

# SMARTLIFT

## Mitsubishi Pajero Sport



**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.

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 газовый упоры от шарообразных 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 установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки. При установке необходимо заменить крепеж, на крепеж из комплекта.



5. Взамен демонтированных кронштейнов на двери, установите соответствующие кронштейны из комплекта поставки. При их установке используйте штатное резьбовое отверстие и крепежные элементы из комплекта поставки

6. 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 задней двери вручную.



7. Демонтируйте элементы декоративной обшивки задней двери.

8. Закрепите блок управления на корпусе задней двери используя элементы крепления из комплекта. Подсоедините кабель к разъемам В и D.



9.Снимите нижнюю часть панели с торпедо.

10.Демонтируйте разъем OBD и вставьте на его место соответствующий OBD разъем проходного кабеля из комплекта.  
Ответную часть соедините с штатным разъемом OBD.  
Подключите CAN-модуль к 20-контактному разъему.  
Подключите CAN-шину проходного OBD-кабеля к соответствующему разъему.

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.

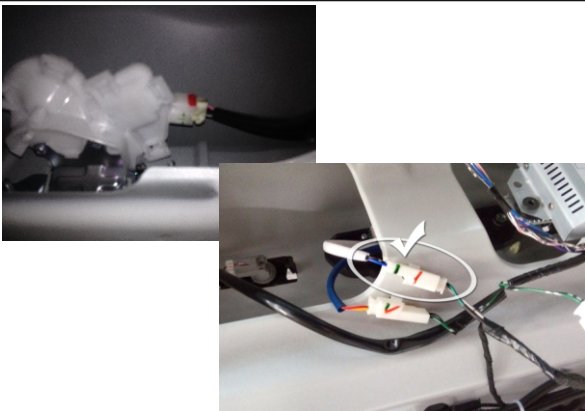


12. Вместо штатной заглушки установите кнопку управления и подключите разъем.



13. 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.

14 Проведите питающий кабель внутрь задней двери через резиновый проход в верхней части проёма. Закрепите его к штатным элементам задней двери и подключите к разъемам блока управления E и F



15.Через проходные разъемы кабеля блока управления подключите разъемы кабелей штатной кнопки открытия и замка задней двери.

При подключении к разъемам внешней штатной кнопки открытия багажника будьте внимательны - в месте подключения имеется два кабеля с разъемами одинаковой конструкции.

**Подключение необходимо выполнить к штатному разъему с синим и черным проводами.  
Штатный разъем с красным и желтым проводами не является разъемом штатной кнопки открытия багажника.**



16. 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 разъему 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 разъемами Е и F.



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

18. Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъемам блока управления (разъемы Н, I, J).

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

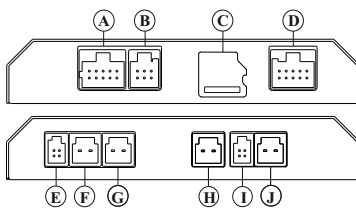
**ВНИМАНИЕ!** Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.



20. 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 приклейте эти адаптеры на металлическую поверхность двери при помощи двухсторонней клейкой ленты. Зафиксируйте стяжкой кабель к резиновому проходу.

21. Установите на место элементы салона автомобиля, демонтированные в процессе инсталляции устройства. Подключите минусовую клемму аккумулятора. Установка завершена. Приступите к процессу настройки системы.

### Назначение разъемов блока управления



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

### Порядок инициализации

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

Программирование высоты крайнего положения задней двери

#### 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 двухкратный звуковой сигнал. Отпустите кнопку. Настройка успешно выполнена. С этого момента при использовании системы электропривода AVILINE SMARTLIFT дверь будет открываться на высоту, выбранную при программировании. При необходимости, можно изменять высоту подъема двери неограниченное количество раз, просто повторив выше обозначенный алгоритм.