



Accessory

MITSUBISHI
MOTORS

ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА (2019)

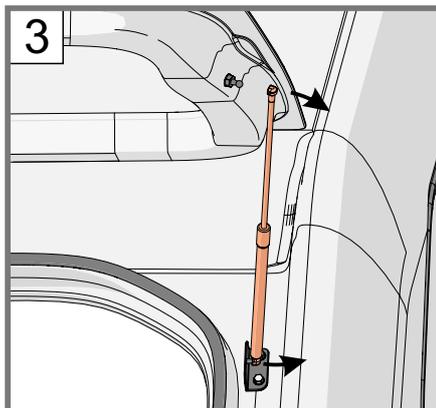
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ	OUTLANDER
МОДЕЛЬНЫЙ ГОД	16->
АРТИКУЛ	RU000281

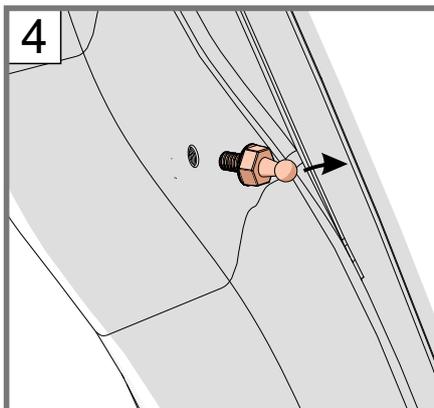
Время установки 3 часа

1. Перед началом работ проверить геометрию задней части кузова и крышки багажника (симметричность, зазоры между крышкой и кузовом и т.п.). Найденные недостатки устранить.

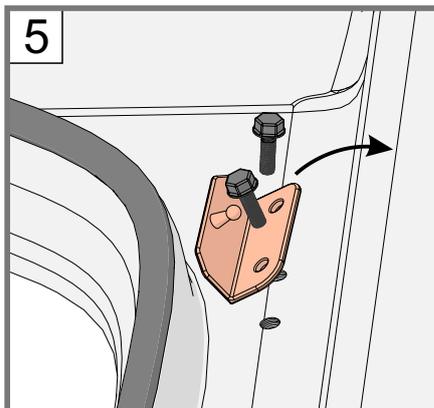
2. Демонтировать элементы облицовки крышки багажника.



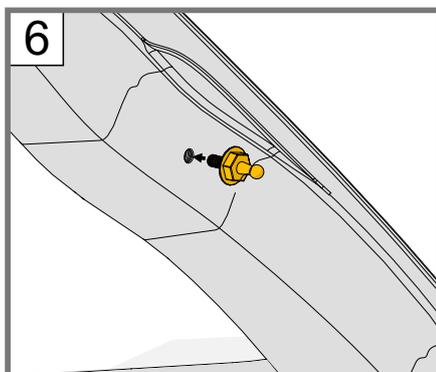
3
Демонтировать правый и левый штатные газовые упоры. Обязательно оба.



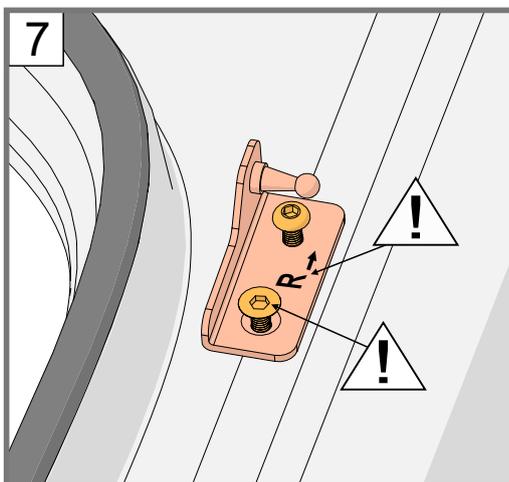
4
Демонтировать с обеих сторон штатные шаровые кронштейны крышки багажника.



5
Демонтировать с обеих сторон кузовные кронштейны.

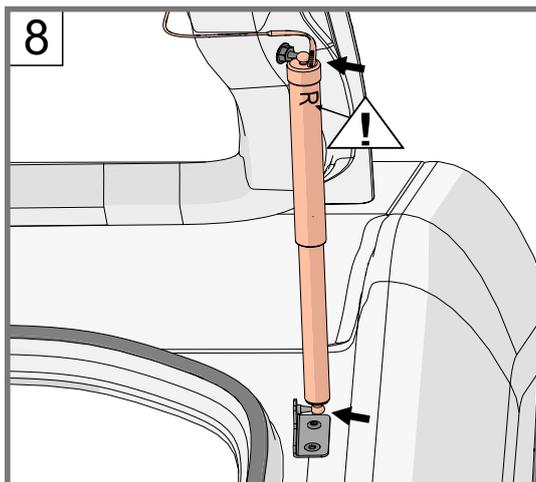


6
Установить на крышке багажника шаровые кронштейны из комплекта.



