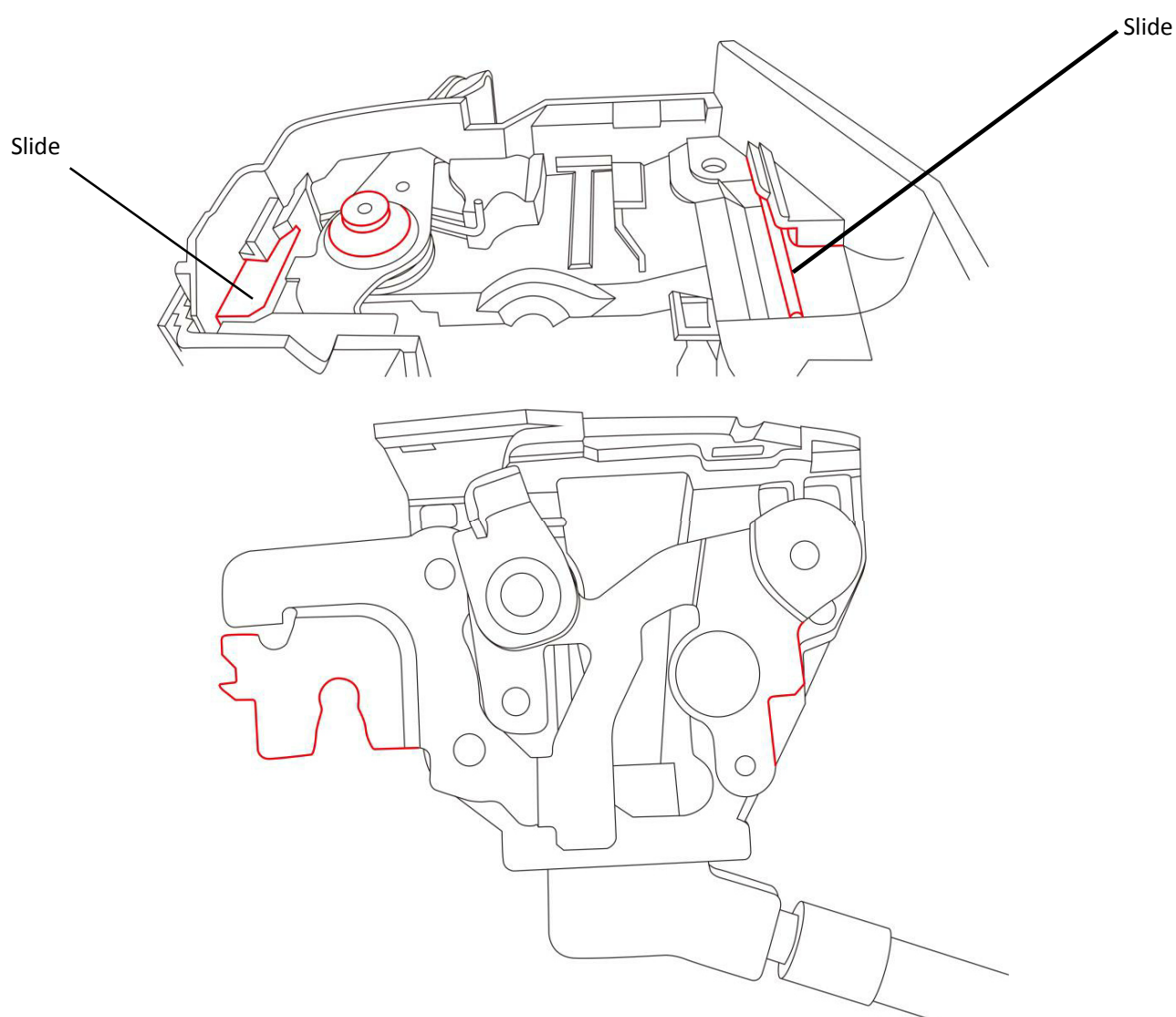
Подготовьте механические части замка .

