



# Volkswagen

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА  
SMARTLIFT Volkswagen Tiguan 2017-**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

Время установки 3 часа

**AVILINE**

Артикул:

.2017

стр. 1 из 6

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



### Перечень комплектующих

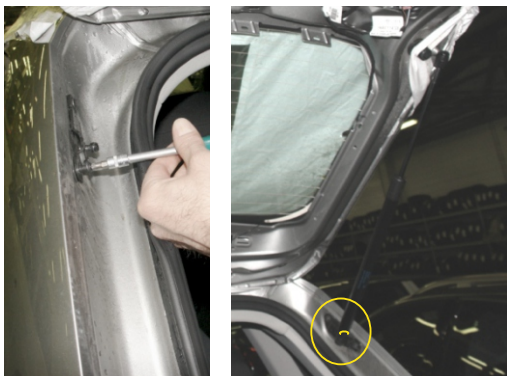
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во, шт.
1	Электропривод двери багажника ЛЕВЫЙ	1
2	Электропривод двери багажника ПРАВЫЙ	1
3	Набор пластиковых стяжек	1
4	Привод плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
5	Блок управления	1
6	Соединительный кабель Pin-to-Pin "OBD"	1
7	Звуковой излучатель	1
8	Кабель питания с предохранительной колодкой	1
9	CAN модуль (с кабелем)	1
10	Соединительный кабель питания блока управления	1
11	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к двери багажника	2
12	Набор крепежа	1
13	Кнопка управления	2
14	Фреза (16мм)	1
15	Соединительный кабель Pin-to-Pin кнопки открытия и замка багажника	1
16	Соединительный кабель звукового излучатель и кнопки управления	1
17	Соединительный кабель привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
18	Коннектор для подключения к проводу питания	1
19	Информационная наклейка	2
20	Руководство пользователя	1

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



**ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклах, крышка задней двери 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.



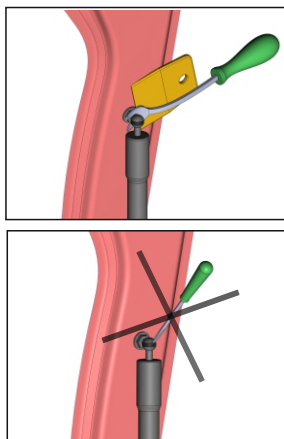
**ВНИМАНИЕ!** Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём.

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. Взамен демонтированных кронштейнов установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки.



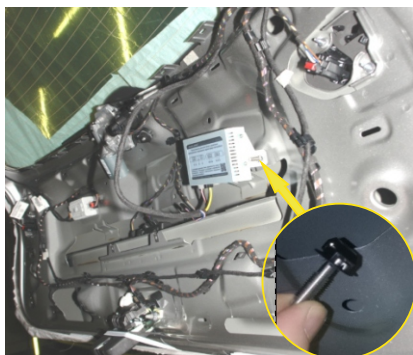
5. Присоедините электроприводы, соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам, таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на кузове.

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



**ВНИМАНИЕ!** При необходимости демонтировать электропривод системы SMARTLIFT используйте металлическую вилку для демонтажа и пластиковый ракель для защиты лакокрасочного покрытия.

**ВАЖНО!** Во избежание потери фиксирующих свойств пружины шарового шарнира не пытайтесь её разжать при снятии и установке электропривода.



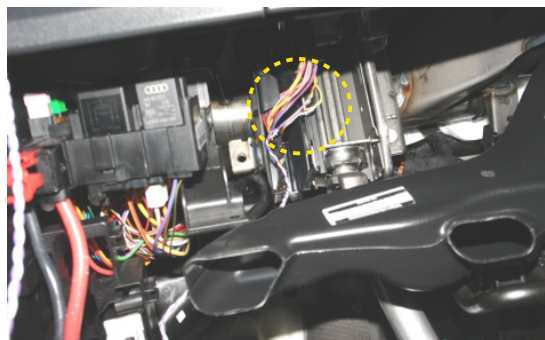
6. Демонтируйте элементы декоративной обшивки задней двери.
7. Закрепите блок управления на корпусе задней двери используя элементы крепления из комплекта. Подсоедините кабели к разъёмам В и D.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



Подключение питания произведите у блока предохранителей:  
 - ЧЕРНЫЙ провод к проводу массы.  
 - ЖЕЛТЫЙ провод кабеля питания к проводу +12V.

