

MAZDA

MAZDA CX-5 (KF)

ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНИК ЗАДНЕЙ ДВЕРИ CX-5 (KF) SMARTLIFT
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Время установки 3 часа



MAZDA CX-5 (KF) 2017-

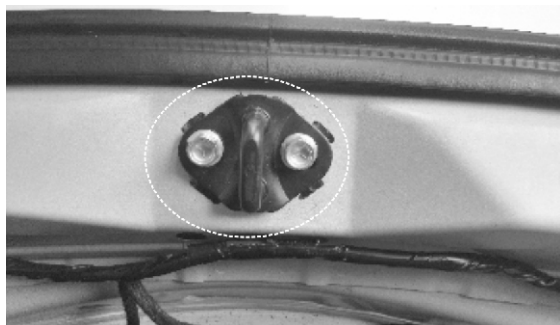
КОМПЛЕКТАЦИЯ



Перечень комплектующих

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во шт.
1	Блок управления	1
2	Электропривод задней двери ПРАВЫЙ	1
3	Электропривод задней двери ЛЕВЫЙ	1
4	Привод плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
5	CAN блок (с кабелем)	1
6	Кнопка управления	2
7	Кронштейн установки кнопки	1
8	Звуковой излучатель	1
9	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к кузову	2
10	Кронштейн шарообразный для крепления электропривода к двери багажника	2
11	Металлический кронштейн для крепления блока	1
12	Набор крепежа	1
13	Фреза 16мм	1
14	Кабель питания с предохранительной колодкой	1
15	Соединительный кабель питания блока управления	1
16	Соединительный кабель привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
17	Соединительный кабель звукового излучатель и кнопки управления	1
18	Соединительный кабель Pin-to-Pin шт. кнопки открытия багажника и замка багажника	1
19	Соединительный кабель Pin-to-Pin "OBD"	1
20	Материал для фиксации привода плавного закрывания двери (с моторизованной петлей)	1
21	Набор пластиковых стяжек	1
22	Информационная наклейка	2
23	Руководство пользователя	1

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



ВНИМАНИЕ! Перед выполнением работ убедитесь, что при закрытых боковых дверях с поднятыми в них стеклах, 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!

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.



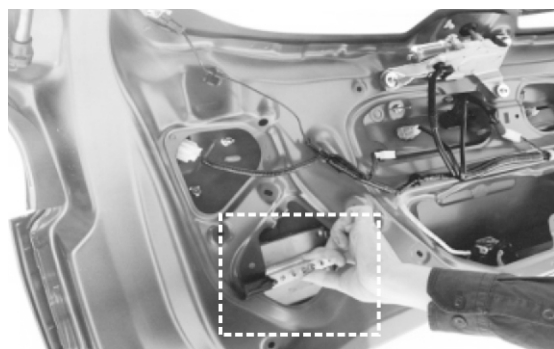
ВНИМАНИЕ! Для исключения травмирования следующие работы необходимо проводить вдвоём.

4. Удерживайте дверь во избежание её падения. Отсоедините левый и правый газовый упоры от шарообразных кронштейнов на двери и на кузове а/м. Демонтируйте шарообразные кронштейны на кузове и двери. Взамен демонтированных кронштейнов установите соответствующий кронштейны из комплекта поставки.

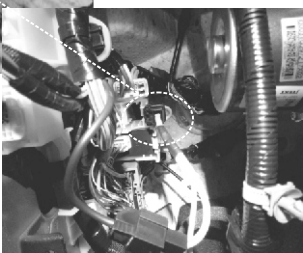
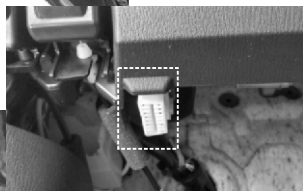
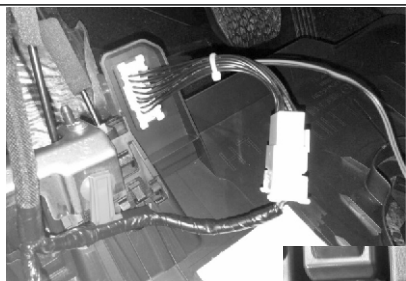


5. Присоедините электроприводы, соблюдая маркировку «L» и «R», к установленным шарообразным кронштейнам, таким образом, чтобы место из которого выходит кабель находилось ближе к кронштейну расположенному на кузове.

ВАЖНО! Убедитесь в надежной фиксации шаровых соединений электроприводов с кронштейнами. Проверьте плавность хода, для чего произведите закрытие и открытие задней двери вручную.



6. Демонтируйте элементы декоративной обшивки задней двери.
7. Закрепите блок управления на корпусе задней двери используя элементы крепления из комплекта. Подсоедините кабель к разъемам B и D.



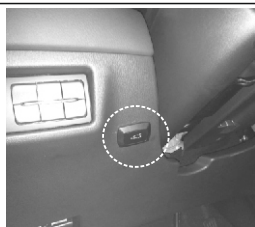
ВАЖНО! Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.

8. Демонтируйте разъём OBD и вставьте на его место соответствующий разъём проходного кабеля из комплекта. Подключите CAN-модуль к 20-ти контактному разъёму.

Подключение питание +12В произведите у блока предохранителей, проходным кабелем. Подключите ЧЕРНЫЙ провод к проводу массы.

Закрепите CAN модуль из комплекта поставки к элементам торпедо.

Подключите косу CAN-модуля к косе питания соответствующим разъёмом.



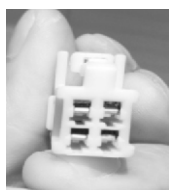
9. Выберите место для установки кнопки из комплекта. Используя фрезу просверлите отверстие. Установите кнопку управления в сформированное отверстие. Подключите её соответствующий разъём к разъёму питающего кабеля.

ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.



10. 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.

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



12. Через проходные разъёмы кабеля блока управления подключите разъёмы кабелей штатной кнопки открытия и замка задней двери.

13. 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 разъём E и G к блоку управления. Соедините контактную группу синего провода жгутов с разъёмами E и F.



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

15. Подсоедините кабели питания электрических приводов к разъемам блока управления (разъемы H, I, J), предварительно проложив их внутрь двери через штатные технологические отверстия в двери.

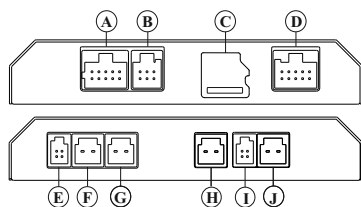


16. Фрезой из комплекта просверлите отверстие в штатной заглушке обшивки задней двери, установите в неё кнопку управления зафиксировав её креплением из комплекта поставки, затем подключите разъём.

ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте излишние усилия при фиксации кнопки.

17. 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.

Данный комплект может быть дополнительно оснащен устройством для управления дверью багажника движением ног для с SmartLIFT (артикул 8300-77-1364).

Инструкция по установке данного устройства входит в его комплект.

Телефоны технической поддержки: (812)337-6106, (911)123-7178, (800)555-0920 www.info@aviline.ru