

ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА SKODA OCTAVIA A8 2021- SMARTLIFT OCT-21ET ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа.

ОПИСАНИЕ

Комплект AVILINE SMARTLIFT OCT-21ET предназначен для автоматического открытия / закрытия двери багажника автомобиля SKODA OCTAVIA A8 2021-.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Электропривод двери багажника устанавливается в автомобиле и подключается к электрической проводке. Пользователь может управлять открытием / закрытием двери багажника путем нажатия на одну из кнопок, установленных в салоне автомобиля, обшивке двери багажника или с помощью штатного радиопульта. При наличии такой команды дверь багажника меняет свое положение из открытого в закрытое или наоборот. Звуковой излучатель отвечает за звуковое оповещение о режимах работы электропривода двери багажника.

Перечень комплектующих

№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Блок управления	1	12	Звуковой излучатель	1
2	Электропривод двери багажника ЛЕВЫЙ	1	13	Соединительный кабель питания блока управления	1
3	Электропривод двери багажника ПРАВЫЙ	1	14	Соединительный кабель привода плавного закрывания двери	1
4	Привод плавного закрытия двери (с моторизованной петлей)	1	15	Соединительный кабель звукового излучателя и кнопки управления	1
5	Кнопка управления (салонная)	1	16	Соединительный кабель Pin-to-Pin кнопки открытия и замка багажника	1
6	Кнопка управления (задняя)	1	17	Набор стяжек	1
7	Кабель с предохранительной колодкой	1	18	Руководство пользователя	1
8	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к кузову	2	19	Набор наклеек	1
9	Кронштейн шарообразный для крепления к двери багажника	2	20	Кабель-удлинитель ЛЕВОГО электропривода	1
10	Набор крепежа	1	21	Кабель-удлинитель ПРАВОГО электропривода	1
11	Фреза 16мм	1			