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



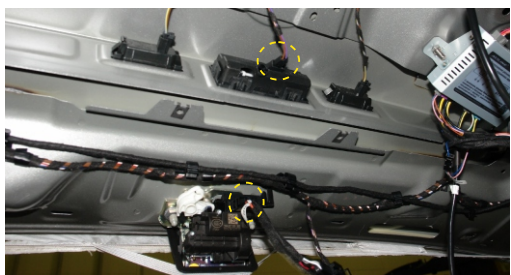
8. Демонтируйте разъём на подрулевом переключателе и вставьте на его место соответствующий разъём проходного кабеля из комплекта. Подключите CAN-модуль к 20-ти контактному разъёму. Подключите CAN-шину проходного кабеля к соответствующему разъёму.  
 При не возможности использования проходного адаптера произведите подключение к проводам CAN-шины в косе рулевой колонки :  
 - БЕЛЫЙ к оранжево/зеленый (CAN-HIGH)  
 - ФИОЛЕТОВЫЙ к оранжево/коричневому (CANLOW).  
 Закрепите CAN модуль из комплекта поставки к элементам торпедо.



9. При отсутствии штатной кнопки открытия замка багажника, выберите место для установки кнопки из комплекта. Используя фрезу просверлите отверстие. Установите кнопку управления в сформированное отверстие. Подключите её соответствующий разъём к разъёму питающего кабеля.



10. Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите питающий кабель вдоль штатной проводки а/м в направлении задней двери, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля с промежутками 150-200 мм.  
 11 Проведите питающий кабель внутрь задней двери через резиновый проход в верхней части проёма. Закрепите его к штатным элементам задней двери и подключите к разъёму блока управления F

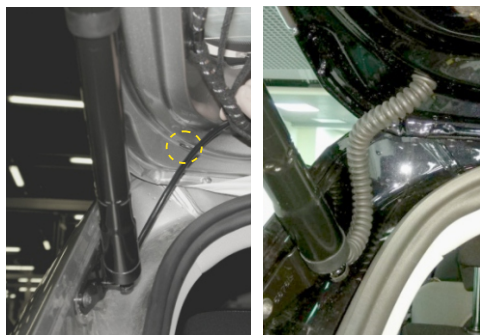


12. Через проходные разъёмы кабеля блока управления подключите разъёмы кабелей штатной кнопки открытия и замка задней двери.



13. Установите моторизованную петлю плавного закрывания из комплекта поставки. Исполнительное устройство, передающее поступательное движение петле посредством перемещения троса в защитной рубашке, расположите за левой декоративной обшивкой багажного отделения.  
**ВНИМАНИЕ!** Не подвергайте трос излишним изгибам.  
 Подключите соответствующий кабель к разъёму устройства. Протяните кабель через резиновый технологический проход в верхней части проёма двери. Подключите разъём E и G к блоку управления. Соедините контактную группу синего провода жгутов с разъёмами E и F.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



14. Подключите звуковой излучатель к соответствующему разъему проводки. Установите звуковой излучатель, закрепив его на металлической части двери.

15. Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъемам блока управления (разъемы H, I, J), предварительно проложив их внутрь двери через штатные технологические отверстия в двери.

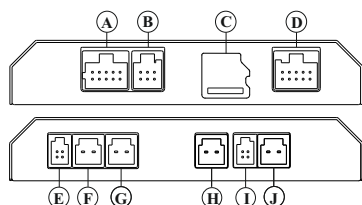


16. Фрезой из комплекта просверлите отверстие в обшивке задней двери, установите в неё кнопку управления и подключите разъём.