7
Установить кузовные кронштейны из комплекта, соблюдая маркировку по бортам R и L.

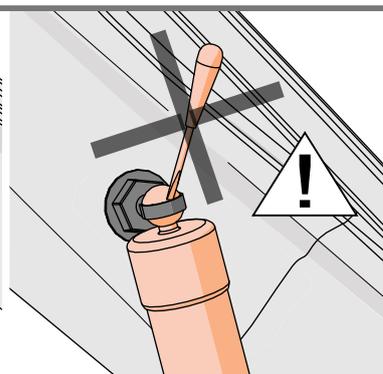
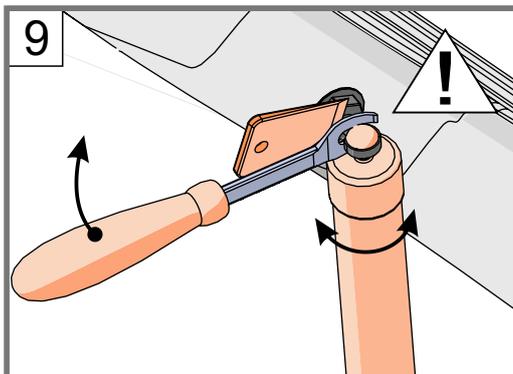
Закрепить их крепежными болтами из комплекта.
!Нижний болт - обязательно с потайной головкой!



8
Установить с обеих сторон электрические приводы соблюдая маркировку по бортам R и L. Проверить надежность их крепления к кронштейнам.

Кабели электроприводов проложить внутри полости крышки багажника. В дальнейшем, после установки облицовки, кабели будут прикреплены к плоскости крышки специальными адаптерами из комплекта.

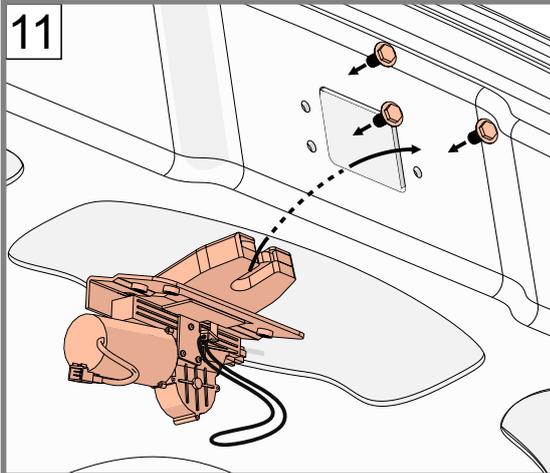
Вручную закрывая и открывая крышку багажника проверить плавность её хода с установленными электроприводами.



