

ACCSCAR

Инструкция по установке

Электропривод багажника

Geely Coolray



Поддержка в Telegram: <https://t.me/AccsCarRu>

Общие положения

1. Установка электропривода багажника должна выполняться квалифицированными специалистами или обученным персоналом.
2. **Внимание!** Попадание влаги в блок управления электроприводом приводит к аннулированию гарантии. Поэтому блок управления необходимо размещать в сухом месте, защищенном от попадания воды и конденсата.
3. Перед началом работы:
 - Уточните у владельца автомобиля наличие повреждений двери багажника.
 - Проверьте зазоры крышки багажника, а также отсутствие неисправностей, отображаемых на панели приборов.
 - Убедитесь в корректной работе центрального замка, люка и кнопок дистанционного ключа.
 - Осмотрите внутренние и внешние поверхности автомобиля на наличие царапин, а также проверьте высоту и ширину зазоров по обе стороны двери багажника. В случае выявления повреждений обязательно уведомите клиента до начала установки.
4. Перед установкой убедитесь, что аккумулятор автомобиля заряжен. При недостаточном уровне заряда выполните подзарядку или запустите двигатель на некоторое время, чтобы обеспечить нормальную работу электропривода.
5. Для предотвращения повреждений:
 - Установщик должен убрать металлические и твердые предметы со своей одежды.
 - В процессе установки используйте малярную ленту, полотенца или другие защитные материалы для защиты элементов кузова и салона автомобиля от царапин.
6. **Если в комплекте имеются установочные винты для кронштейнов, замените оригинальные винты автомобиля на те, что предоставлены в комплекте** (смотрите подробности в инструкции по установке).
7. После установки стойки на шаровую опору убедитесь, что пружина на шаровой головке полностью зафиксирована. Для проверки можно слегка потянуть стойку — если она ослаблена, это свидетельствует о неполной фиксации стопорного кольца, что может привести к падению двери.
8. При подключении к электропитанию:
 - Используйте только высокоточный предохранитель В+ в блоке предохранителей.
 - **Убедитесь, что заземление закреплено на кузове автомобиля и имеет надежный контакт (в дверях автомобиля заземления нет).**
9. При сверлении отверстий для проводки строго соблюдайте рекомендации по разметке и углу сверления. Сверло должно быть перпендикулярно поверхности, чтобы избежать отклонений, которые могут привести к повреждению поверхности вокруг отверстия.
10. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в процессе установки или эксплуатации оборудования.

Меры предосторожности

- Убедитесь, что все соединения проводов выполнены надежно. Ослабленные или неправильно закрепленные провода могут привести к сбоям в работе системы.
- Не подключайте оборудование к системе питания, если в процессе установки были обнаружены повреждения проводки.
- После завершения установки проверьте работоспособность привода двери багажника несколько раз для подтверждения правильности монтажа.
- Не допускайте попадания посторонних предметов или жидкости в блок управления и систему электропривода.

Отказ от ответственности

- Установка оборудования производится на страх и риск клиента. Компания не несет ответственности за:
 - Повреждения, вызванные неправильной установкой или использованием оборудования не по назначению.
 - Последствия, возникшие из-за игнорирования рекомендаций, приведенных в данной инструкции.
 - Косвенные или прямые убытки, причиненные владельцу автомобиля или третьим лицам вследствие установки или эксплуатации оборудования.
- Гарантия на устройство аннулируется в случае:
 - Самостоятельного вмешательства в конструкцию электропривода.
 - Попадания влаги в блок управления.
 - Нарушения условий установки или эксплуатации, указанных в данной инструкции.

Схема подключения:



1. Открутите ручку на задней двери и разберите декоративную панель в порядке 1/2/3/4, как показано на рисунке.



2. Снимите оригинальные стойки двери багажника, и замените штатные шаровые опоры шаровыми опорами из комплекта



3. Снимите декоративную накладку заднего фонаря



4. Снимите оригинальный кронштейн двери багажника и замените его кронштейном из комплекта



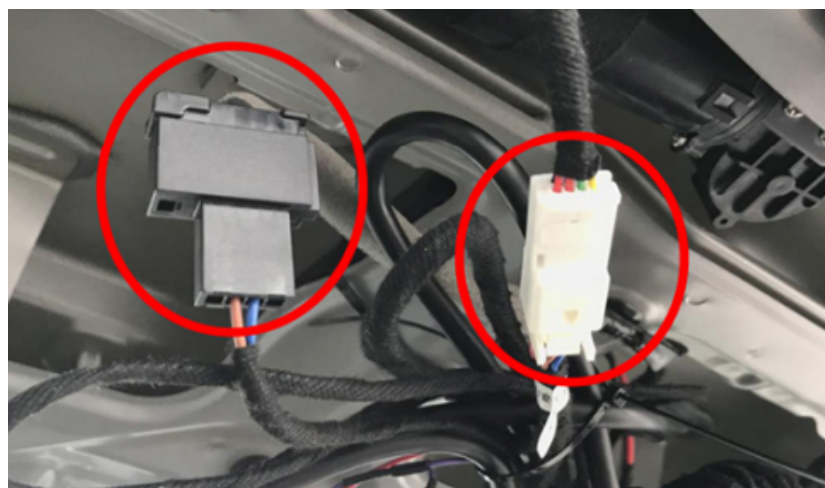
5. Установите опорную стойку (L-левый, R- правый), обратите внимание на пружинную защелку крышки шаровой головки, которая должна быть зафиксирована на месте, иначе дверь упадет. Протяните кабель как показано на рисунке.



