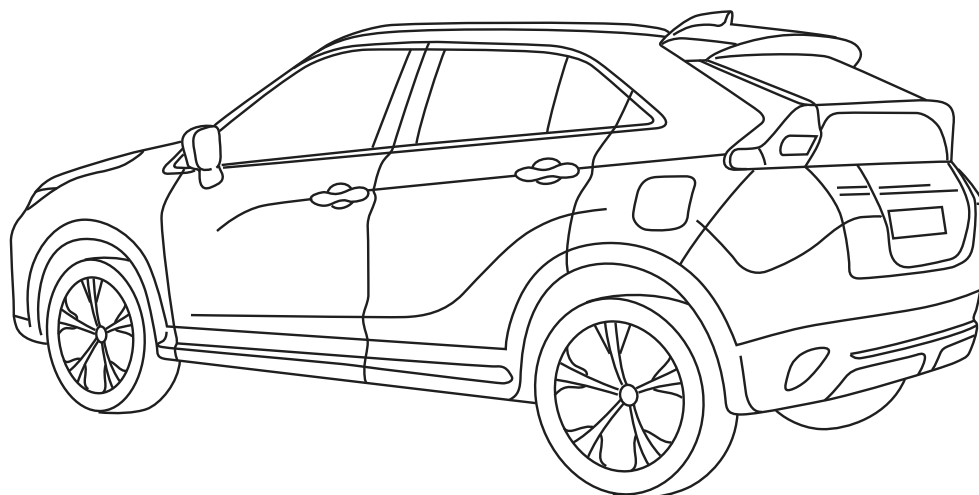


# ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ БАГАЖНИКА AVILINE SMARTLIFT

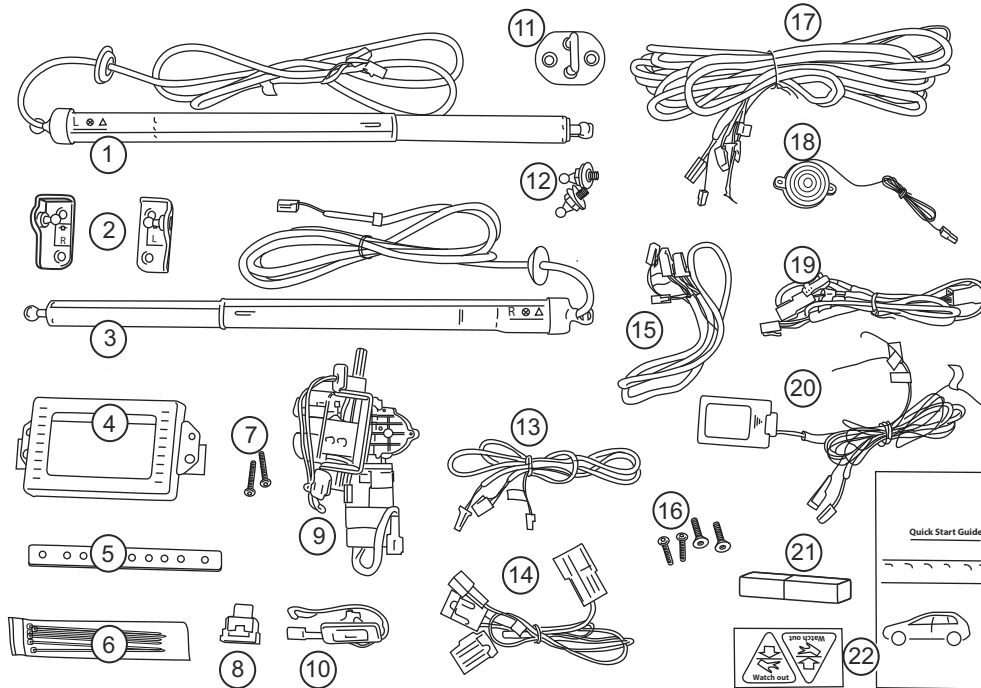
Mitsubishi Eclipse Cross 2018-



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



### ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

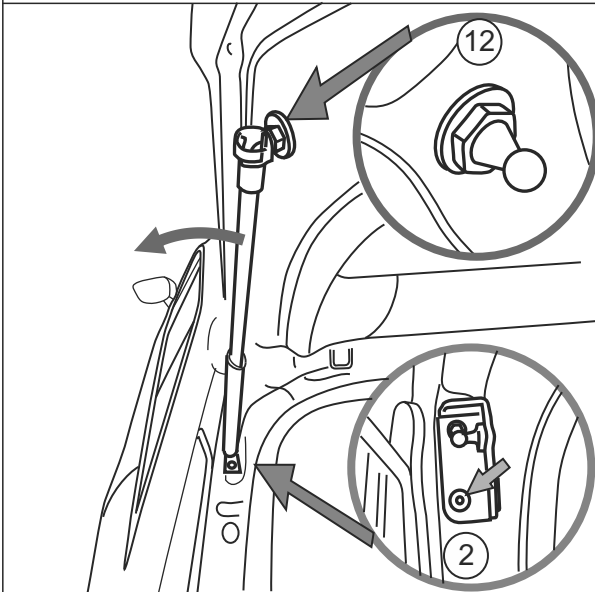
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во, шт.
1	Электропривод задней двери ЛЕВЫЙ	1
2	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к кузову	2
3	Электропривод задней двери ПРАВЫЙ	1
4	Блок управления	1
5	Металлический кронштейн для крепления блока	1
6	Набор пластиковых стяжек	1
7	Набор крепежа замка багажника	1
8	Кнопка управления (для установки в салоне)	1
9	Замок багажника с электрическим приводом	1
10	Кнопка управления (для установки в обшивку двери багажника)	2
11	Петля замка багажника	1
12	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к двери багажника	2
13	Соединительный кабель звукового излучателя и кнопки управления	1
14	Коннектор для подключения к проводу питания	1
