



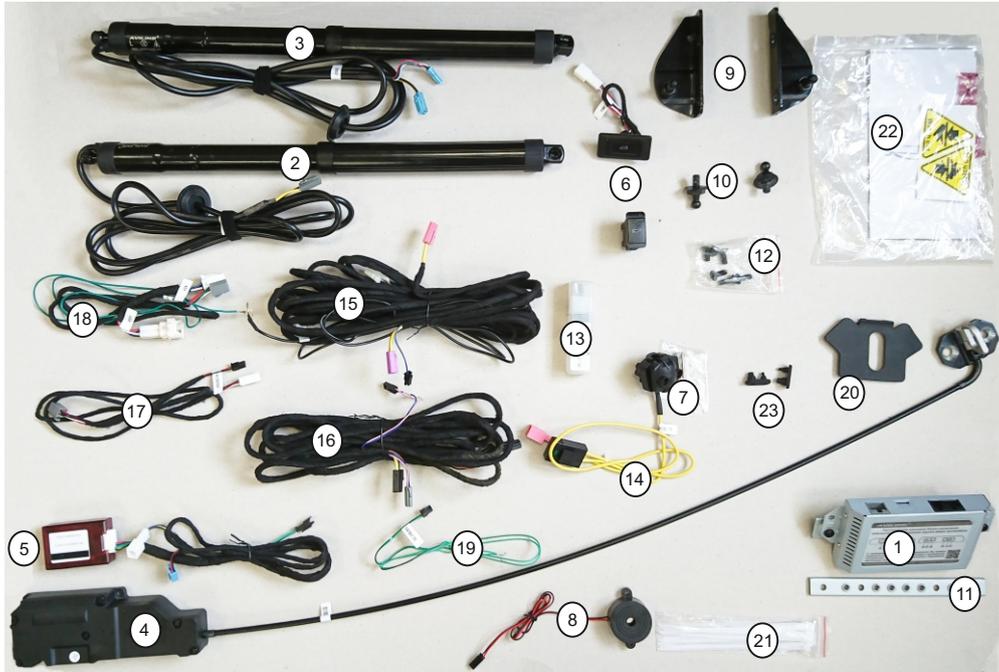
GEELY ATLAS 2018



ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНИК ЗАДНЕЙ ДВЕРИ SMARTLIFT GEELY ATLAS 2018
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Перечень комплектующих

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во, шт.
1	Блок управления	1
2	Электропривод задней двери ПРАВЫЙ	1
3	Электропривод задней двери ЛЕВЫЙ	1
4	Привод плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
5	CAN модуль (с кабелем)	1
6	Кнопка управления	2
7	Коннектор для подключения к проводу питания	1
8	Звуковой излучатель	1
9	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к кузову	2
10	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к двери багажника	2
11	Металлический кронштейн для крепления блока	1
12	Набор крепежа	1
13	Фреза (13мм) ; (16мм, для установки кнопки управления)	2
14	Кабель питания с предохранительной колодкой	1
15	Соединительный кабель питания блока управления	1
16	Соединительный кабель привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
17	Соединительный кабель звукового излучателя и кнопки управления	1
18	Соединительный кабель Pin-to-Pin шт. кнопки открытия багажника и замка багажника	1
19	Соединительный кабель для подключения к CAN шине	1
20	Декоративная накладка	1
21	Набор пластиковых стяжек	1
22	Пакет с информационными наклейками и Руководством пользователя	1
23	Заглушки	2

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



ВНИМАНИЕ! Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклах, дверь багажника закрывается без прикладывания усилий. В противном случае необходимо её отрегулировать.

1. Откройте дверь багажного отделения.
2. Отсоедините минусовую клемму аккумулятора автомобиля.
3. Демонтируйте штатную петлю замка.

ВНИМАНИЕ!

- 1). Запрещена эксплуатация или тестирование работы системы и её элементов до установки на а/м.
- 2). Запрещена эксплуатация или проведение любых работ по настройке и тестированию системы с отключением или физическим отсоединением элементов комплекта от мест соединения на а/м.

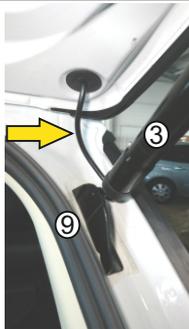


ВНИМАНИЕ! Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём.

4. Удерживайте дверь во избежание её падения. Отсоедините левый и правый газовые упоры от шарообразных кронштейнов на двери и на кузове а/м. Демонтируйте шарообразные кронштейны на кузове и двери.