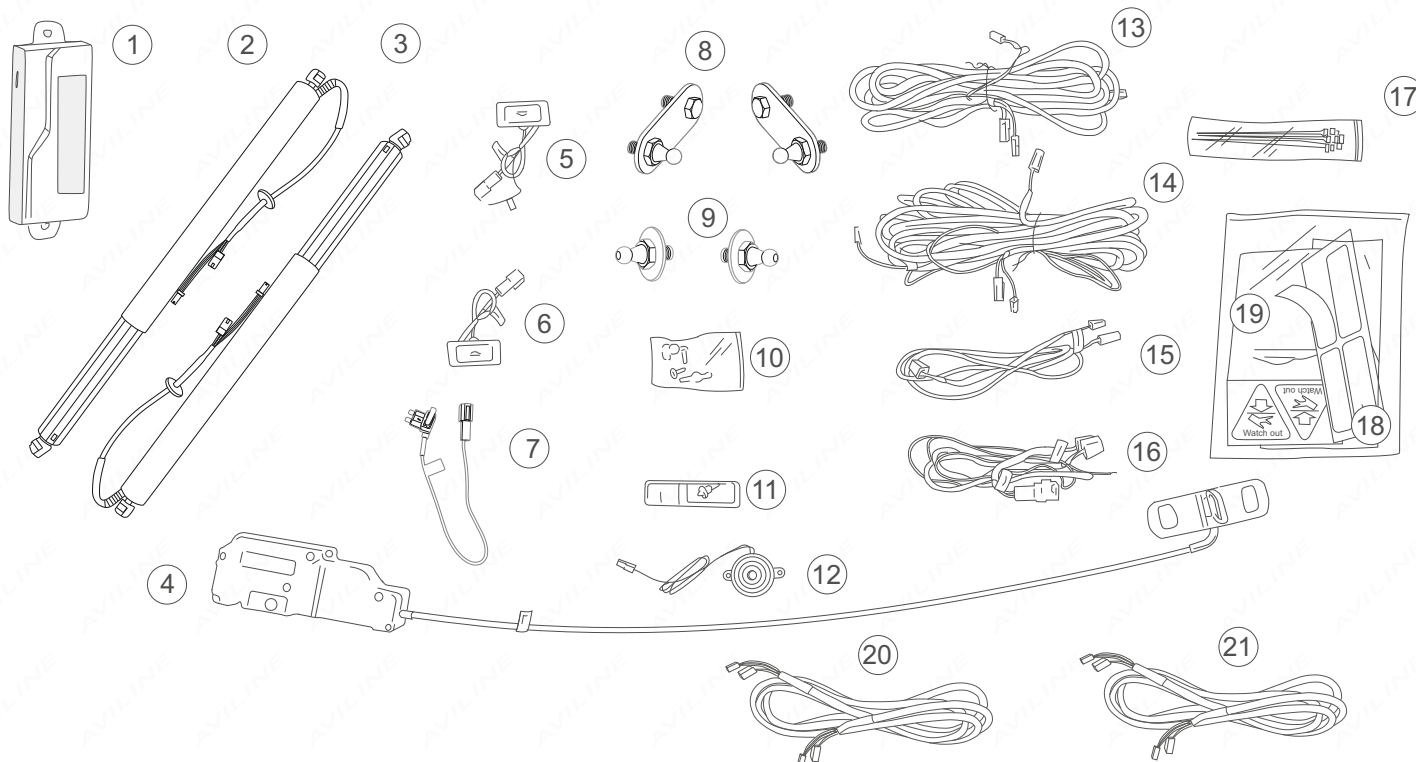
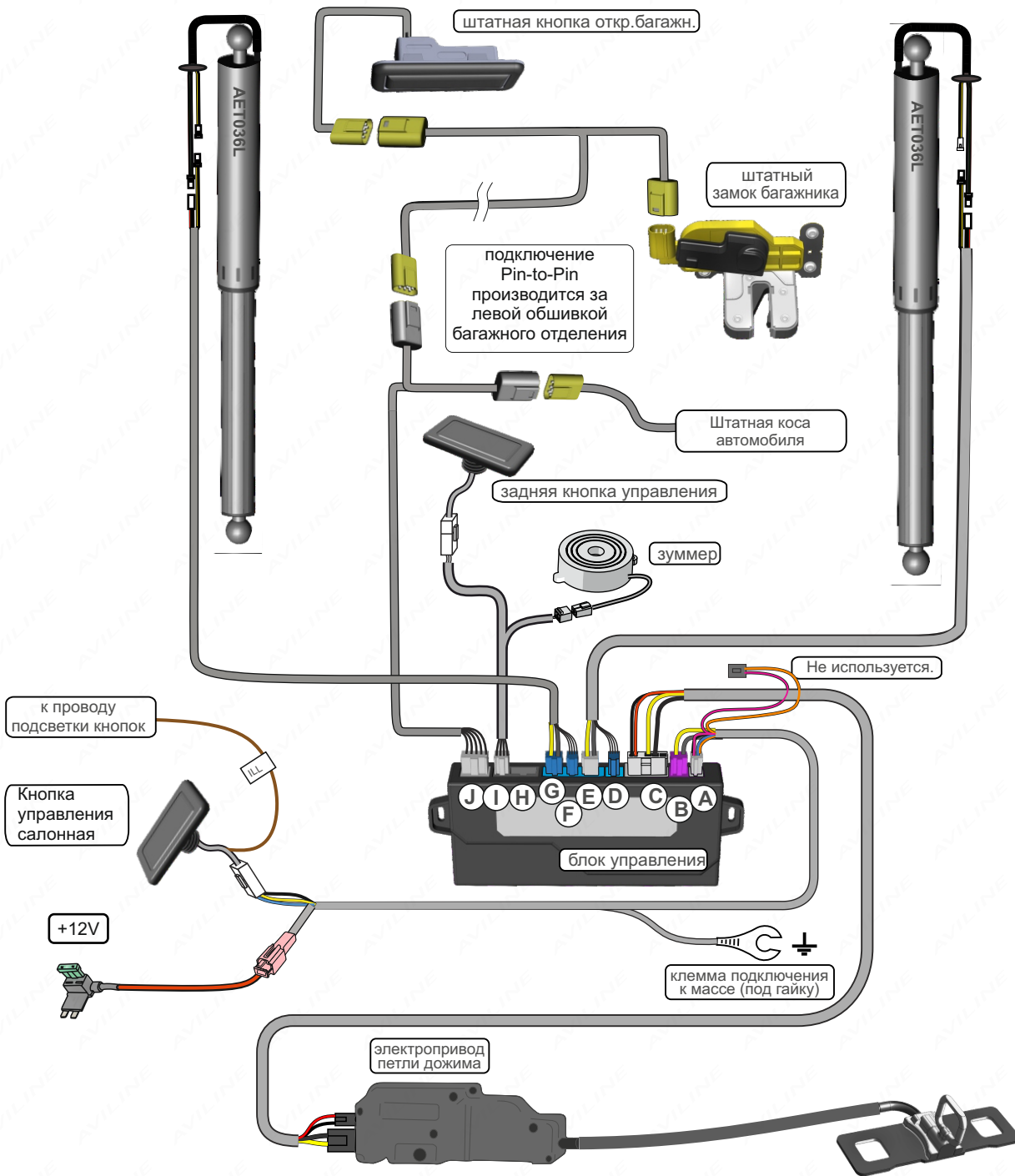
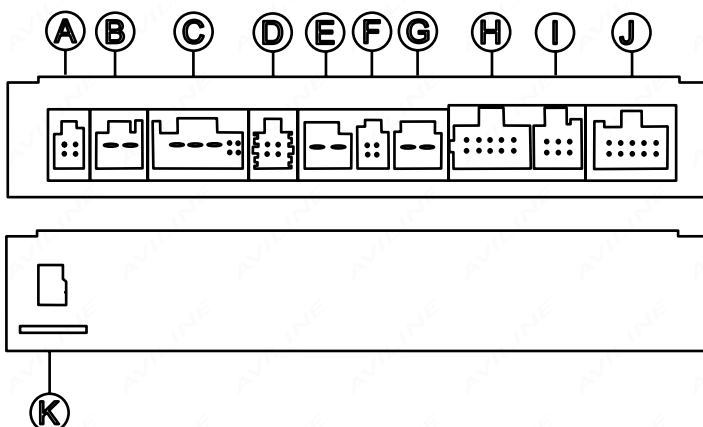


