**Как разобрать зеркало на Мазде CX 5**

Производители Мазда CX 5 усовершенствовали боковые зеркала и зеркало заднего вида, которые имеют сложную систему электроники. По этим причинам произвести снятие зеркал самостоятельно порой становится сложно. В такой ситуации лучше обратиться в специализированные центры, где электрик произведет ремонт профессионально. Если же по каким-либо причинам такое решение не подходит, то необходимо вооружиться терпением и приступать к работе.

**Порядок проведения демонтажа зеркал**

Перед тем, как начинать ремонт, не стоит забывать о том, что нужно отключить провода аккумулятора.

Для того, чтобы снять зеркала понадобятся некоторые инструменты:

1. Крестовая и плоская отвертки
2. Строительный фен

Здесь приведена схема замены поврежденного стекла. Но и в других случаях эти этапы будут идентичными.

1. При помощи строительного фена необходимо нагреть сломанный зеркальный элемент примерно до 60 ̊С. Здесь очень важно держать правильное положение: верхний угол должен быть подан назад, а нижнюю часть выдвинуть вперед.
2. Провода обогрева отсоединяются. Но перед тем, как это сделать лучше обозначить места их присоединения, чтобы затем облегчить сборку.
3. Снять крышку довольно просто, так как она прикреплена при помощи защелок. Отключив штекер с проводами, нужно также снять повторители поворотов, которые зафиксированы двумя шурупами.
4. Убрать резиновую заглушку и штекер необходимо для того, чтобы отключить провода системы регулировки положения зеркал и электроскладывания.
5. Тонкой плоской отверткой снимается нижняя крышка корпуса зеркала. Здесь важно проявить осторожность, так как защелки довольно хрупкие и можно их сломать.
6. В принципе, корпус фиксируют только три основных болта, открутить которые поможет крестовая отвертка.
7. Заменить необходимые детали.
8. Когда ремонт поврежденной детали будет произведен, то необходимо собрать зеркало в обратном порядке.

**Установка дополнительной подсветки для зеркал**

Существует ряд причин, по которым автолюбители решаются произвести ремонт самостоятельно. Одной из наиболее распространенных является установка подсветки. Сначала необходимо разобрать зеркала по обозначенной выше схеме и только потом соединять все составляющие.

Необходимо иметь в наличии следующие инструменты:

1. Плоская и крестовая отвертки
2. Дрель с насадками разного диаметра
3. Клейкая лента

Завершить подготовительный период необходимо снятием обшивки с двери, на которой будет установлена подсветка. Этот нюанс в дальнейшем поможет беспрепятственно протянуть и подключить необходимые провода.

Схема установки подсветки:

1. На нижней части корпуса зеркала нужно просверлить отверстие, через которое протягивается светодиод.
2. Под обшивкой есть заглушки, которые закрывают болты крепления, которые снимаются при помощи плоской отвертки и выкручиваются крестовой.
3. Резиновая прокладка, которая находится под заглушкой, мешает протягивать провода, поэтому ее нужно снять.
4. Провода протягиваются через дверь в салон автомобиля достаточно сложно, поэтому важно не забыть снять резиновую гофру и просверлить отверстие для шнура. Таким же образом нужно поступить со вторым концом провода, предварительно отсоединив гофру на трех концах.
5. На завершающем этапе нужно соединить и припаять провод к светодиоду.

**Где купить новые боковые зеркала?**

Случаются ситуации, когда не обойтись ремонтом отдельных элементов и нужно заменить зеркало полностью. В таком случае можно воспользоваться интернет-магазином Avito. Здесь представлен целый ряд продуктов данного типа. Если говорить о ценовом сегменте, то прослеживается следующая закономерность: при покупке корпуса или крышки цена варьируется от 1 000 до 7 000 рублей; стоимость полностью укомплектованного зеркала может доходить до 20 000 рублей.

**Как избежать повреждений?**

Для того, чтобы предотвратить возможные повреждения, необходимо складывать зеркала при стоянке на длительное время. Существует несколько способов: ручной и с помощью электрического привода. Первый прием является самым простым. Его суть заключается в складывании зеркал в сторону задней части автомобиля. Второй метод требует от автолюбителя знания устройства машины. Если говорить о Мазде СХ 5, то слева от водителя на подлокотнике размещены кнопка регулировки боковых зеркал. После каждой манипуляции необходимо установить электрический привод в среднее положение. Сложить зеркала при помощи электрического привода удастся только с включенным зажиганием. Завершить процесс нужно, повернув выключатель.