



Accessory



ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ	PAJERO SPORT
МОДЕЛЬНЫЙ ГОД	16->
АРТИКУЛ	RU000282

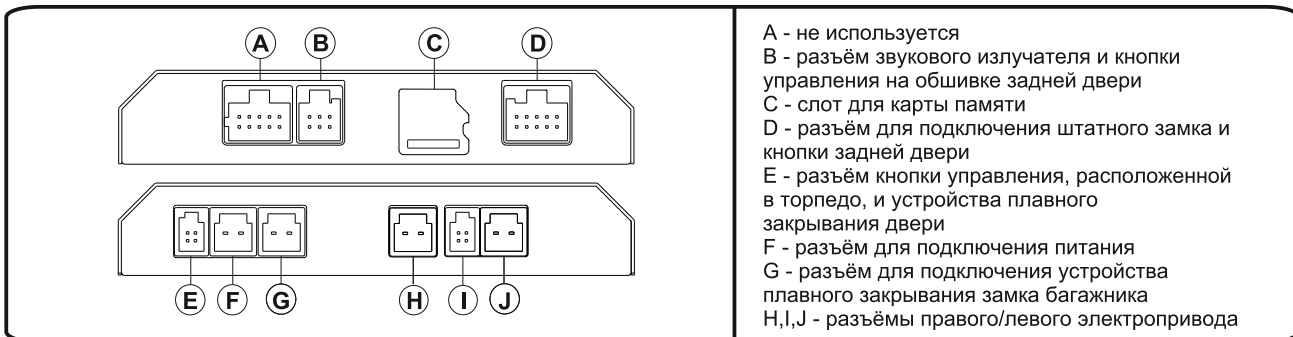
СОСТАВ КОМПЛЕКТА

<p>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 1 шт.</p> 	<p>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД 2 шт.</p> 	<p>НАБОР СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ 1 шт.</p> 	<p>КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ 2 шт.</p> 	<p>КРОНШТЕЙНЫ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА 2 шт.</p> 
<p>КРОНШТЕЙНЫ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА 2 шт.</p> 	<p>SAN-MОДУЛЬ 1 шт.</p> 	<p>ЗВУКОВОЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ 1 шт.</p> 	<p>ФРЕЗА 1 шт.</p> 	<p>КРЕПЕЖНАЯ ПЛАНКА С НАБОРОМ ВИНТОВ 1 шт.</p> 
<p>РЕЗИНОВЫЙ АДАПТЕР 2 шт.</p> 	<p>УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ЗАКРЫВАНИЯ ДВЕРИ С МОТОРИЗОВАННОЙ ПЕТЛЕЙ 1 шт.</p> 	<p>ИНСТРУКЦИЯ 1 шт.</p> 	<p>НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ СТЯЖЕК 1 шт.</p> 	

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

<p>ДРЕЛЬ</p> 	<p>БОКОРЕЗЫ</p> 	<p>НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ</p> 	<p>НАБОР ОТВЕРТОК</p> 	<p>ИЗОЛЕНТА</p> 
<p>МУЛЬТИМЕТР</p> 	<p>НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ДЕКОРАТИВНЫХ ОБШИВОК</p> 	<p>ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК</p> 		

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТА



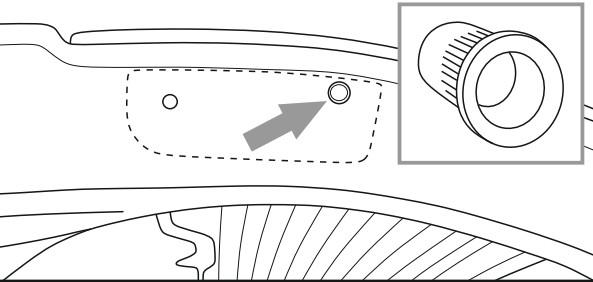
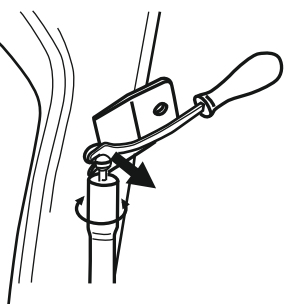
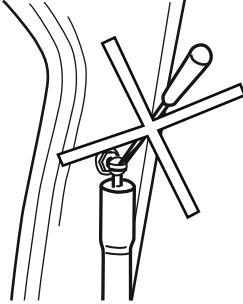
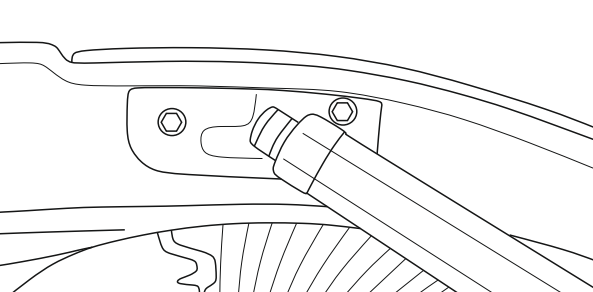
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