Схема подключений элементов системы к блоку управления



Назначение разъёмов блока управления



- A.** Разъём для подключения кнопки управления, расположенной в торпедо.
- B.** Разъём для подключения питания 12 В.
- C.** Разъём для подключения устройства плавного закрытия замка багажника.
- D, E, F, G.** Разъёмы для подключения электроприводов.
- H.** Не используется.
- I.** Разъём для подключения звукового излучателя и кнопки управления на обшивке задней двери багажника.
- J.** Разъём для подключения проводки штатного замка и наружной кнопки задней двери багажника.
- K.** Слот для карты памяти

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ!

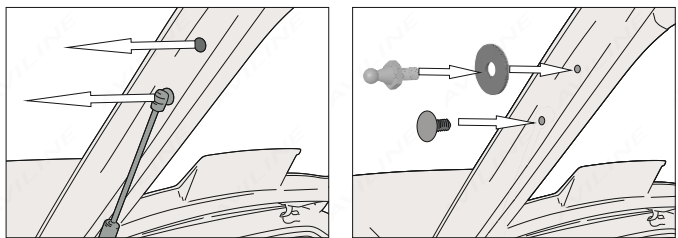
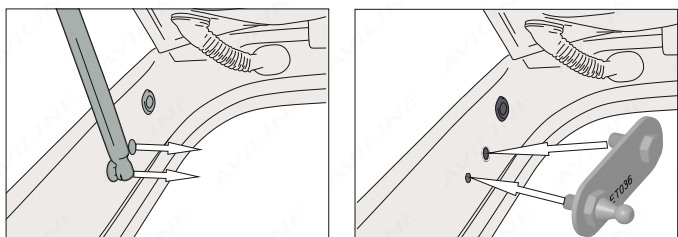
Перед выполнением работ:

- 1) Убедитесь, что дверь багажника закрывается без прикладывания усилий, при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклах, .
- 2) Проверьте симметричность зазоров закрытой двери багажника.
При необходимости произведите регулировку.

1. Откройте дверь багажного отделения.
2. Отсоедините минусовую клемму аккумулятора автомобиля.

ВНИМАНИЕ!

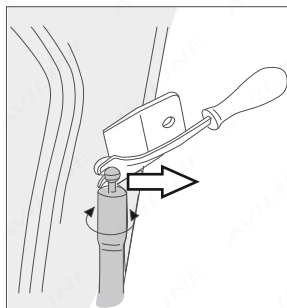
- 1) Запрещена эксплуатация или тестирование работы системы и ее элементов до установки на а/м.
- 2) Запрещена эксплуатация или проведение любых работ по настройке и тестированию системы с отключением или физическим отсоединением элементов комплекта от мест соединения на а/м.



ВНИМАНИЕ!