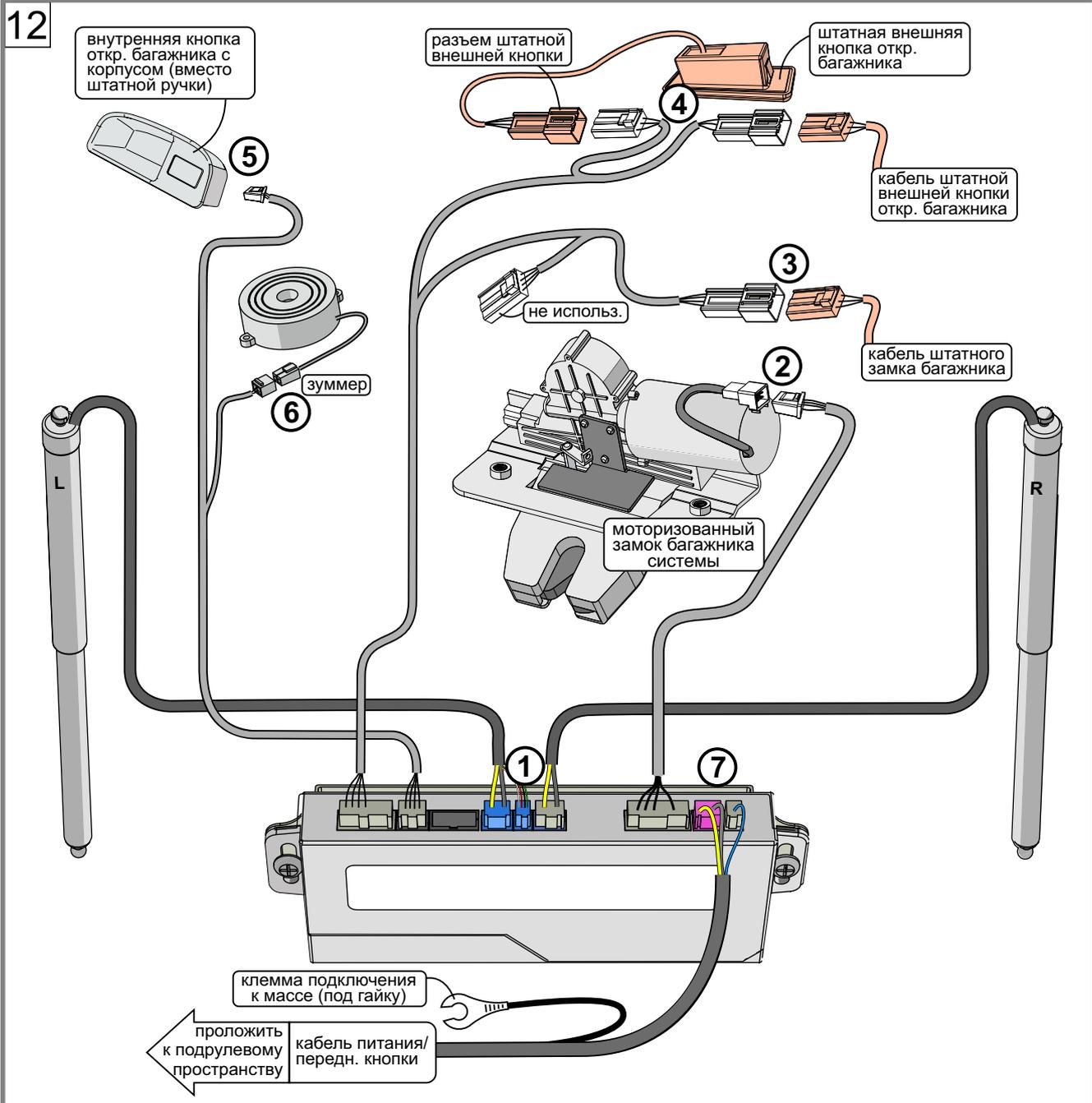
ВНИМАНИЕ! При необходимости демонтировать электропривод используйте металлическую вилку для демонтажа и пластиковый раке́ль для защиты лакокрасочного покрытия. Во избежание потери фиксирующих свойств пружины шарового шарнира, не пытайтесь её разжать при снятии и установке.



10 Демонтировать штатный замок багажника.



11 Установить моторизованный замок багажника из комплекта, закрепив его болтами штатного замка.



* Выполнить подключения к блоку управления согласно схеме:

- ① правого и левого электроприводов
- ② установленного моторизованного замка багажника
- ③ разъема кабеля штатного замка багажника
- ④ транзитного к штатной внешней кнопке открытия
- ⑤ установленной внутренней кнопки открытия багажника

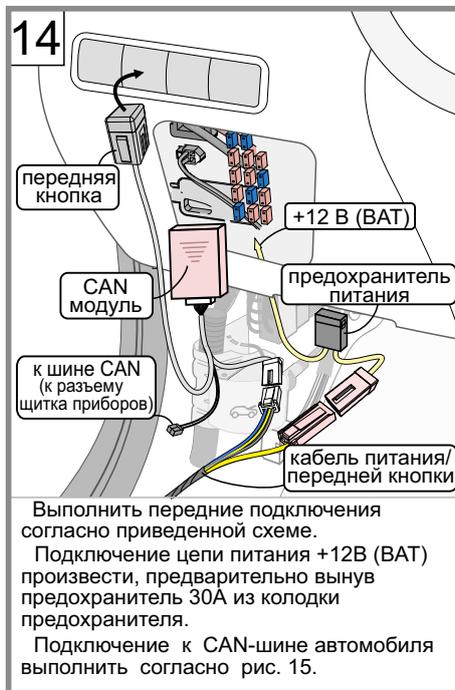
* местоположение блока управления см. далее рис.13

- ⑥ зуммера
- ⑦ кабеля питания/передней кнопки **

** кабель питания/передней кнопки вывести через штатные кабель-каналы крышки багажника и проложить вдоль порогов в переднюю часть автомобиля (к подрулевому пространству)



Выполнить все необходимые подключения к блоку управления. Расположить блок в полости крышки багажника, справа по ходу движения автомобиля. Закрепить блок управления винтом из комплекта (шестигранная с крестом головка).