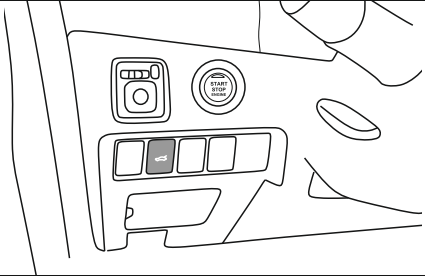
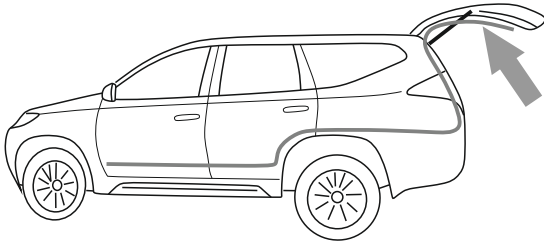
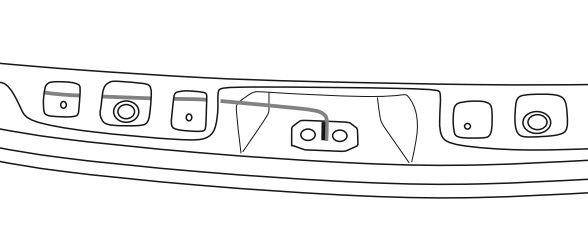
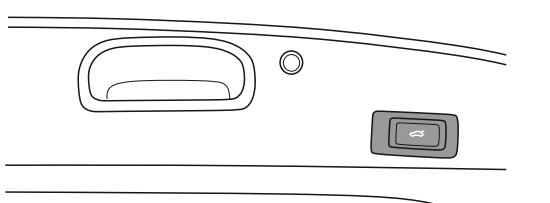
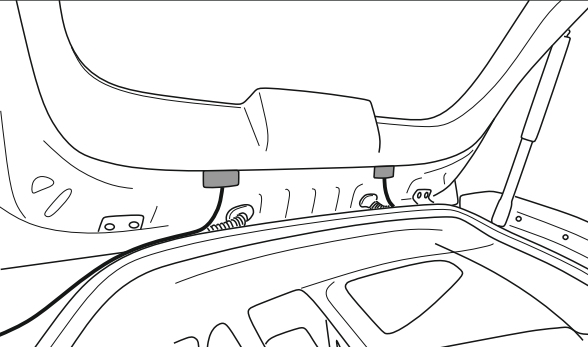
- Напряжение питания: 12В
- Допустимый температурный режим работы: -40°C~+65°C
- Уровень шума: <65dB
- Класс защиты: IPX4
- Время хода двери в одном направлении (при полностью заряженной АКБ а/м) - 5-6 секунд.

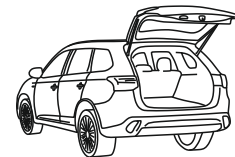
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой оборудования необходимо изучить меры предосторожности, изложенные в положениях руководства пользователя.