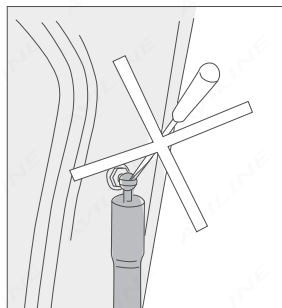
Для исключения травмирования следующие работы необходимо производить вдвоем. Удерживайте дверь багажника во избежание ее падения.

4. Отсоедините левый и правый газовые упоры от шарообразных кронштейнов на двери багажника и на кузове а/м.
5. Демонтируйте шарообразные кронштейны на двери и на кузове.
6. Демонтируйте штатные резиновые заглушки возле нижней и верхней части газовых упоров. При установке кронштейнов на кузов необходимо использовать крепеж из комплекта поставки.
7. Взамен демонтированных кронштейнов установите кронштейны из комплекта поставки как указано на рисунке.
8. Установите ранее извлеченные штатные заглушки в освободившиеся отверстия.



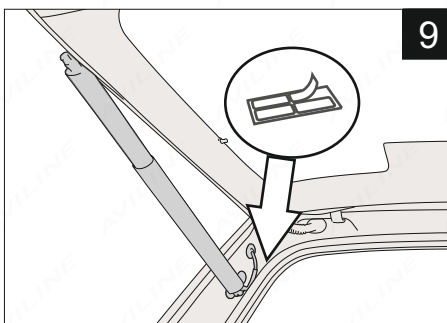
ВНИМАНИЕ!

При необходимости, для демонтажа электропривода системы SmartLIFT, используйте металлическую вилку и пластиковый ракель для защиты лакокрасочного покрытия.



ВАЖНО!

Во избежание потери фиксирующих свойств пружины шарового шарнира не пытайтесь ее разжать при снятии и установке электропривода.

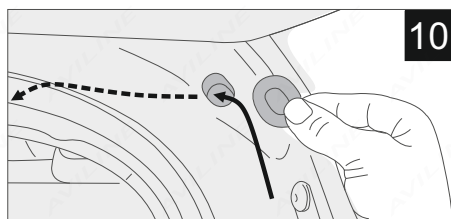


9

9. Присоедините электроприводы, соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам, таким образом, чтобы место, из которого выходит кабель, находилось ближе к кронштейну, расположенному на кузове.

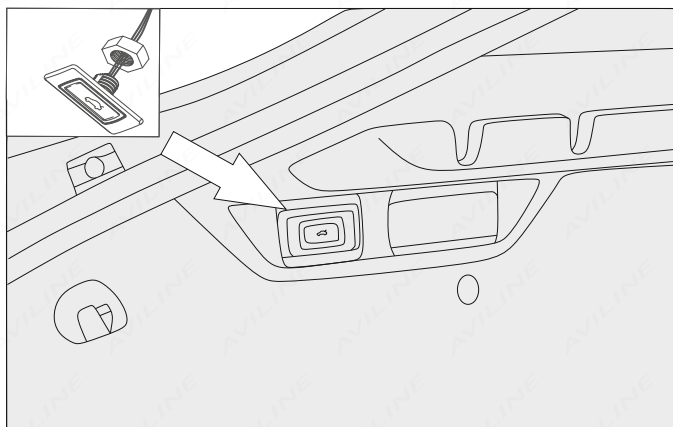
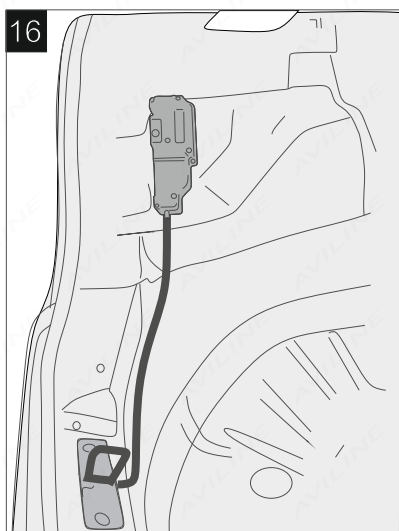
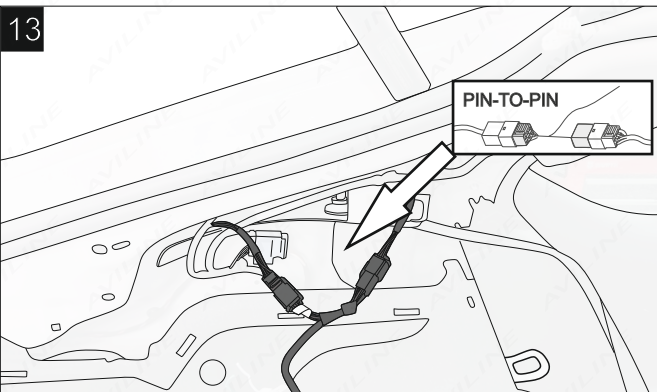
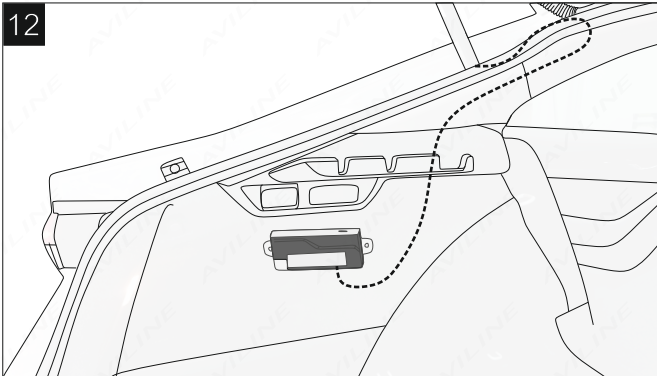
ВАЖНО!

