



**ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА  
SMARTLIFT Hyundai Santa Fe 2018-**



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа

Артикул:

.2019

стр. 1 из 6



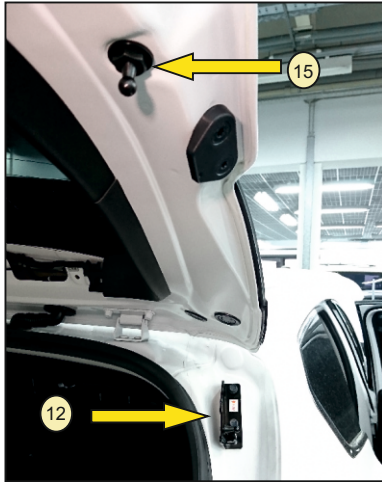
## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

**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.

### ВНИМАНИЕ!

- Запрещена эксплуатация или тестирование работы системы и её элементов до установки на а/м.
- 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.

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

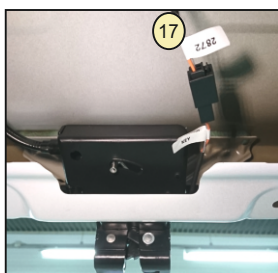
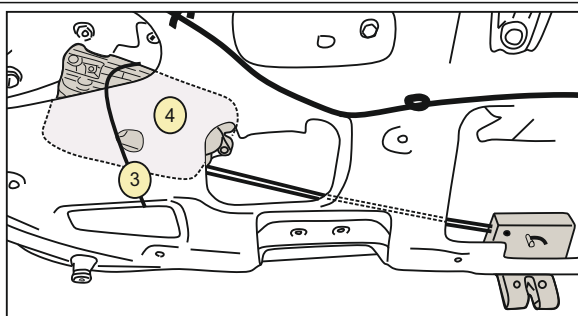
Взамен демонтированных кронштейнов установите из комплекта поставки, соблюдая маркировку «L», «R», кронштейны (12) на кузов и кронштейны (15) на дверь багажника



4. Присоедините электроприводы(1) и (2), соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам, таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на кузове.

5. Демонтируйте элементы декоративной обшивки двери багажника. Используя технологические отверстия проложите кабели питания электрических приводов внутрь двери

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

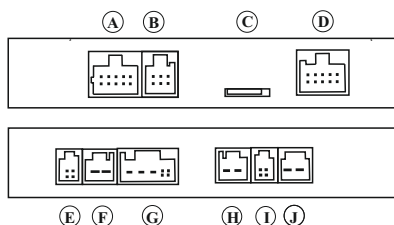


6. Замените штатный замок двери багажника, замком с электроприводом плавного закрывания (4). Подключите разъемы соединительного кабеля (17) к разъему замковой части и разъему электропривода. Зафиксируйте электропривод внутри двери стяжками (3).

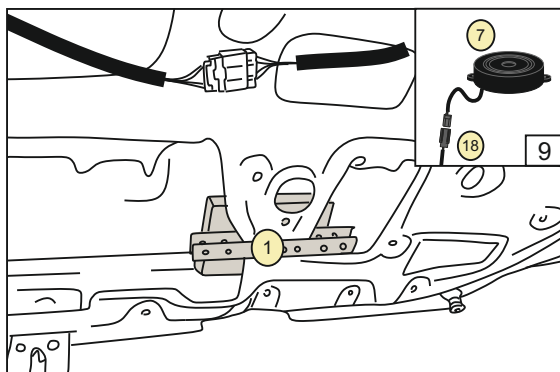
**ВАЖНО!** Не подвергайте траса привода излишним изгибам.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

