



**ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА
SMARTLIFT Nissan Qashqai 2017-**



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа

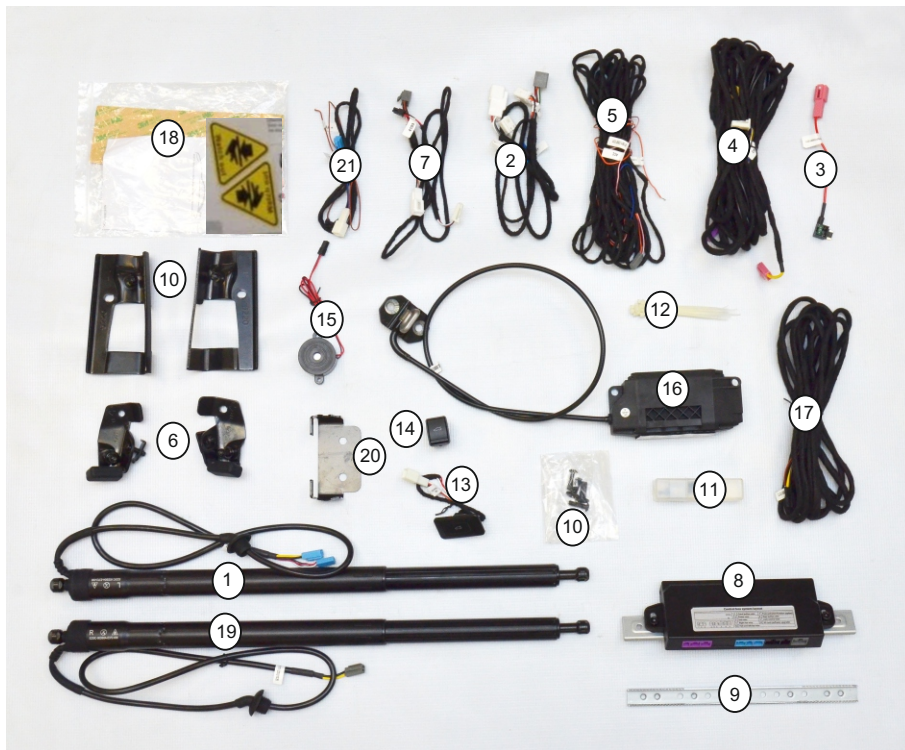
AVILINE

Артикул:

.2019

стр. 1 из 7

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Перечень комплектующих

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во, шт.
1	Электропривод двери багажника ЛЕВЫЙ	1
2	Соединительный кабель Pin-to-Pin шт. кнопки открытия багажника и замка багажника	1
3	Коннектор для подключения к проводу питания с предохранительной колодкой	1
4	Соединительный кабель питания блока управления	1
5	Соединительный кабель для подключения к центральному замку	1
6	Кронштейн для крепления электропривода к двери багажника	2
7	Соединительный кабель звукового излучателя и кнопки управления	1
8	Блок управления	1
9	Металлический кронштейн для крепления блока	1
10	Кронштейн для крепления электропривода к кузову	2
11	Фреза (16мм)	1
12	Набор пластиковых стяжек	1
13	кнопка управления (для установки в обшивку двери багажника)	1
14	Кнопка управления (для установки в салоне)	1
15	Звуковой излучатель	1
16	Привод плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
17	Соединительный кабель привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
18	Пакет с информационными наклейками и Руководством пользователя	1
19	Электропривод двери багажника ПРАВЫЙ	1
20	Кронштейн для площадки моторизованной петли	1
21	Кабель передней кнопки	1

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



ВНИМАНИЕ Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклами, крышка задней дверь закрывается без прикладывания усилий .
В противном случае необходимо ее отрегулировать.

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



4. Демонтируйте штатные ограничители крышки задней двери с обеих сторон.



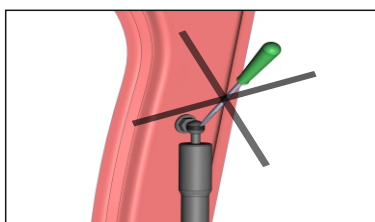
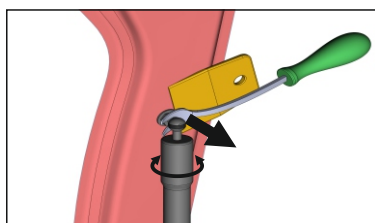
ВНИМАНИЕ! Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём.

5. Удерживайте дверь во избежание её падения. Отсоедините левый и правый газовый упор от шарообразных кронштейнов на двери и на кузове а/м. Демонтируйте шарообразные кронштейны обоих газовых упоров на двери и на кузове автомобиля. Взамен демонтированных кронштейнов установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки.



- 6 . Установите электроприводы соблюдая маркировку «L» и «R» к шарообразным кронштейнам из комплекта, таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на двери.