Убедитесь в надежной фиксации шаровых соединений электроприводов с кронштейнами. Проверьте плавность хода, для чего произведите закрытие и открытие двери багажника вручную. Наклейте прозрачные защитные 3М наклейки, из комплекта поставки, в местах возможного трения, о лакокрасочное покрытие кузова, всех подвижных элементов конструкции.



10

10. Соедините кабели электроприводов с кабелями-удлинителями и проложите их через технологические отверстия в кузове, за левую обшивку багажного отделения. При прокладке, замените штатные заглушки на заглушки на кабелях электроприводов.



11. Демонтируйте левую обшивку и порог багажного отделения.
12. Выберите место установки блока управления и закрепите его, используя элементы крепления из комплекта.
13. Произведите подключения к цепи замка багажника и кнопки открытия багажника, используя проходные разъемы Pin-to-Pin имеющиеся на соответствующем кабеле. Затем разъем этого кабеля подключите к разъему "J" блока управления.
14. Установите звуковой излучатель, закрепив его на металлической части левой стороны багажного отделения. Подключите звуковой излучатель к соответствующему разъему соединительного кабеля, подключенного к разъему "I" блока управления.
15. Подключите к соответствующим разъемам блока управления соединительные кабели, ранее проложенные через технологические проходы.

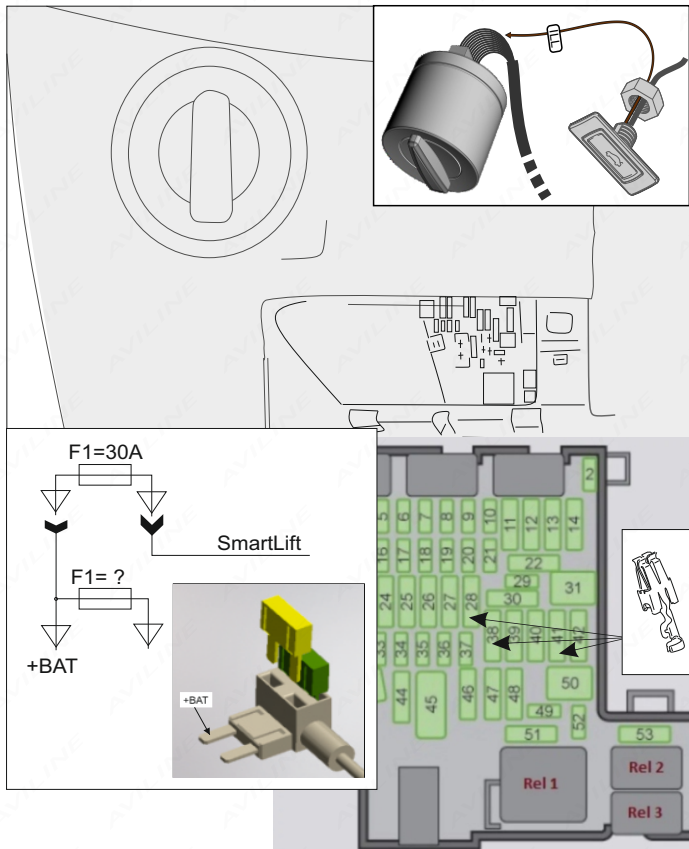
16. Установите моторизованную петлю плавного закрывания, из комплекта поставки. Привод петли расположите за левой декоративной обшивкой багажного отделения. Подключите соответствующий кабель к разъему устройства.