**ВНИМАНИЕ!** Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.

17. 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 двери багажника.

C - слот для карты памяти

D - разъём для подключения штатного замка и кнопки открытия двери багажника.

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

### Программирование высоты крайнего положения двери багажника.

Выполните следующие действия:

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

С этого момента при использовании системы электропривода AVILINE SMARTLIFT дверь багажника будет открываться на высоту, выбранную при программировании. При необходимости, можно изменять высоту подъёма двери багажника неограниченное количество раз, просто повторите описанный алгоритм.

### Программирование скорости движения крышки багажника

Выполните следующие действия:

1. Нажмите и держите кнопку закрытия багажника, расположенную на обшивке багажника, до появления двух коротких, и пяти длинных сигналов зуммера.
2. Отпустите кнопку: частые короткие сигналы – информируют о выборе режима «повышенная скорость», один длительный – информируют о выборе режима «нормальная скорость» движения двери багажника. Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода AVILINE SMARTLIFT крышка багажника будет двигаться согласно выбранному режиму при программировании. При необходимости, можно изменять скорость движения крышки багажника неограниченное количество раз, просто повторить выше обозначенный 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](http://www.info@aviline.ru)

**AVILINE**

Артикул:

2019

стр. 6 из 6

# ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Программирование высоты крайнего положения двери багажника.

Выполните следующие действия:

1. Вручную установите дверь багажника на необходимую высоту открытия.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления на декоративной обшивке двери багажника более трёх секунд. Вы услышите двухкратный звуковой сигнал. Отпустите кнопку. Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода AVILINE SMARTLIFT дверь багажника будет открываться на высоту, выбранную при программировании. При необходимости, можно изменять высоту подъёма двери багажника неограниченное количество раз, просто повторите описанный алгоритм.

## Особенности работы системы

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

## Меры предосторожности

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.
3. Необходимо обеспечить визуальный контроль до начала и во время работы системы электропривода двери багажника с целью оценки возможности безопасного использования.
4. 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.
5. Избегать присутствия детей в зоне работы системы.
6. Избегать присутствия животных в зоне работы системы.
7. Исключить возможность управления системой людьми, не знакомыми с алгоритмом работы, в том числе детьми.
8. Исключить попадание чего-бы то ни было в зону работы элементов системы.
9. Необходимо использовать систему электропривода двери багажника только по прямому назначению.
10. Не ускорять и не тормозить движение двери багажника во время работы системы без надобности.
11. Не провоцировать систему на срабатывание интеллектуальной системы защиты от заземления.
12. В случае эксплуатации системы при минусовых температурах и перепадах температур следить за состоянием замка двери багажника и резинового уплотнителя во избежание их промерзания. Наряду с этим, обеспечить соответствующую подготовку резиновых уплотнителей после мойки и т. п.
13. Утяжеление двери багажника вследствие использования дополнительных шумоизоляционных материалов может препятствовать нормальному функционированию системы электропривода.
14. При обнаружении некорректной работы системы или её элементов исключить, по возможности, дальнейшую эксплуатацию системы и незамедлительно обратиться к авторизованному дилеру или производителю

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Устройство	
Торговая организация	
Печать	
Гарантийный срок составляет 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. Гарантия компании AVILINE не распространяется на товар, если его ремонт или замена были вызваны одним из следующих факторов: 1. Повреждения, вызванные небрежной эксплуатацией изделия 2. Механические повреждения 3. Внесение изменений в конструкцию устройства 4. Неправильная установка устройства. Настоящим подтверждаю, что я получил «Инструкцию по установке и руководство пользователя» и ознакомился с информацией об условиях эксплуатации и условиях и сроках гарантии.	
Дата установки	
Подпись покупателя	

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

Федеральная служба поддержки:

(812)337-6106, (911)123-7178, (800)555-0920

Сайт производителя: [aviline.ru](http://aviline.ru)

**AVILINE**

Артикул:

.2019

стр. 1 из 1