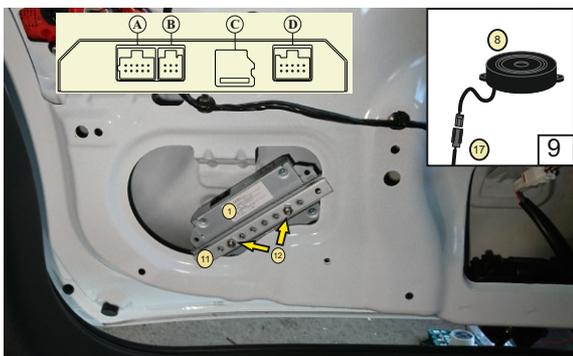
Взамен демонтированных кронштейнов установите кронштейны (9) и (10) из комплекта поставки.

5. Замените заглушками (23) правый и левый упоры расположенные на кузове, около фонарей.



6. Присоедините электроприводы (2) и (3), соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам (9), таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на кузове. Затем присоедините электроприводы к шарообразным кронштейнам (10) установленным на двери багажника.

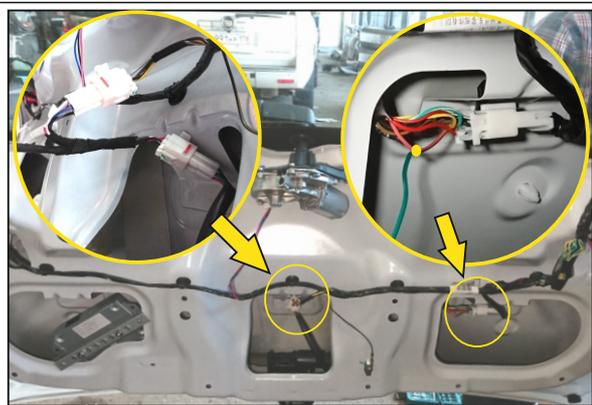
ВАЖНО! Убедитесь в надежной фиксации шаровых соединений электроприводов с кронштейнами. Проверьте плавность хода, для чего произведите закрытие и открытие задней двери вручную.



7. Демонтируйте элементы декоративной обшивки задней двери.

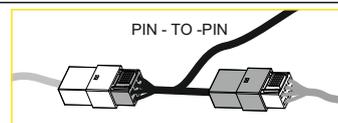
8. Закрепите блок управления (1) на корпусе задней двери используя элементы крепления из комплекта (11), (12).

9. Установите звуковой излучатель (8), закрепив его на металлической части двери, подключите его разъем к соответствующему разъему соединительного кабеля звукового излучателя и кнопки управления проводки (17). Подключите соединительный кабель к разъему «B» блока управления.



10. Подключите к разъему "D" блока управления соединительный кабель Pin-to-Pin штатной кнопки открытия багажника и замка багажника (18).

Через его проходные разъемы подключите разъем кабеля замка двери багажника.

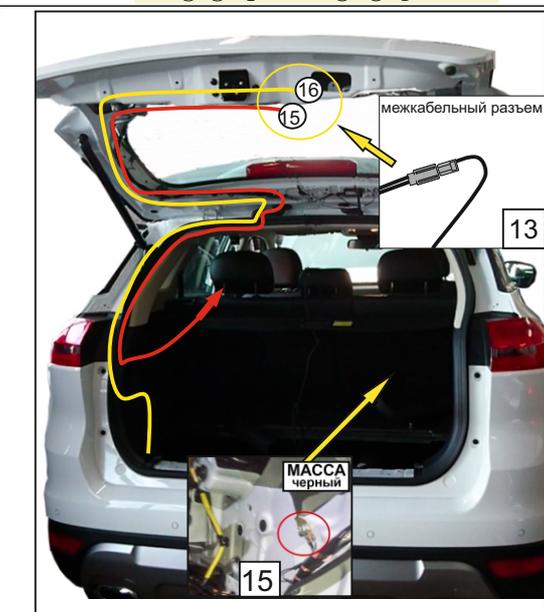
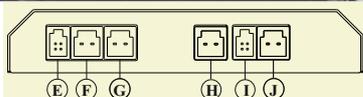


11. Подключите ЗЕЛЕНЫЙ провод кабеля (18) к сигнальному проводу штатной кнопки открытия багажника.

ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.



12. Проложите кабели питания электрических приводов внутрь двери и подключите их к разъемам (H, I, J) блока управления.



13. Соединительный кабель питания блока управления (15) и соединительный кабель привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей) (16) подключите к блоку управления к разъемам E, F и G. Соедините 2-х пиновый межблочный разъем с синим проводом около разъемов блока управления E и F.

14. Используя пластиковые стяжки, закрепите кабели вдоль штатной проводки двери багажника. Через резиновый технологический проход в верхней части проёма двери проведите кабели в салон а.м. Далее демонтировав левую обшивку багажного отсека проложите кабели к левому фонарю.

15. Подключите ЧЕРНЫЙ провод массы к кузову автомобиля.