ВАЖНО! Убедитесь в надежной 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 рапель для защиты лакокрасочного покрытия.

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

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



Возможна установка комплекта без сверления кузова. В таком случае следуйте инструкции в пункте 27

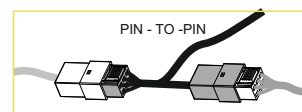
7. Демонтируйте элементы декоративной обшивки двери багажника.

8. На левой и правой стороне, как показано на фото, просверлите фрезой из комплекта (16мм) отверстие, предварительно просверлив центрующее отверстие (3мм).

9. Проложите кабели питания электрических приводов внутрь двери, установив заглушки на кабели в просверленные отверстия и подключите их к разъёмам (D, E, F) блока управления.



10. Подключите к разъёму "I" блока управления соединительный кабель. Через его проходные разъемы Pin-to-Pin, подключите разъем кабеля замка двери багажника и разъем кабеля штатной кнопки открытия багажника



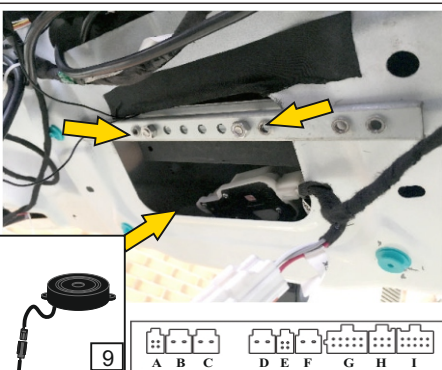
ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.



11. Используя "кондуктор", проложите через резиновый гофрированный переход в проёме двери багажника кабели в салон а.м.:

- Соединительный кабель питания блока управления
- Соединительный кабель подключения к центральному замку
- Соединительный кабель привода плавного закрытия двери (с моторизованной петлей)

Подключите кабели к блоку управления к разъёмам В, А и С. Соедините 2-х пиновый межблочный разъём с синим проводом около разъемов блока управления А и В. Соедините 2-х пиновый межблочный разъём с коричневым и черным проводами около разъемов блока С и Н



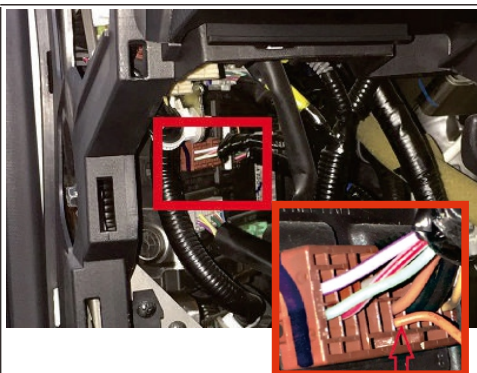
12. Установите звуковой излучатель, закрепив его на металлической части двери багажника, подключите его разъем к соответствующему разъёму соединительного кабеля звукового излучателя и кнопки управления. Подключите соединительный кабель к разъёму "Н" блока управления.

13. Закрепите блок управления на корпусе двери багажника используя элементы крепления из комплекта.



14. Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите питающий кабель и кабель подключения к центральному замку вдоль штатной проводки а/м в направлении передней панели, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

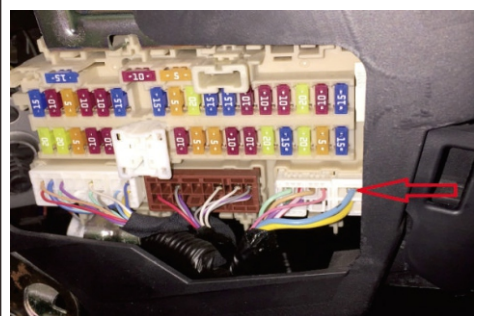


18. Снимите нижнюю часть панели с торпедо.

19. Выполните подключения кабеля передней кнопки (5):

- Подключите **ОРАНЖЕВЫЙ** провод ("+" импульс при открытии) центрального замка (UNLOCK) к **коричневому** проводу в **коричневом** разъеме.

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



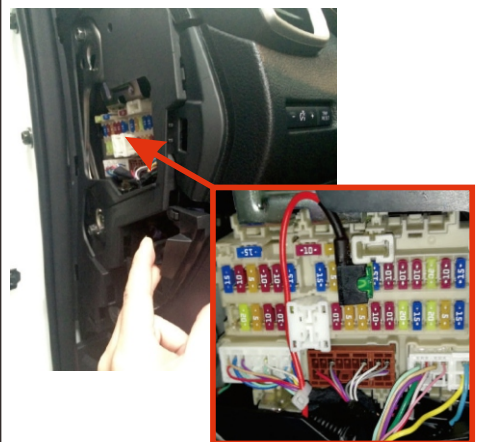
- Подключите **РОЗОВЫЙ** провод зажигания (+12V) к **синему** проводу в **правом** разъеме.