ВНИМАНИЕ! Не подвергайте трос излишним изгибам.

17. Зафиксируйте клемму черного провода кабеля питания блока управления к штатной массе на кузове автомобиля за левой декоративной панелью багажного отделения.
18. Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите соединительный кабель питания блока управления вдоль штатной проводки а/м в направлении левой части торпедо, фиксируя пластиковыми стяжками из комплекта по всей длине.

19. Выберите место для установки задней кнопки управления. Например: Фрезой 16 мм. из комплекта просверлите отверстие в заглушке левой обшивки багажного отделения, установите в неё кнопку управления и подключите разъем к кабелю блока управления.

ВНИМАНИЕ!
Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.



20. При отсутствии штатной кнопки открытия замка багажника, слева от руля выберите место для установки кнопки из комплекта. Используя фрезу из комплекта, просверлите отверстие. Установите кнопку управления в сформированное отверстие. Подключите разъем кнопки к соответствующему разъему соединительного кабеля питания блока управления.

ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.

21. Произведите электрические подключения:

-КОРИЧНЕВЫЙ провод кнопки управления - к цепи подсветки кнопок.
 -ЖЁЛТЫЙ провод питания +12V подключите в блоке предохранителей: установите двойную колодку предохранителей вместо штатного предохранителя, а штатный предохранитель установите в свободное место в этой колодке, согласно схеме на рисунке. Или, используя клемму, выполните подключение в месте для резервного предохранителя F28 или F38 или F41. Допускается подключение провода питания без колодки, только при условии что данная цепь имеет защиту предохранителем соответствующего номинала.

ВАЖНО! Перед подключением к штатной проводке предварительно сверьтесь с электрической схемой а/м.

22. Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе установки устройства. Подключите минусовую клемму аккумулятора. Приступайте к процессу инициализации системы.

ВАЖНО!

Перед окончательной сборкой декоративных элементов багажного проема произведите регулировку зазоров с помощью петли двери багажника.

Порядок инициализации

При открытой двери багажника, подайте питание на систему, после этого прозвучит серия звуковых сигналов. Однократно нажмите на кнопку закрытия - дверь багажника начнет закрываться, в конце закрытия сработает механизм плавного дожима замка и прозвучит два коротких звуковых сигнала. Нажмите штатную кнопку открытия двери багажника. Система поднимет дверь багажника и прозвучит два коротких сигнала. Убедитесь в том, что положение открытия максимальное. При необходимости вручную поднимите дверь багажника до крайнего верхнего положения и запрограммируйте крайнее положение двери согласно алгоритму.

Программирование высоты открытия двери багажника.

Выполните следующие действия:

1. Штатной кнопкой откройте дверь багажника.
2. Однократным нажатием кнопки установленной на обшивке двери багажника, остановите движение на желаемой высоте открытия.
3. Нажмите и удерживайте кнопку на обшивке двери багажника, после первого звукового сигнала отпустите кнопку. В случае успешной настройки прозвучит два коротких сигнала, если прозвучит один длинный сигнал - поднимите дверь выше и повторите пункт 3.
4. При необходимости запрограммировать положение двери багажника выше ранее запрограммированного положения, поднимите вручную дверь на необходимую высоту открытия и повторите пункт 3.

Настройка успешно выполнена.

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

Данный комплект возможно дооснастить устройством управления дверью багажника движением ноги AVILINE SMARTFOOT (Инструкция по установке данного устройства входит в комплект).

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

ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ БАГАЖНИКА AVILINE SMARTLIFT. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Особенности работы системы.

Система электропривода двери багажника AVILINE SMARTLIFT предназначена для управления открытием/закрытием двери багажника автомобиля и создает дополнительный комфорт при его использовании.