Передняя и задняя части замка идентичны, отличаются только стороны - правая и левая.



Установка механической части

Установите механическую часть направляя её по салазкам (как показано на схеме). Убедитесь, что она до упора защелкнулась. Закрутите фиксирующий винт.



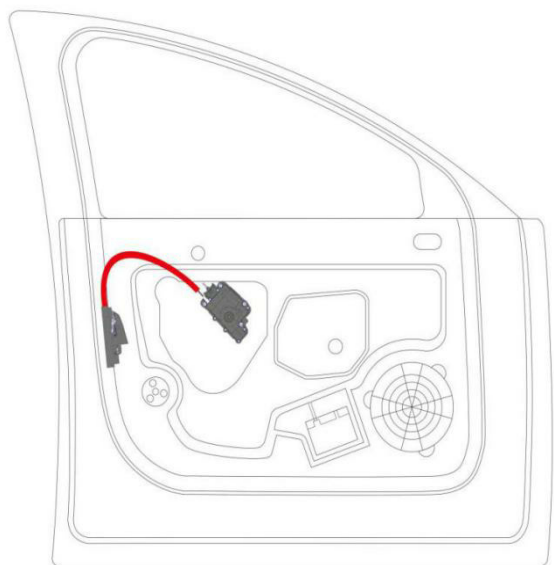
Установка замка с механической частью.

Установите замок, придерживая тросы открытия двери и электропривод доводчика двери. Прикрутите обратно болты фиксирующие замок. Подсоедините разъем питания доводчика и штатный разъем замка.

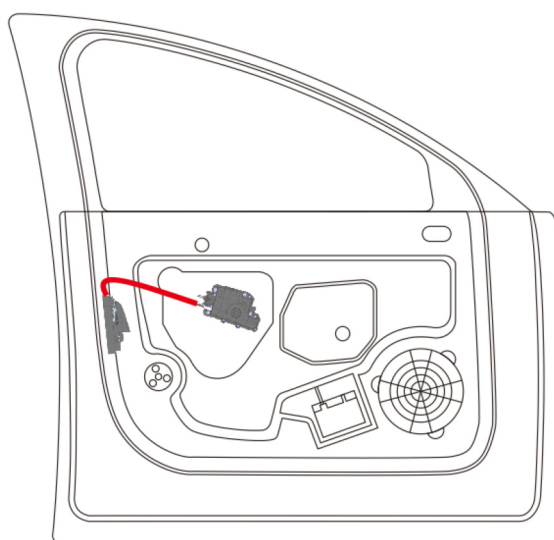
На внутренней поверхности двери автомобиля подберите место для установки электропривода доводчика. Обезжирьте место крепления электропривода и зафиксируйте его с помощью 3М скотча (предустановленного на электропривод) таким образом, чтобы трос не сильно изгибался (как указано на картинке).

Установите на место тягу открытия двери и направляющую стекла. Проложите и зафиксируйте провод питания электропривода доводчика двери таким образом, чтобы он не мешал работе стеклоподъемника.

