

Инструкция по установке замка Цифротель X12

* Мортиза – она же тело замка, она же - центральная вставка, она же – «собственно замок».

Комплектность замка:



Замок поставляется в комплектации (за исключением батарей), позволяющей установить и эксплуатировать замок без приобретения дополнительных комплектующих. Однако в зависимости от толщины вашей двери некоторые комплектующие придется заменить.



Установка замка на старую mortizu.

В некоторых случаях замок можно установить, не вынимая mortизу старого замка, лишь просверлив одно дополнительное отверстие в двери. При такой установке не нужно полностью снимать старый замок, подгонять размеры новой mortизы под отверстие от старой, размечать и сверлить новые отверстия, подгонять ответную планку. При этом работать с новым замком будет

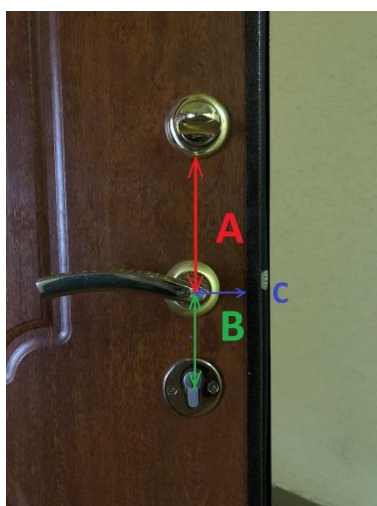
только защелка («язычок») мортизы, а засовы задействованы не будут. Однако, с учетом конструкции и места установки современных дверей, на безопасность такая упрощенная установка влияет незначительно, а сложность установки снижается до уровня домашнего мастера.

Когда это возможно?

Посмотрите на свою дверь со старым замком. В идеале она должна выглядеть так:



Измерьте расстояния А, В и С:



Расстояние А (от центра ручки до помехи сверху, в данном случае – завертки) должно быть больше, чем высота замка от центра ручки до верха замка – 13 см.

Расстояние В (от центра ручки до цилиндрического механизма) должно быть таким, чтобы нижний винт замка прошел сквозь отверстие, в котором был установлен цилиндрический механизм. Толщина винта с гайкой – 10 мм, расстояние от центра ручки замка до центра нижнего винта – 100 мм. Значит, верхняя часть отверстия цилиндрического механизма должна быть на расстоянии не более 95 мм от центра ручки вашего замка, а нижняя часть – на расстоянии не менее 105 мм от центра ручки вашего замка. Как правило, все замки

укладываются в этот параметр. Если вдруг не хватает одного миллиметра – замок без вреда для его здоровья можно доработать «шарошкой».

Расстояние С – от центра ручки до ближайшего препятствия – должно быть более половины ширины замка (32 мм).

Что делать, если замок не цилиндрический, а сувальдный, вот такой:?



Как правило, и в этом случае можно установить электронный замок на старую мортизу, при условии, что расстояние от центра ручки до центра замочной скважины составляет около 100 мм. В этом случае можно просверлить отверстие в старой мортизе, не нарушив целостности ее механизма.

Если все параметры подходят, приобретаем замок, и приступаем к установке. Однако сначала нужно подготовить то, что может вам понадобиться дополнительно:

1. Четыре алкалиновых (щелочных) батарейки АА. Не покупайте солевые батарейки – они прослужат недолго.
2. Прилагаемые винты и квадратная вставка в ручки (на фото) могут оказаться недостаточной длины. Заранее приобретите винты той же толщины (М5 или М4, в зависимости от комплектации), но большей длины – в соответствии с толщиной вашей двери. Квадратную вставку можно взять от старого замка, однако ее будет необходимо обрезать (см. ниже).



Из инструментов вам понадобится: дрель со сверлом 10-12 мм, УШМ (болгарка) с отрезным диском или ножовка по металлу, отвертка (шуруповерт), пассатижи, линейка.