Выполнить передние подключения согласно приведенной схеме. Подключение цепи питания +12В (ВАТ) произвести, предварительно вынув предохранитель 30А из колодки предохранителя. Подключение к CAN-шине автомобиля выполнить согласно рис. 15.



Подключение к шине CAN автомобиля на разъеме щитка приборов с помощью разъемов транзитного подключения из комплекта.

Первичное обучение и пуск системы.

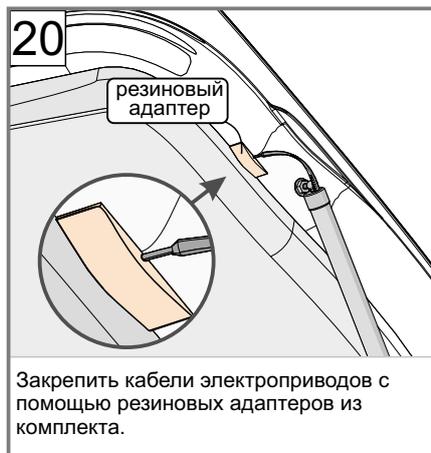
16. Убедиться, что крышка багажника находится в верхнем положении. Подать питание на систему, вернув предохранитель 30А в колодку предохранителя.

17. Нажать внутреннюю кнопку закрытия на крышке багажника. Система активирует процесс закрытия багажника, медленно приближая крышку к нижнему положению до полного закрытия.

18. После полного закрытия багажника нажать внешнюю штатную кнопку открытия багажника. Система откроет багажник. Обучение системы закончено.



Устанавливая пластиковые элементы крышки багажника, предусмотреть пазы под кабели электроприводов.



Закрепить кабели электроприводов с помощью резиновых адаптеров из комплекта.



Расположить петлю аварийного открытия замка багажника рядом со штатным окном для аварийного открытия в декоративной обшивке.

22. Проверить работоспособность передней кнопки открытия/закрытия.

23. Проверить работоспособность системы при управлении от штатного брелока.

Установка системы закончена.

Настройки

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.

ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ БАГАЖНИКА 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:

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 подъема двери багажника и убедитесь в том, что положение открытия максимальное. При необходимости вручную поднимите дверь багажника до крайнего верхнего положения. Запрограммируйте крайнее положение согласно алгоритму.

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 обшивке двери багажника;
- кнопку, установленную в элементе торпедо автомобиля;
- одну из кнопок на штатном радиобрелоке автомобиля, в следующем порядке:*
- а) трехкратное нажатие на кнопку открытия центрального замка с равномерным интервалом в течение 3 секунд;
- б) нажатие и удержание кнопки открытия центрального замка в течение 3 секунд;
- с) нажатие и удержание кнопки открытия багажника в течение 3 секунд;

Активация системы одним из перечисленных способов приведет в движение крышку багажника, которое будет сопровождаться короткими звуковыми сигналами, вплоть до её закрытия/открытия.

В беззвучном режиме последует только двойной сигнал в начале процесса закрытия/открытия.

В конце закрытия/открытия последует двойной сигнал, информирующий о полном закрытии/открытии 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.

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 трех 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 подъема 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 - 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 вышеобозначенный 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 AVILINE SMARTLIFT.

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 длинный - режима «беззвучное открытие или закрытие». 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 повторив вышеобозначенный алгоритм.

Функция «закрытие рукой».**

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

* - Функционал выбранной кнопки зависит от комплектации электрооборудования автомобиля.

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.
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 ее элементов, исключить, по возможности, 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. Гарантия компании AVILINE не распространяется на товар, если его ремонт или замена были вызваны одним из следующих факторов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Повреждения, вызванные небрежной эксплуатацией изделия.2. Механические повреждения.3. Внесение изменений в конструкцию устройства.4. Неправильная установка устройства. <p>Настоящим подтверждаю, что я получил «Инструкцию по установке и руководство пользователя» и ознакомился с информацией об условиях эксплуатации и условиях и сроках гарантии.</p>		
Дата установки		
Подпись покупателя		
AVILINE [®]	Федеральная служба поддержки: (911)123-7178, (800)555-0920	2019