Правильная установка электропривода

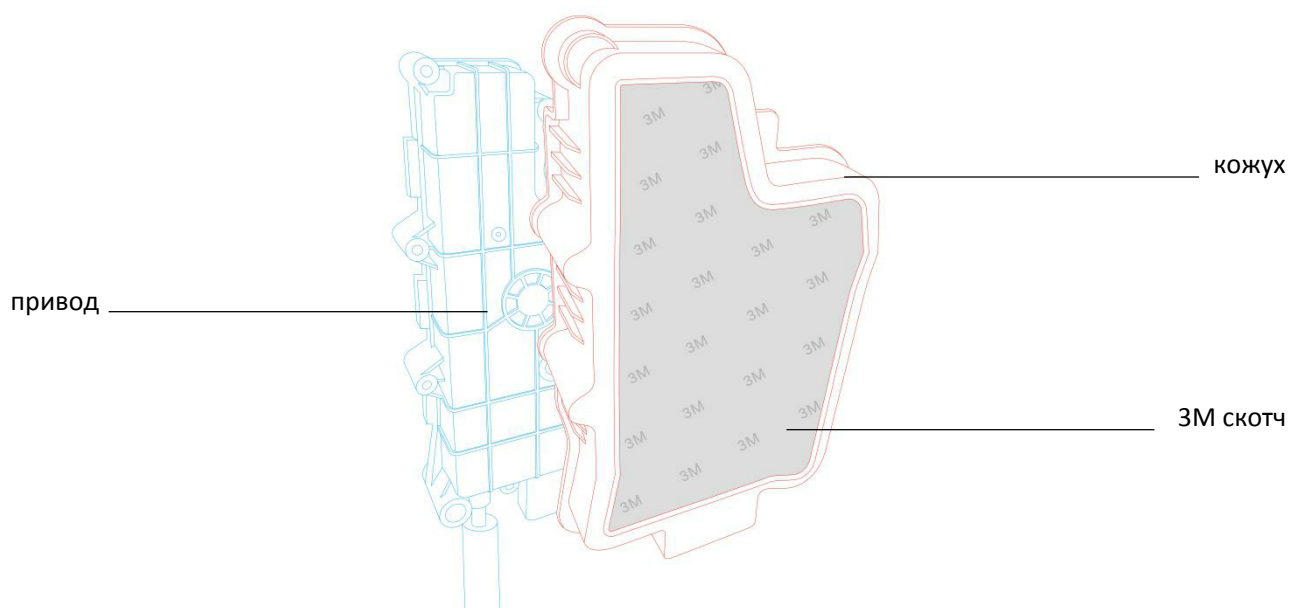


Неправильная установка электропривода



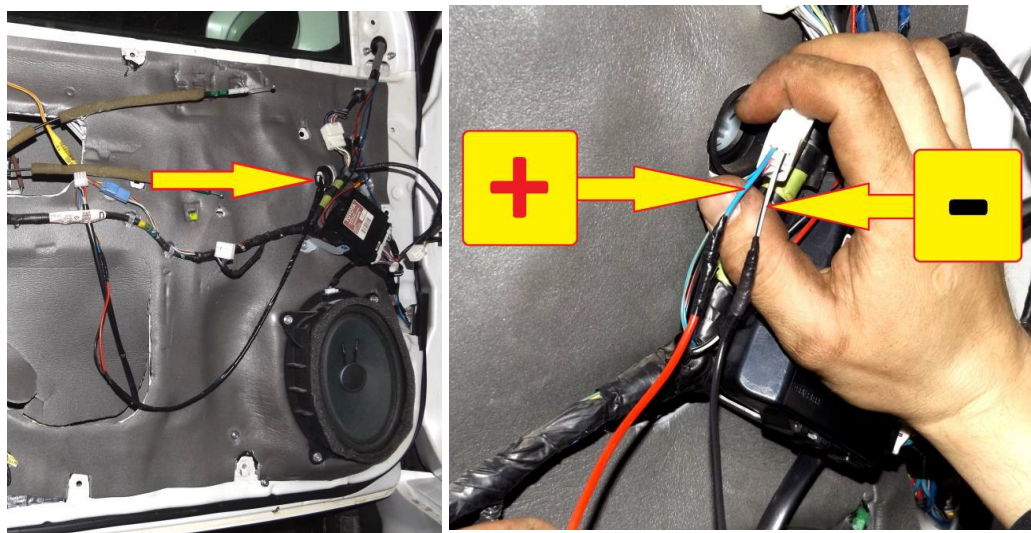
Особое внимание

Скотч двухсторонний 3М предназначен для одноразового использования. Во время установки поднимите и опустите стекло, чтобы убедиться что механизм доводчика двери не мешает работе стеклоподъемника. Если на месте установки электропривода установлена шумоизоляция, удалите ее часть. Не забудьте обезжирить место установки электропривода. Базовая и основная части должны быть зафиксированы (показано на картинке).