15	Соединительный кабель замка с электрическим приводом	1
16	Набор крепежа	1
17	Соединительный кабель питания блока управления	1
18	Звуковой излучатель	1
19	Соединительный кабель Pin-to-Pin шт. кнопки открытия багажника и замка багажника	1
20	Модуль управления (с кабелем)	1
21	Фреза (16мм)	1
22	Пакет с информационными наклейками и Руководством пользователя	1

## 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.

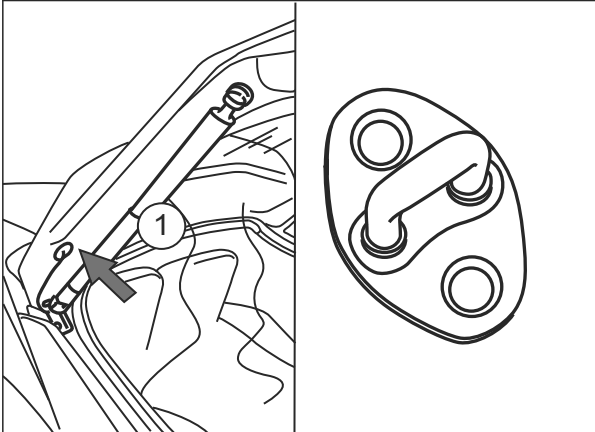


**ВНИМАНИЕ!** Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём.

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

Установите шарообразные кронштейны (12) из комплекта поставки взамен штатных.

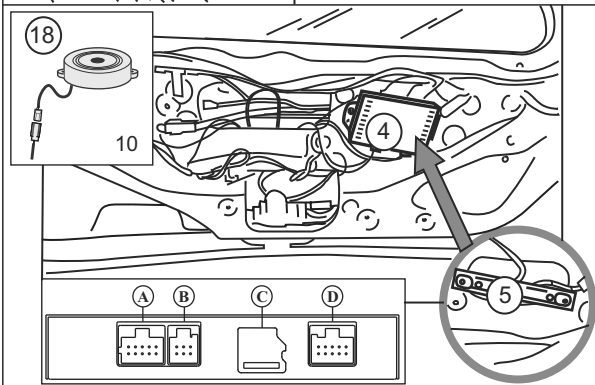
4. Соблюдая маркировку «L» и «R», взамен демонтированных кронштейнов установите кронштейны (2). Используя винты из комплекта (16).



5. Присоедините электроприводы (1) и (3), соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам (2), таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на кузове. Затем присоедините электроприводы к шарообразным кронштейнам (12) на двери багажника.

