



TG-HL-02

**Электропривод багажника  
HAVAL F7**



Инструкция по установке

**Меры предосторожности**

- 1 Установкой данного оборудования должны заниматься квалифицированные специалисты.
- 2 Не разбирайте элементы данного оборудования, это может привести к его неисправности.
- 3 Убедитесь, что аккумулятор автомобиля хорошо заряжен. Если заряд аккумулятора не достаточный, оборудование может работать не корректно.
- 4 Подключайте «+» только в блоке предохранителей, используя специальную колодку для защиты от короткого замыкания. Подключайте «-» только на кузов автомобиля, в местах оригинального подключения.
- 5 Будьте осторожны при демонтаже и монтаже элементов обшивки автомобиля. При необходимости заранее защитите элементы, которые могут быть повреждены.
- 6 При установке оборудования используйте все элементы из комплекта, не используйте оригинальные элементы, если они должны быть заменены.
- 7 После установки нового амортизатора, убедитесь, что он надежно зафиксирован на шарнире нового кронштейна, в противном случае это может привести к выходу из строя оборудования и двери багажника.
- 8 Будьте внимательны и осторожны, если для установки необходимо просверлить отверстия для проводов. Используйте трафарет из комплекта или малярный скотч для защиты лакокрасочного покрытия в месте, где необходимо сделать отверстие.
- 9 При прокладывании жгутов проводов обратите внимание, что новые провода должны проходить в местах, где они не будут повреждены элементами кузова автомобиля. Все жгуты должны быть закреплены и не мешать работе штатного оборудования автомобиля.
- 10 Вам может понадобиться напарник, чтобы удержать дверь багажника, или же позаботьтесь заблаговременно об упоре, который исключит самопроизвольное закрывание двери багажника

## Комплектация



1 Электроприводы двери багажника (амортизаторы).



2 Блок управления.



3 Запорное устройство (замок багажника).



4 Комплект для установки: кронштейны и крепеж.



5 Трафареты для разметки отверстий.



6 Фреза для сверления отверстий.



7 Кнопка багажника.



8 Кнопка в салоне автомобиля.



9 Комплект стяжек для крепления жгутов проводов.



10 Удлинительный кабель для электропривода.



11 Основной жгут подключения компонентов в двери багажника.



12 Жгут для подключения салонной кнопки.



13 Жгут для подключения CAN-шины.

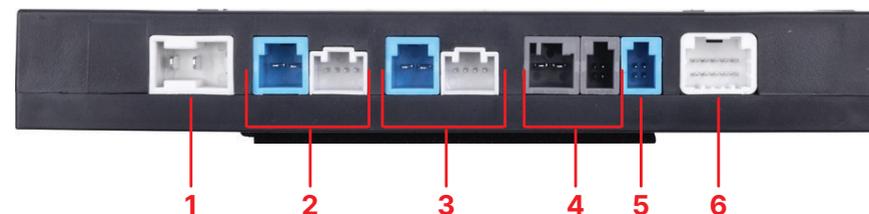


14 Жгут для подключения питания «+» и GND».



15 Переходник с предохранителем для подключения «+» в блоке предохранителей.

## Блок управления



1. Разъем питания.
2. Разъемы правого электропривода.
3. Разъемы левого электропривода.
4. Разъемы управления замком багажника.
5. Разъем CAN-шины.
6. Разъем кнопок открывания/закрывания.

## Порядок установки



Обратите внимание, что один амортизатор может не удержать крышку багажника. Либо воспользуйтесь помощью человека, либо зафиксируйте дверь при помощи подпорки.

**1** Демонтируйте декоративные наклейки крышки багажника.

**2** Демонтируйте один оригинальный амортизатор-упор багажника.

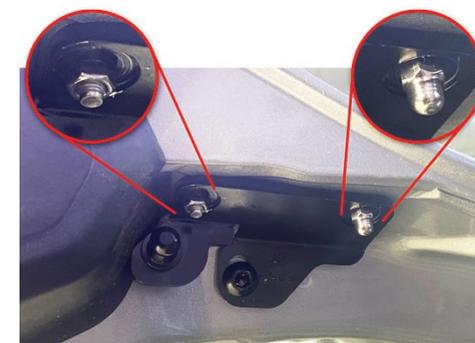


**3** Демонтируйте оригинальные кронштейны, на которые был установлен оригинальный амортизатор и пластиковые гайки крепления спойлера.