1	Откройте дверь багажного отделения. ВНИМАНИЕ! Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклами, крышка задней двери закрывается без прикладывания усилий. В противном случае необходимо её отрегулировать.
2	Отсоедините минусовую клемму аккумулятора автомобиля.
3	Демонтируйте штатную петлю замка.
4	ВНИМАНИЕ! Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём. Удерживайте дверь во избежание её падения. Отсоедините левый и правый газовый упор от кронштейнов на двери и на кузове а/м. Открутите шарообразные кронштейны обоих газовых упоров на двери и на кузове автомобиля. Взамен демонтированных кронштейнов на кузове а/м установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки.
5	Закрепите правый кронштейн из комплекта поставки на двери с помощью крепежного болта. Кронштейн имеет две точки крепления.
6	 <p>Для определения местоположения второй точки крепления воспользуйтесь в качестве шаблона закрепленным кронштейном. Демонтируйте его и в намеченном месте просверлите отверстие диаметром 8,5 мм. С помощью заклепочника установите и закрепите в подготовленном отверстии гайку из комплекта поставки.</p>
	 <p>ВНИМАНИЕ! При необходимости демонтируйте электропривод системы SmartLIFT, используйте металлическую вилку для демонтажа и пластиковый ремень для защиты лакокрасочного покрытия.</p> <p>ВАЖНО! Во избежание потери фиксирующих свойств пружины шарового шарнира не пытайтесь ее разжать при снятии и установке электропривода.</p>
7	 <p>Установите и закрепите на дверь багажника правый и левый кронштейн. ВАЖНО! При установке кронштейнов на кузов а/м необходимо использовать крепежные болты из комплекта поставки.</p>
8	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.
9	Демонтируйте элементы декоративной обшивки двери багажника. Закрепите блок управления на металлическом корпусе в центральной части двери, используя имеющиеся элементы крепления. Подсоедините кабель к разъемам B и D.
10	Демонтируйте нижнюю часть панели с торпедо. Демонтируйте разъем OBD и вставьте на его место соответствующий разъем проходного кабеля из комплекта. Подключите CAN-модуль к 20-контактному разъему. Подключите CAN-шину проходного OBD-кабеля к соответствующему разъему. Прикрепите CAN модуль из комплекта поставки к элементам торпедо.
11	Произведите подключение питающего кабеля у блока предохранителей, со стороны водителя в следующем порядке: - ЧЕРНЫЙ провод к проводу массы . - ЖЕЛТЫЙ провод кабеля питания к проводу +12V. ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.

12		<p>Вместо штатной заглушки установите кнопку управления из комплекта поставки и подключите к ней разъем.</p>
13		<p>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. Проведите питающий кабель внутрь двери багажника через правый резиновый проход в верхней части проёма. Прикрепите его к штатным элементам задней двери и подключите к разъёмам блока управления Е и F.</p>
14		<p>Через проходные разъемы кабеля блока управления подключите разъемы кабелей штатной кнопки открытия и замка двери багажника. При подключении к разъёмам внешней штатной кнопки открытия багажника будьте внимательны - в месте подключения имеется два кабеля с разъёмами одинаковой конструкции. ВАЖНО! Подключение необходимо выполнить к штатному разъёму с синими и черными проводами. Штатный разъем с красным и желтым проводами не является разъемом штатной кнопки открытия багажника.</p>
15		<p>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 разъем Е и G к блоку управления. Соедините контактную группу синего провода жгутов с разъёмами Е и F.</p>
16		<p>Подключите звуковой излучатель к соответствующему разъёму проводки. Установите звуковой излучатель, закрепив его на металлической части двери. Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъёмам блока управления (разъёмы Н, I, J).</p>
17		<p>Фрезой из комплекта просверлите отверстие в обшивке двери багажника, установите в неё кнопку управления и подключите разъем. ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.</p>
18		<p>Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъёмам блока управления (разъёмы Н, I, J).</p>
19		<p>Установите на место декоративную обшивку двери и определите местоположение кабелей электроприводов. Для них необходимо сделать вырезы округлой формы в декоративной обшивке двери багажника и установить на кабели резиновые адаптеры из комплекта поставки. После чего необходимо приклеить эти адаптеры на металлическую поверхность двери в непосредственной близости с плоскостью декоративной обшивки при помощи двухсторонней клейкой ленты.</p>
20		<p>Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе инсталляции устройства. Подключите минусовую клемму аккумулятора. Установка завершена. Приступите к процессу настройки системы, выполнив положения пункта «Порядок инициализации».</p>



ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА АВТОМОБИЛЯ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

Система электропривода задней двери автомобиля (артикул RU000282) предназначена для управления открытием/закрытием задней двери автомобиля MITSUBISHI PAJERO SPORT 2016 модельного года 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 задней двери с целью оценки возможности безопасного использования.
4. Необходимо убедиться в наличии необходимого и достаточного пространства для безопасного открытия/закрытия двери 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 системы.
9. Необходимо использовать систему электропривода задней двери только по прямому назначению.
10. Не ускорять и не тормозить движение задней двери 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 и резинового уплотнителя во избежание их промерзания. Обеспечить соответствующую подготовку резиновых уплотнителей после мойки.
13. Утяжеление задней двери вследствие использования дополнительных шумоизоляционных материалов может препятствовать нормальному функционированию системы электропривода.
14. При обнаружении некорректной работы системы или её элементов незамедлительно обратиться к авторизованному дилеру или производителю системы и исключить, по возможности, дальнейшую эксплуатацию системы.