20. Подключите **ЧЕРНЫЙ** провод кабеля питания к кузову автомобиля.



21. Подключите **КОРИЧНЕВЫЙ** провод (габариты) соединительного кабеля передней кнопки к **красному** проводу в разъеме штатной кнопки.



22. Коннектор питания с предохранительной колодкой из комплекта поставки установите вместо штатного предохранителя на 30А, в верхнем ряду, в блоке предохранителей. Штатный предохранитель на 30А установите в коннектор питания.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



23. Вместо штатной заглушки установите кнопку управления и подключите к ней разъем кабеля передней кнопки. Другой разъем кабеля подключите к соответствующему разъему на кабеле питания.



24. Установите моторизованную петлю плавного закрывания из комплекта поставки. Исполнительное устройство расположите за левой декоративной обшивкой багажного отделения. Подключите разъемы соответствующего кабеля к разъему устройства.

ВНИМАНИЕ! Не подвергайте трос излишним изгибам.



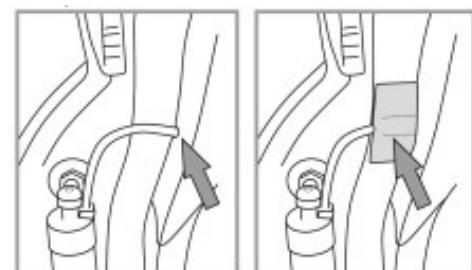
25. Переставьте штатный отбойник петли багажника на моторизованную петлю из комплекта.



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

ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.

27. Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе инсталляции устройства.



28. В случае установки комплекта без сверления отверстий под кабели электроприводов: Установите на место декоративную обшивку двери и определите местоположение кабелей электроприводов. Для них необходимо сделать вырезы округлой формы в декоративной обшивке задней двери и установить на кабели резиновые адаптеры из комплекта поставки. После чего приклеить эти адаптеры на металлическую поверхность двери при помощи двухсторонней клейкой ленты.

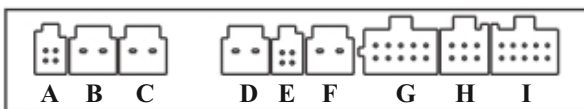
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



29. Наклейте защитную пленку 3М на места возможного соприкосновения привода с ЛКП.

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

Назначение разъемов блока управления



A - передняя кнопка; подключения к центральному замку
B - питание +12V
C - управление устройством плавного закрывания
D - управление правым электроприводом
E - датчик левого электропривода
F - управление левым электроприводом
G - smartfoot (опция)
H - звуковой излучатель; задняя кнопка; датчик устройства плавного закрывания
I - Разъём для подключения штатного замка и кнопки открытия двери багажника.
J - SD-карта (обновление ПО)

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 двери 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

AVILINE

Артикул:

2019

стр. 7 из 7

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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 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

AVILINE

Артикул:

.2019

стр. 1 из 2

ИНСТРУКЦИЯ

Особенности работы системы

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

Порядок инициализации

После подачи питания на систему, если дверь багажника открыта, система будет подавать серии звуковых сигналов. Необходимо закрыть дверь вручную. Звуковые сигналы прекратятся. В подтверждение прозвучит двойной сигнал. 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.

Алгоритм открытия/остановки/закрытия задней двери

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

- штатную кнопку на наружной декоративной накладке двери багажника
- кнопку, установленную на декоративной обшивке двери багажника
- кнопку, установленную в элементе торпедо автомобиля.
- тройным нажатием кнопки открытия центрального замка в течение трех секунд на штатном радио брелоке автомобиля

После нажатия одной из кнопок последует двойной сигнал и дверь багажника придет в движение.

В конце закрытия последует двойной сигнал, информирующий о полном закрытии двери багажника.

Открыть или закрыть дверь багажника также можно обычным, механическим способом, т.е. путем подъёма или опускания двери багажника вручную с прикладыванием незначительного усилия.

Интеллектуальная технология защиты от защемления

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.

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 двукратный 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:

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 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 данного автомобиля. Если алгоритм не предусмотрен, то дверь багажника можно открыть только после подачи питания. После подачи питания выполните инициализацию системы SMARTLIFT AVILINE.

Отключение/включение звукового сопровождения.

Выполните следующие действия:

1. Нажмите и держите кнопку закрытия багажника, расположенную на обшивке багажника, до появления двух коротких, и трех длинных сигналов зуммера.
2. Отпустите кнопку:

частые короткие сигналы – информируют о выборе режима «закрытие или открытие со звуковым сопровождением» один длительный – информируют о выборе режима «беззвучное закрытие или открытие».

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 звуковое сопровождение закрытия или открытия крышки багажника неограниченное количество раз, просто повторить 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.