6. Демонтируйте штатную петлю замка двери багажника.

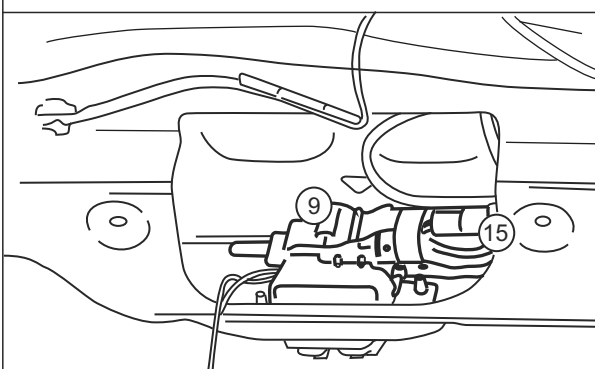
**ВАЖНО!** Убедитесь в надежной фиксации шаровых соединений электроприводов с кронштейнами. Проверьте плавность хода,



7. Демонтируйте элементы декоративной обшивки задней двери.

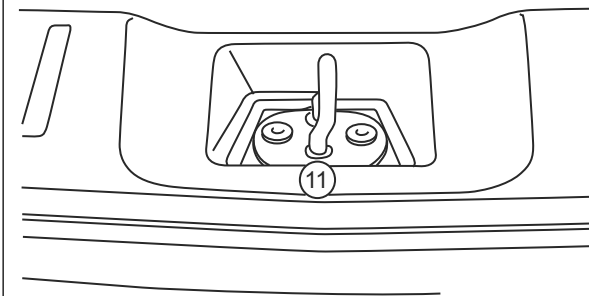
8. Закрепите планку (5) на корпусе задней двери используя элементы крепления из комплекта (7). Закрепите блок управления (4) к планке (5).

9. Установите звуковой излучатель (18), закрепив его на металлической части двери, подключите его разъем к соответствующему разъему соединительного кабеля (13) звукового излучателя и кнопки управления. Подключите кабель (13) к разъему «B» блока управления.

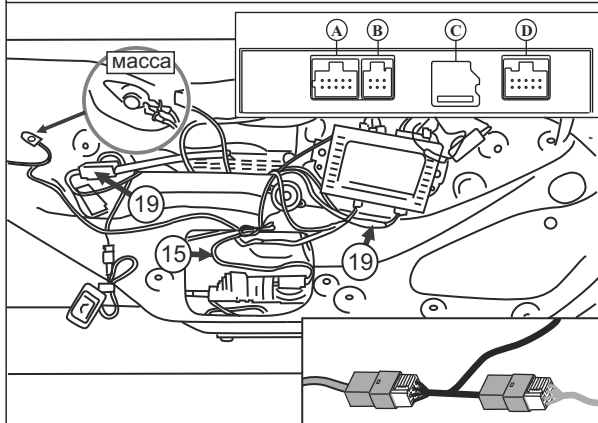


10. Демонтируйте штатный замок багажника.

11. Установите замок багажника с электрическим приводом (9) из комплекта поставки. Подключите разъемы соединительного кабеля (15) замка с электрическим приводом к разъемам замка багажника.



12. Установите петлю замка двери багажника (11) из комплекта.

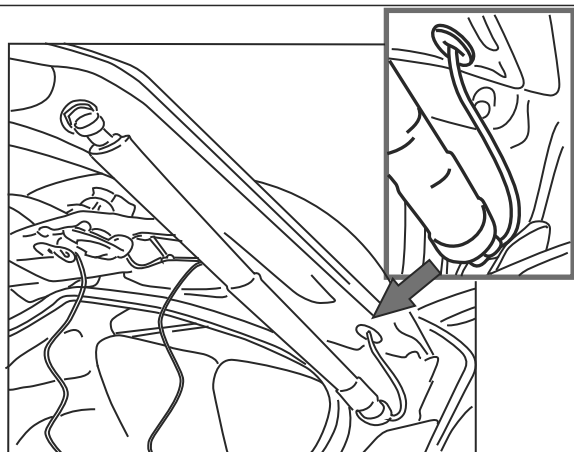


13. Подключите к разъему "D" блока управления, соединительный кабель кнопки открытия багажника и замка багажника (19).