Питание управления приводом необходимо подключить к питанию управления стеклоподъемником.

На фотографиях показано подключение к штатной проводке, на примере Toyota LC 200. На других автомобилях, подключение осуществляется аналогично.



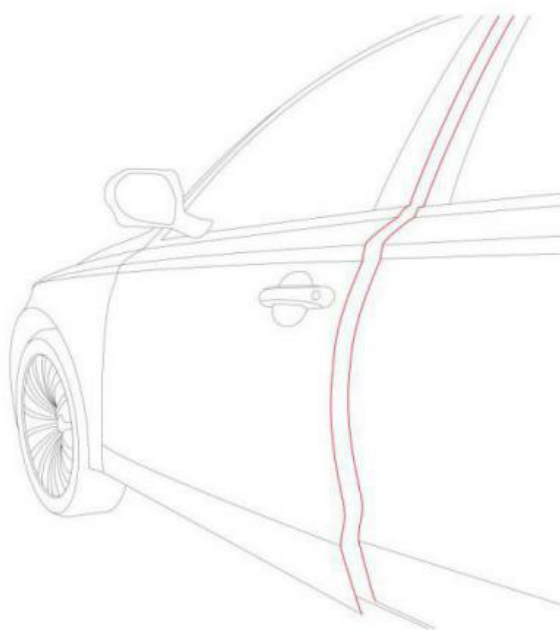
Соединительный разъем

Соедините разъемы подключенные к штатной проводке автомобиля с разъемами привода доводчика дверей.

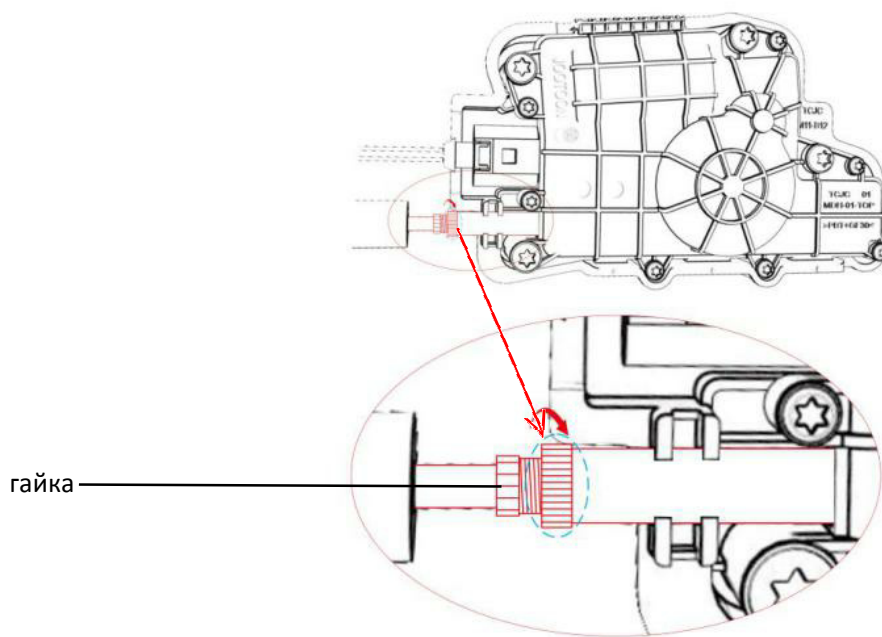
Проверьте, правильно ли работает стеклоподъемник и все электрические механизмы двери.



Заключительные испытания.



Внимание: проверка работоспособности проходит в два этапа сначала попробуйте закрыть дверь без усилия, затем сильно хлопните дверью. В случае выявления нарушения корректной работы доводчика ослабьте гайку, отрегулируйте длину троса, и затяните гайку (как показано на рисунке).



Внимание: Перед установкой панели двери проверьте правильность подключения всех разъемов, корректность прокладки жгутов проводки, работоспособность стеклоподъемника и остальных узлов автомобиля.