АЛГОРИТМ ОТКРЫТИЯ/ОСТАНОВКИ/ЗАКРЫТИЯ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

Открыть, закрыть или остановить заднюю дверь с использованием системы электропривода возможно посредством короткого нажатия на одну из трех кнопок:

- штатную кнопку на наружной декоративной накладке задней двери,
- кнопку, установленную на декоративной обшивке задней двери,
- кнопку, установленную в элементе торпедо автомобиля.

Вы можете воспользоваться штатным радиобрелоком управления центральным замком автомобиля для управления открытием или закрытием задней двери. Для этого нажмите на кнопку открытия и удерживайте в течение двух секунд.

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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

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

ЗВУКОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Начало и окончание процесса открытия/ закрытия двери с помощью системы электропривода сопровождается двукратным звуковым сигналом. Процесс движения двери сопровождается короткими звуковыми сигналами.

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 ПОЛОЖЕНИЕ ДВЕРИ

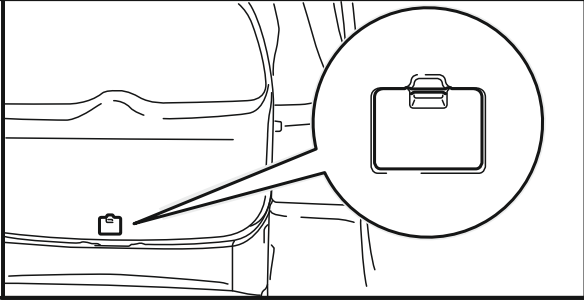
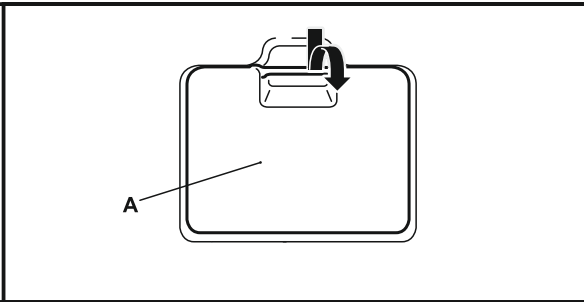
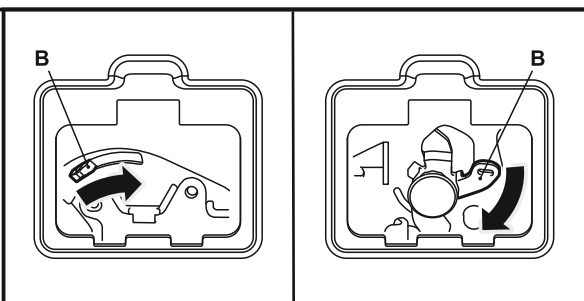
При использовании системы электропривода возможно изменить высоту подъема задней двери. Для этого необходимо запрограммировать соответствующее положение двери. Для начала алгоритма программирования необходимо, чтобы задняя дверь была открыта.

Выполните следующие действия:

1. Вручную установите дверь на необходимую высоту открытия.
2. Нажмите и удерживайте кнопку управления на декоративной обшивке задней двери более трёх секунд. Вы услышите двукратный звуковой сигнал. Отпустите кнопку. Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода дверь будет открываться на высоту, выбранную при программировании.

ВАЖНО!

Открыть дверь багажного отделения из салона, в случае разряда аккумуляторной батареи или нарушения работоспособности системы электрического привода, можно с помощью механизма отпирания. Ознакомьтесь с расположением и порядком использования этого механизма и убедитесь, что с ним ознакомились члены Вашей семьи.

1		Рычаг отпирания встроен в дверь багажного отделения.
2		Откройте крышку А на внутренней стороне двери багажного отделения
3		Переместите рычаг В как показано на рисунке чтобы отпереть дверь багажного отделения. Толкните дверь багажного отделения, чтобы открыть ее.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Крышка механизма отпирания двери багажного отделения должна быть всегда закрыта, так как перемещающиеся во время движения а/м предметы могут случайно переместить рычаг механизма и отпереть замок, что может привести к открытию двери багажного отделения.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Устройство	Артикул RU000282		
Торговая организация			
Печать			
<p>Гарантийный срок составляет 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. Гарантия 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. Нарушение мер предосторожности или неправильная установка устройства. <p>Настоящим подтверждаю, что я получил «Руководство пользователя» и ознакомился с информацией об условиях эксплуатации и условиях и сроках гарантии.</p>			
Дата		Подпись Покупателя	