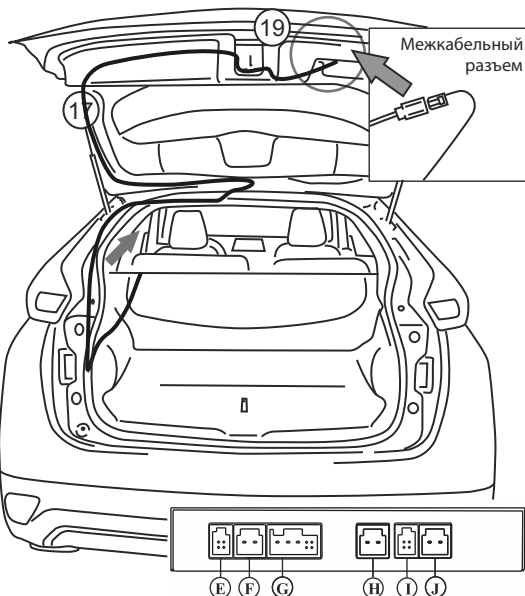
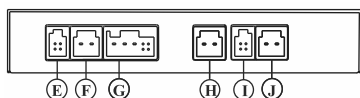
Через его проходные разъемы Pin-to-Pin, подключите разъем штатной кнопки открытия багажника. Подключив к кабелю (19) кабель замка с электроприводом (15), выполните подключение замка разъемами Pin-to-Pin кабеля (15).

14. Подключите провод массы соединительного кабеля питания (17) под болт штатной массы на крышке багажника.

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

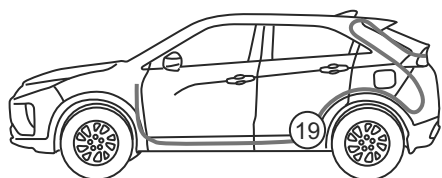


15. Проложите кабели питания электрических приводов внутрь двери через технологические отверстия и подключите их к разъемам (H, I, J) блока управления.

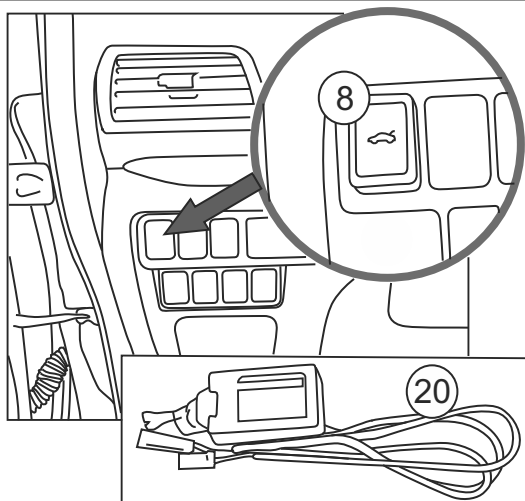


16. Выполнив подключение кабелей (17) и (19) к блоку управления, состыкуйте 2-х пиновый межкабельный разъем (разъем с синим проводом)

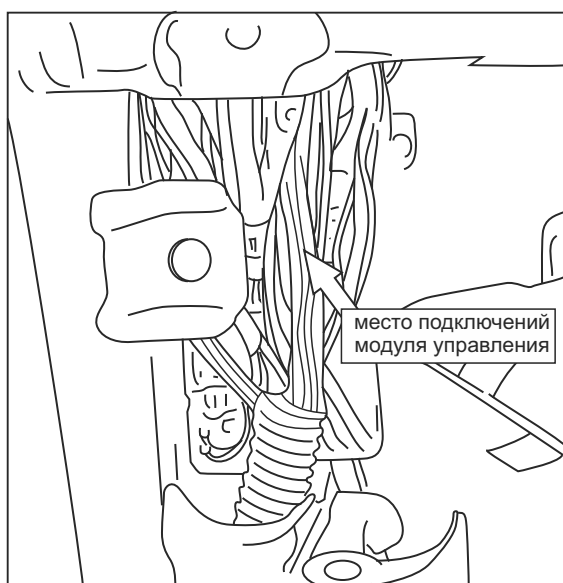
17. Используя пластиковые стяжки, закрепите кабель питания (17) вдоль штатной проводки двери багажника. Через резиновый технологический проход в верхней части проёма двери проведите кабель в салон а.м. Далее демонтировав левую обшивку багажного отсека проложите кабель к левому заднему порогу.