6. Установите декоративные крышки задних фонарей.



7. Снимите оригинальный автомобильный замок, замените его замком с доводчиком из комплекта и подключите вилку оригинального замка с помощью кабеля адаптера, как показано на рисунке.



8. Немного размотайте заводскую черную изоляцию кнопки багажника. Закрепите провод кнопки двери багажника (белый провод) на черно-синем проводе оригинального жгута проводов кнопки двери багажника, как показано на рисунке.



9. Протяните «кабель питания», «массу», «кабель передней кнопки» и «кабель CAN» в гофру и выведите в левую сторону багажника. Для протягивания кабеля используйте жесткую проволоку, закрепив на нее кабели по очереди с помощью изоленты. В гофре начните протягивать с самого большого кабеля со штекером, далее кабель CAN шины, кабель питания, и массу по очереди.



10. Подключите черный кабель заземления в левой части багажника под обшивкой. В двери массы нет. Если подключить массу в двери, возможны проблемы при работе привода.

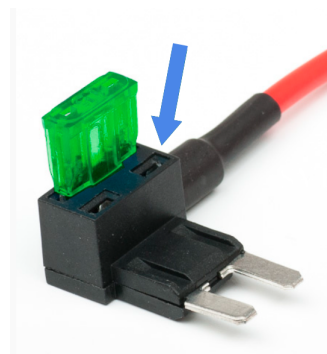


11. Подключите к блоку управления все разъемы, и закрепите блок управления в двери багажника с помощью липучек на скотче, либо с помощью стяжек. Убедитесь что ничего не болтается, чтобы избежать лишних звуков во время движения.



12. Протяните «питание», «кабель передней кнопки» и «кабель CAN» к водителскому месту, как показано на рисунке. Если у вас комплект с сенсором ноги, вместе протяните кабель от сенсора.

13. Найдите предохранитель IF03, достаньте его и вставьте в разветвитель. В разветвителе должно быть установлено 2 предохранителя. Установите разветвитель на место предохранителя IF03. Обратите внимание на направление разветвителя, как показано на рисунке.



14. Замените ручку двери на кнопку из комплекта и подключите штекер.



15. Подключитесь к OBD разъему автомобиля через адаптер из комплекта. Обратите внимание! Не все автомобили поддерживают открытие багажника штатной кнопкой на ключе. Это зависит от года выпуска и комплектации. Если кнопка открытия багажника на ключе не работает, можно использовать тройное нажатие кнопки открытия центрального замка.



16. Если у вас комплект с сенсором ноги, подключите сенсор по схеме. Проводка от сенсора протягивается к блоку предохранителей вместе с проводом питания и передней кнопкой.

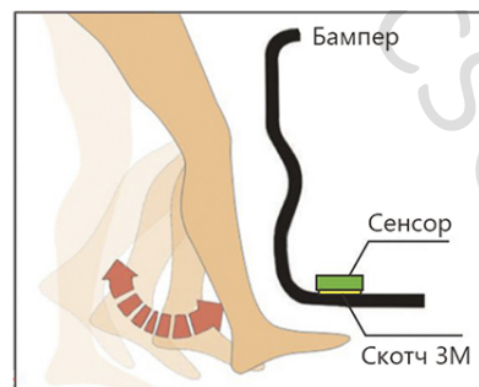
Белый провод – к предохранителю IF17

Красный провод – к предохранителю IF05

Зеленый провод подключается к зеленому от проводки передней кнопки.



Сенсор устанавливается внутри бампера, белой наклейкой вниз. Для проверки сенсора сделайте одно быстрое движение ногой под бампером. Сенсор может не сработать если проводить ногой медленно или делать очень частые движения. Если сенсор не сработал, повторите движение через 2 секунды.



Внимание! Когда автомобиль находится в автомойке или поднят для технического обслуживания, необходимо заблокировать двери или оставить включенным зажигание, иначе может произойти самопроизвольное открытие багажника.

17. После подключения всех проводов, проверьте работоспособность электропривода. Убедитесь, что ничего не препятствует закрытию двери багажника. В случае успешной проверки работы двери, соберите обшивку в обратном порядке.

Программирование высоты открывания двери:

- В открытом состоянии, отрегулируйте рукой дверь на нужную, удобную для вас высоту.
- Нажмите кнопку на двери и удерживайте ее 3-5 сек. до появления звукового сигнала.
- Как только услышите звуковой сигнал, отпустите кнопку.
- Закройте дверь нажатием кнопки. При следующем открытии дверь откроется на заданную высоту.

Изменение силы открытия/закрытия (если на двери шумоизоляция):

- В открытом состоянии нажмите кнопку на двери и удерживайте ее до появления второго звукового сигнала.
- Как только услышите второй звуковой сигнал, отпустите кнопку.
- Закройте дверь нажатием кнопки.

Изменение скорости открытия/закрытия:

- В открытом состоянии нажмите кнопку на двери и удерживайте ее до появления третьего звукового сигнала.
- Как только услышите третий звуковой сигнал, отпустите кнопку.
- Закройте дверь нажатием кнопки.

Восстановить заводские настройки:

- В открытом состоянии нажмите кнопку на двери и удерживайте ее до появления четвертого звукового сигнала.
- Как только услышите четвертый звуковой сигнал, отпустите кнопку.
- Закройте дверь нажатием кнопки.

Вышеупомянутое содержание и конфигурация могут быть изменены без предварительного уведомления, и право на окончательную интерпретацию принадлежит компании.