16. Установите моторизованную петлю плавного закрывания (4) из комплекта поставки. Исполнительное устройство, передающее поступательное движение петле посредством перемещения троса в защитной рубашке, расположите за левой декоративной обшивкой багажного отделения. Подключите разъемы кабеля (16) к разъему устройства.

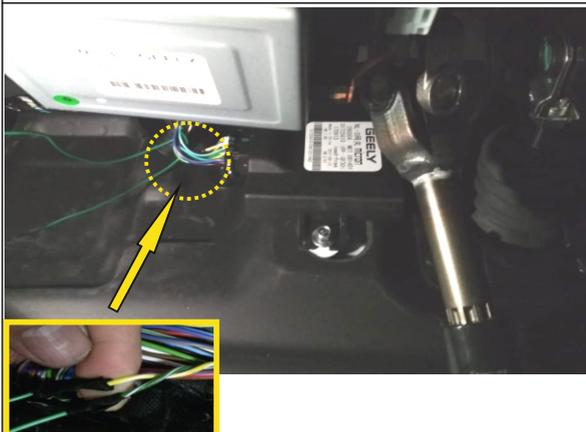
ВНИМАНИЕ! Не подвергайте трос излишним изгибам.



17. Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите соединительный кабель питания блока управления (15) вдоль штатной проводки а/м в направлении левой части торпедо, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля с промежутками 150-200 мм.



18. Слева от руля, вместо заглушки, установите кнопку управления (6) из комплекта. Подключите её соответствующий разъем к разъему кабеля CAN блока (5).
19. Закрепите CAN модуль (5) внутри торпедного пространства.



ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.

20. Рядом с рулевой колонкой, при помощи кабеля (19) произведите подключение к проводам CAN шины а/м в следующем порядке:
- (CAN-L) **ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ** к **ЗЕЛЕНый/БЕЛый**
- (CAN-H) **ЗЕЛЕНый** к **ЖЕЛТый/БЕЛый**

Подключите 2-х пиновый разъем соединительного кабеля (19) к соответствующему разъему кабеля CAN - модуля (5).

21. Соедините 3-х пиновый разъем кабеля CAN-модуля (5) с 3-х пиновым разъемом соединительного кабеля питания блока управления (15).



22. С помощью коннектора (7) произведите подключение кабеля питания с предохранительной колодкой (14) к БЕЛый-КРАСНый проводу +12В за блоком предохранителей.





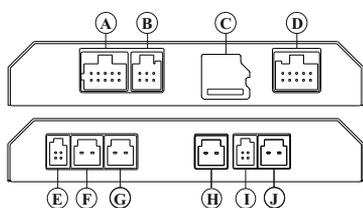
23. Фрезой (13) из комплекта просверлите отверстие 16мм в штатной заглушке обшивки задней двери, установите в неё кнопку управления (6) зафиксировав её креплением из комплекта поставки, затем подключите разъём к разъёму соединительного кабеля звукового излучателя и кнопки управления (17)
ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.



24. Замените декоративную накладку петли замка двери багажника на накладку (20) из комплекта.

25. Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе инсталляции устройства. Подключите минусовую клемму аккумулятора. Установка завершена. Приступите к процессу настройки системы.

Назначение разъёмов блока управления



A - не используется
 B - разъём звукового излучателя и кнопки управления на обшивке задней двери
 C - слот для карты памяти
 D - разъём для подключения штатного замка и кнопки задней двери
 E - разъём кнопки управления, расположенной в торпедо, и устройства плавного закрывания двери
 F - разъём для подключения питания
 G - разъём для подключения устройства плавного закрывания замка багажника
 H, I, J - разъёмы правого/левого электропривода

Порядок инициализации

После подачи питания на систему если дверь открыта, система будет подавать серии звуковых сигналов. Необходимо закрыть дверь вручную. Звуковые сигналы прекратятся. Нажмите штатную кнопку открытия двери. Система поднимет дверь. Дождитесь окончания подъёма двери и убедитесь в том что положение открытия максимальное. При необходимости вручную поднимите дверь до крайнего верхнего положения. Запрограммируйте крайнее положение двери согласно алгоритму.

Программирование высоты крайнего положения задней двери

Выполните следующие действия:

1. Вручную установите дверь на необходимую высоту открытия.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления на декоративной обшивке задней двери более трёх секунд. Вы услышите двухкратный звуковой сигнал. Отпустите кнопку.

Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода AVILINE SMARTLIFT дверь будет открываться на высоту, выбранную при программировании.

При необходимости, можно изменять высоту подъёма двери неограниченное количество раз, просто повторите вышеобозначенный алгоритм.

Данный комплект возможно дооснастить устройством управления дверью багажника движением ноги AVILINE SMARTFOOT.

Инструкция по установке данного устройства входит в комплект.

Телефоны технической поддержки: (812)337-6106, (911)123-7178, (800)555-0920 www.info@aviline.ru

AVILINE

Артикул:

2018

стр. 6 из 6