**4** Установите новые кронштейны из комплекта на кузов и дверь багажника.

Обратите внимание на правильное расположение гаек крепления кронштейна.



**5** Установите амортизатор из комплекта на новые кронштейны.

Обратите внимание на маркировку амортизаторов и кронштейнов: R — это правый, L — это левый.

**6** Проведите описанное в пунктах 2–5 для противоположной стороны автомобиля.



- 7** При помощи трафаретов из комплекта разметьте места для отверстий на кузове. Фрезой из комплекта просверлите отверстия для проводки амортизаторов с левой и правой сторон.



- 8** Через новые отверстия заведите в салон автомобиля провода от левого и правого электроприводов (амортизаторов).



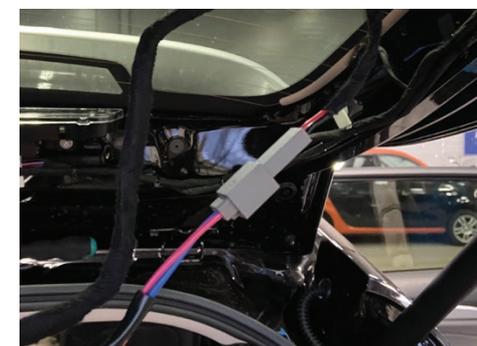
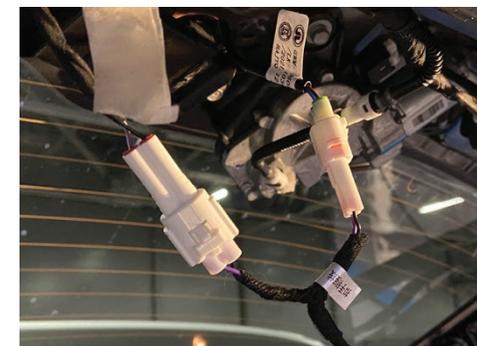
- 9** Проведите провода от амортизаторов по салону автомобиля в район правой декоративной облицовки багажника.



- 10** Замените оригинальный замок двери багажника на новый, из комплекта.

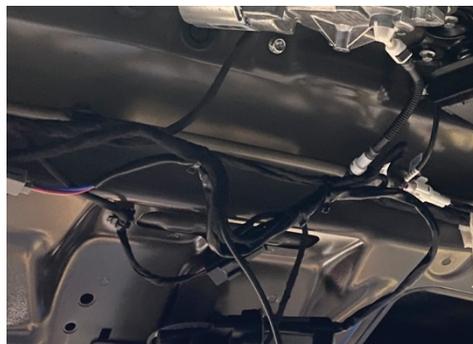


- 11** Подключите разъемы основного жгута к новому замку и к оригинальным разъемам внутри двери багажника автомобиля.





**12** Выведите провода жгута двери багажника в салон через оригинальный резиновый проход в сторону правой стойки.



**13** При помощи пластиковых стяжек соберите и закрепите новые провода к оригинальным жгутам проводов в двери багажника.



**16** Соберите и закрепите излишки жгутов проводов. Подключите провод GND к кузову автомобиля под ближайший болт.



**17** Проложите жгуты проводов питания «+», CAN-шины и кнопки открывания по салону автомобиля и выведите их в район переднего блока предохранителей.



**14** Подключите к блоку управления все ранее выведенные жгуты проводов левого и правого амортизатора и провода жгута из двери багажника. Подключите к блоку провода жгутов питания, CAN-шины и салонной кнопки открывания багажника.



**15** Закрепите основной блок управления в полости правого заднего крыла.



**18** За декоративной накладкой возле площадки для левой ноги водителя в жгуте проводов подключите к CAN-шине автомобиля.



В витой паре:  
белый провод — CAN H,  
желтый провод — CAN L





**19** Подключите «+» питания в блоке предохранителей. Воспользуйтесь для этого переходником с предохранителем из комплекта.

**20** Подключите и установите салонную кнопку открывания двери багажника в удобном месте салона автомобиля.

**21** Проверьте правильность работы в режимах открывания и закрывания от салонной кнопки, кнопки на двери багажника и при использовании оригинального ключа-брелока.

**22** После проверки приступайте к установке декоративных накладок автомобиля.

Данная инструкция носит рекомендательный характер относительно порядка выполнения работ, порядок установки элементов может быть выполнен Вами в произвольном порядке.