18. Демонтируйте декоративные обшивки порогов водительской стороны салона а/м. Уложите соединительный кабель питания блока управления (19) вдоль штатной проводки а/м в направлении левой части торпеды, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля с ромежутками 150-200 мм.



19. Установите переднюю кнопку (8) вместо штатной заглушки, подключив к ней разъем кабеля блока управления (20).



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

20. Снимите кик-панель со стороны водителя и накладку педального узла.

21. Соедините 3-х пиновый разъем кабеля модуля управления(20) с 3-х пиновым разъемом соединительного кабеля (17) питания блока управления.

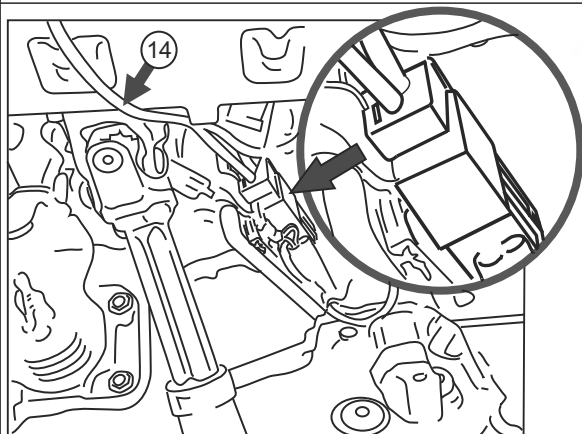
22. Закрепите корпус модуля управления (20) к соседним элементам под торпедо.

23. Произведите подключение проводки модуля управления со стороны водителя в следующем порядке:

**-ОРАНЖЕВЫЙ** к бело-синему проводу ("+" при открытии центрального замка UNLOCK в разьеме за кик-панелью).

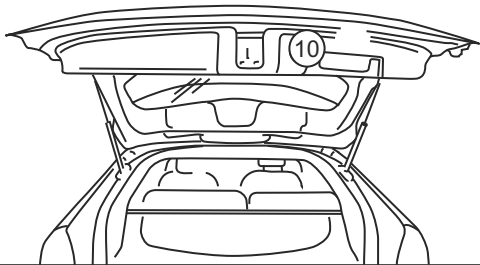
**-СЕРЫЙ** провод к проводу габаритной подсветки.

**-РОЗОВЫЙ** провод к проводу зажигания.



24. Подключите коннектор для подключения к проводу питания с предохранительной колодкой (14) через его проходные разьемы Pin-to-Pin, к штатному разьему питания +12В.

25. Подключите кабель питания (17) к коннектору питания (14).

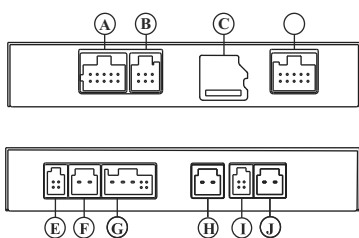


26. Выберите место для установки задней кнопки (10) из к-та. Используя фрезу (21) просверлите отверстие. Установите кнопку управления в сформированное отверстие в обшивке багажника.

Подключите её к разъему соединительного кабеля звукового излучателя и кнопки управления.

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

### Назначение разъёмов блока управления



A - не используется  
 B - разъём звукового излучателя и кнопки управления на обшивке задней двери  
 C - слот для карты памяти  
 D - разъём для подключения штатного замка и кнопки задней двери  
 E - разъём кнопки управления, расположенной в торпедо, и устройства плавного закрывания двери  
 F - разъём для подключения питания  
 G - разъём для подключения устройства плавного закрывания замка багажника  
 H, I, J - разъёмы 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 подъёма 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 подъёма двери неограниченное количество раз, просто повторите описанный алгоритм.

*Данный комплект возможно дооснастить устройством управления дверью багажника движением ноги AVILINE SMARTFOOT. Инструкция по установке устройства входит в комплект.*