### Назначение разъемов блока управления

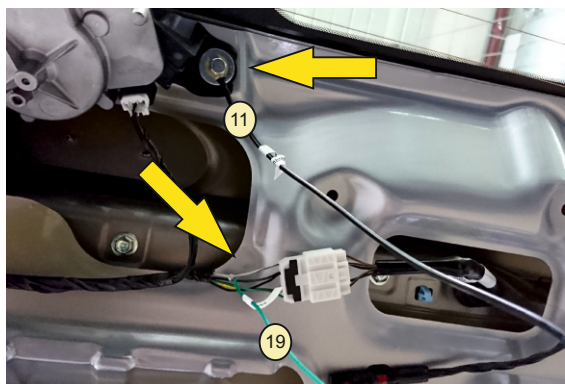


- A - не используется
- B - разъем звукового излучателя и кнопки управления на обшивке двери багажника
- C - слот для карты памяти
- D - разъем для подключения кабеля штатного замка и кнопки открывания дверью багажника
- E - разъем кнопки управления, расположенной в торпедо
- F - разъем для подключения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



- 7. Подключите к разъемам (B;D;E;F;G;H;I;J) блока управления (5) кабели питания электроприводов (1),(2), а также кабели (11;17;18;19).
- 8. Закрепите блок управления на корпусе двери багажника используя элементы крепления (8),(13) из комплекта.

9. Установите звуковой излучатель (7), закрепив его на металлической части двери, подключите его разъем к соответствующему разъему соединительного кабеля звукового излучателя и кнопки управления (18).

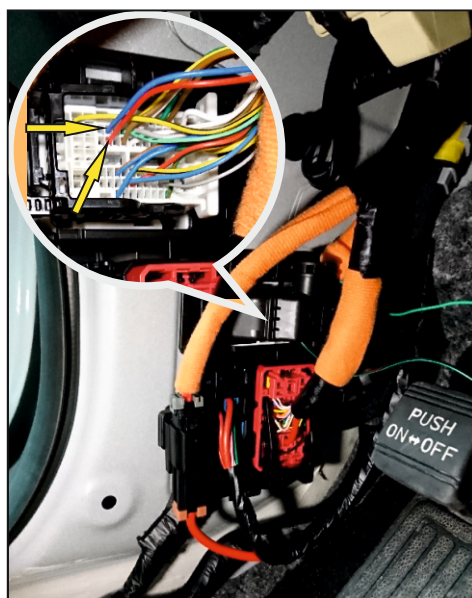


- 10. Используя болт крепления заднего стеклоочистителя подключите провод массы кабеля питания (11)

11. Подключите разъем соединительного кабеля (19) к отключенному ранее разъему замка багажника, а ЗЕЛЕНЫЙ провод к проводу штатной кнопки открытия замка двери багажника.

#### ВАЖНО!

Перед подключением провода необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.



- 12. За водительской кик панелью подключите кабель (6) к CAN шине автомобиля, в следующем порядке:  
(CAN-LO) ЗЕЛЕНЫЙ/ЧЕРНЫЙ провод к СИНЕМУ проводу  
(CAN-HI) ЗЕЛЕНЫЙ провод к КРАСНОМУ проводу

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

- 13. Подключите 2-х пиновый разъем соединительного кабеля (6) к соответствующему разъему кабеля CAN - модуля (10).
- 14. Соедините 3-х пиновый разъем кабеля CAN-модуля (10) с 3-х пиновым разъемом соединительного кабеля питания блока управления (11).
- 15. Закрепите корпус CAN-модуля (10) к соседним элементам под торпедо.



## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



16. Выберите место для установки кнопки управления (14) из комплекта. Используя фрезу 16мм (16) просверлите отверстие. Установите кнопку в сформированное отверстие. Подключите её соответствующий разъем к разъему кабеля CAN блока (10).

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

17. Используя проходные разъемы кабеля питания с предохранительной колодкой (9) подключите их к питанию +12В на блоке предохранителей. Соедините разъемы кабелей (9) и (11)



18. Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе инсталляции устройства. При установке обшивки багажника замените штатную заглушку на кнопку (14) и подключите её к разъему кабеля (18)

19. Подключите минусовую клемму аккумулятора. Установка завершена. Приступите к процессу настройки системы..

### 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 подъема 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 задней двери

Выполните следующие действия:

1. Вручную установите дверь багажника на необходимую высоту открытия.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления на декоративной обшивке задней 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 подъема 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.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

### Особенности работы системы

Система электропривода двери багажника AVILINE SMATRLIFT 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 защемления.
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