Порядок инициализации

При открытой двери багажника, подайте питание на систему, после этого прозвучит серия звуковых сигналов. Однократно нажмите на кнопку закрытия - дверь багажника начнет закрываться, в конце закрытия сработает механизм плавного дожима замка и прозвучит два коротких звуковых сигнала. Нажмите штатную кнопку открытия двери багажника. Система поднимет дверь багажника и прозвучит два коротких сигнала. Убедитесь в том, что положение открытия максимальное. При необходимости вручную поднимите дверь багажника до крайнего верхнего положения и запрограммируйте крайнее положение двери согласно алгоритму.

Программирование высоты открытия двери багажника.

Выполните следующие действия:

1. Штатной кнопкой откройте дверь багажника.
2. Однократным нажатием кнопки установленной на левой обшивке багажника, остановите движение на желаемой высоте открытия.
3. Нажмите и удерживайте кнопку на обшивке двери багажника, после первого звукового сигнала отпустите кнопку. В случае успешной настройки прозвучит два коротких сигнала, если прозвучит один длинный сигнал - поднимите дверь выше и повторите пункт 3.
4. При необходимости запрограммировать положение двери багажника выше ранее запрограммированного положения, поднимите вручную дверь на необходимую высоту открытия и повторите пункт 3.

Настройка успешно выполнена.

При необходимости, можно изменять высоту подъема двери багажника неограниченное количество раз, просто повторите описанный алгоритм.

Алгоритм открытия, остановки, закрытия двери багажника:

Открыть, закрыть или остановить дверь багажника с использованием электропривода AVILINE SMARTLIFT возможно посредством нажатия на:

- штатную кнопку на наружной декоративной накладке двери багажника;
- кнопку, установленную на декоративной левой обшивке багажника;
- кнопку, установленную в элементе торпедо автомобиля;
- кнопку на штатном радио-брелоке автомобиля (нажатие и удержание кнопки открытия багажника в течение 3 секунд)

Активация системы одним из перечисленных способов приведет в движение крышку багажника.

В начале открытия/закрытия двери багажника прозвучит два коротких сигнала и дальше движение будет сопровождаться короткими звуковыми сигналами, в конце закрытия/открытия снова последует двойной сигнал, информирующий о полном закрытии/открытии двери багажника.

В беззвучном режиме последует только двойной сигнал в начале и в конце закрытия/открытия двери багажника.

Открыть или закрыть дверь багажника также можно обычным, механическим способом, т.е. путем подъема или опускания двери багажника

вручную с прикладыванием незначительного усилия.

Интеллектуальная технология защиты от заземления.

Система оснащена функцией контроля объектов, препятствующих процессу открытия/закрытия двери багажника. Во время работы системы электропривода при физическом контакте двери багажника с препятствием, движение двери будет остановлено и прозвучит многократный сигнал. После исключения причины физического контакта с дверью, работоспособность системы возобновится.

ВНИМАНИЕ!

Не провоцируйте систему на срабатывание интеллектуальной технологии защиты от заземления.

Программирование скорости движения крышки багажника

Выполните следующие действия:

1. Нажмите и держите кнопку закрытия багажника, расположенную на левой обшивке багажника, до появления второго сигнала зуммера.
2. После второго звукового сигнала отпустите кнопку, её подсветка начнет мигать. Регулировка осуществляется однократными нажатиями. Например: одно нажатие – 1 скорость, четыре нажатия – 4 скорость. Всего 6 скоростей. Подтверждением является звуковой сигнал кратный выбранной скорости и прекращение мигания подсветки.

Настройка успешно выполнена.

При необходимости, можно изменять скорость движения крышки багажника неограниченное количество раз, повторив выше обозначенный алгоритм.

Открытие двери багажника при отсутствии питания.

В случае разряда АКБ дверь багажника можно открыть вручную, с прикладыванием незначительного усилия. Для этого воспользуйтесь алгоритмом аварийного открытия двери багажника. Способ аварийного открытия вы можете найти в инструкции по эксплуатации конкретной модели автомобиля. Если алгоритм не предусмотрен, то дверь багажника можно открыть только после подачи питания. После подачи питания выполните инициализацию системы AVILINE SMARTLIFT.

Отключение/включение звукового сопровождения.

Выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку на левой обшивке багажника до четвертого звукового сигнала (между вторым и третьим сигналом длинная пауза).
2. После четвертого звукового сигнала отпустите кнопку, после отпущения кнопки прозвучит сигнал подтверждения: один короткий сигнал - звук выключен, два - включен.

При необходимости, можно включать/отключать звуковой сигнал при движении крышки багажника неограниченное количество раз, повторив выше обозначенный алгоритм.

Функция «закрытие рукой».*

При закрытии двери багажника вручную с прикладыванием незначительного усилия, электропривод AVILINE SMARTLIFT автоматически продолжит движение до полного закрытия двери багажника.

Особенности ухода за автомобилем с установленной системой AVILINE SMARTLIFT.

При мойке автомобиля запрещается направлять струю воды в проем между дверью багажника и кузовом. Воздействие потока воды под высоким давлением может повредить и вывести из строя элементы системы, а также может вызвать попадание влаги внутрь автомобиля. В случае эксплуатации системы при минусовых температурах, после мойки автомобиля, необходимо открыть дверь багажника и удалить воду и влагу с электроприводов, резинового уплотнителя дверного проема, а также с плоскости двери багажника к которой прилегает уплотнитель.

Обслуживание и уход за компонентами системы.

Компоненты системы не требуют обслуживания и рассчитаны на весь срок службы. При необходимости чистки электроприводов - воспользуйтесь влажной мягкой тканью. Не используйте химически-активные, спиртосодержащие или обезжиривающие составы.

*- Производитель оставляет за собой право исключать из функционала обозначенную опцию.

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

AVILINE

Артикул:

20.05.2022 г.

Стр. 1 из 2

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Запрещена эксплуатация или тестирование работы системы и ее элементов до установки на автомобиль.
2. Запрещена эксплуатация или проведение любых работ по настройке и тестированию системы с отключением или физическим отсоединением элементов комплекта от мест соединения на автомобиле.
3. Необходимо использовать систему электропривода двери багажника только по прямому назначению.
4. При эксплуатации системы электропривода необходимо обеспечить визуальный контроль до начала, во время и до конца работы системы с целью обеспечения своевременного вмешательства и экстренной остановки работы системы для сохранения в безопасности людей и объектов в непосредственной близости от автомобиля.
5. Необходимо убедиться в наличии необходимого и достаточного пространства для безопасного открытия/закрытия двери багажника и отсутствия людей, объектов, предметов и т. п. в зоне работы устройства.
6. Избегать присутствия детей в зоне работы системы.
7. Избегать присутствия животных в зоне работы системы.
8. Исключить возможность управления системой людьми, не знакомыми с алгоритмом работы, в том числе детьми.
9. Не ускорять и не тормозить движение двери багажника во время работы системы.
10. Исключить попадание чего бы то ни было в зону работы элементов системы.
11. Не провоцировать систему на срабатывание интеллектуальной системы защиты от защемления.
12. Интеллектуальная технология защиты от защемления не способна корректно оценивать подвижные, не закрепленные или выступающие за пределы багажного отделения предметы или грузы, расположенные в области движения двери багажника.
13. В случае эксплуатации системы при минусовых температурах и перепадах температур, следить за состоянием замка двери багажника и резинового уплотнителя во избежание их промерзания.
14. В случаях когда система не способна произвести открытие багажника по причине: обмерзания резинового уплотнителя двери багажника, замка или электропривода, необходимо прекратить эксплуатацию системы.
15. Утяжеление двери багажника вследствие использования дополнительных шумоизоляционных материалов может препятствовать нормальному функционированию системы электропривода.
16. При установленном дополнительном электронном оборудовании в автомобиль, таких как охранная сигнализация, необходимо убедиться в отсутствии у неё сигналов способных управлять электроприводом двери багажника в нежелательный момент.
17. При обнаружении некорректной работы системы или ее элементов, исключить дальнейшую эксплуатацию системы и незамедлительно обратиться к авторизованному дилеру или производителю.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Устройство			
Торговая организация			
Печать			
<p>Гарантийный срок составляет 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. При наступлении гарантийного случая гарантия на замененный элемент действует до окончания основного срока гарантии установленного комплекта. Гарантия компании AVILINE не распространяется на товар, если нарушение его работоспособности было вызвано одним из следующих факторов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Повреждения, вызванные небрежной эксплуатацией2. Механические повреждения3. Внесение изменений в конструкцию устройства4. Неправильная установка устройства. <p>Настоящим подтверждаю, что я получил «Руководство пользователя» и ознакомился с информацией об условиях эксплуатации и сроках и условиях гарантии.</p>			
Дата установки			
Подпись покупателя			
AVILINE	Артикул:	20.05.2022 г.	Стр. 2 из 2