После того, как мы подготовились, приступаем к установке. Открываем дверь (**И НЕ ЗАКРЫВАЕМ ЕЕ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НОВЫЙ ЗАМОК НЕ ВСТАНЕТ НА МЕСТО И НЕ БУДЕТ ПРОВЕРЕН!**), снимаем ручки старого замка, снимаем цилиндрический механизм и все, что находится вокруг него, отмеряем 88 мм вверх от центра ручки и сверлом 10-12 мм просверливаем два отверстия: одно – по отметке, другое – чуть ниже, чтобы получилось овальное отверстие высотой около 20 мм. Другой вариант – Просверлить отверстия на расстоянии 55 мм и 88 мм от центра ручки, в нижнее пропустить провод, в верхнее – винт. Однако второй вариант не всегда возможен из-за высоты старой мортизы.

Перед установкой замка необходимо его ручки привести в нужное вам положение – сделать замок правым или левым. Для этого отвинчиваем винт возле отверстия для квадратной вставки, поворачиваем ручку на 180 градусов и закрепляем винт на другой стороне замка. То же самое – для второй половинки замка. После этого устанавливаем резиновый уплотнитель. Затем снимаем с винтов фронтальной части замка защитные колпачки. Навинчиваем вместо них две длинных цилиндрических гайки (поз. 4 из комплекта



поставки). При этом желательно приложить небольшое усилие, чтобы гайка впоследствии не откручивалась вместе с винтом («дотянуть» гайку пассатижами). Вставляем в квадратное отверстие мортизы квадратную вставку (6) и фиксируем ее при помощи шплинта (7). Если прилагаемая квадратная вставка слишком короткая, берем квадратную вставку старого замка (или покупаем новую), обрезаем ее до нужных размеров (толщина двери + 3 см). Во внутреннюю ручку устанавливаем пружину (5), слегка



увеличив ее диаметр в нижней части для лучшей фиксации. При этом использовать шплинт и сверлить отверстие в квадратной вставке не нужно.

Надеваем на квадратную вставку ручку фронтальной части замка, предварительно убедившись, что метка квадратного отверстия замка находится внизу, и пропустив провод сквозь дверь в верхнее отверстие. Верхняя цилиндрическая гайка, надетая на фронтальную часть замка, помещается в верхнее отверстие вместе с проводом, нижняя – в отверстие, предназначенное для цилиндрического механизма.

Подсоединяем провод к внутренней части замка, устанавливаем внутреннюю часть замка ручкой на квадратную вставку. Стягиваем обе половины замка винтами (3), закрываем нижний винт заглушкой (8).

Устанавливаем батарейки, программируем замок, убеждаемся в его исправной работе изнутри и снаружи. Правильно работающий замок должен открываться изнутри всегда, снаружи ручка свободно ходит, не входя в зацепление с механизмом мортизы. При подаче сигнала открытия (пароль, карта, телефон) наружная ручка блокируется с мортизой и открывает дверь. Если ваши ручки работают не так, значит вы забыли правильно установить метку на ручке.

Если ручки ходят туго, значит, либо квадратная вставка слишком длинная, либо шплинт и/или та часть замка, в которую он вставляется, входят в соприкосновение с дверным полотном.

После установки рекомендуется настроить следующие параметры (в меню «настройки» замка): удаленное открытие (при наличии шлюза) – вкл, уровень громкости – низкий для гостиницы, самый высокий – для подъезда; блокировка конфиденциальности – выкл. Включенная блокировка конфиденциальности не дает второму, третьему и т.д. гостю попасть в помещение, если кто-то закрылся изнутри на «флажок». Особенно проблематично это, если замок стоит на общей двери. Если это все же случилось, то открыть замок снаружи может только администратор со своего телефона или любой другой человек, введя код доступа администратора (посмотреть его можно в меню замка «настройки-основные-код доступа администратора»). Однако после этого, находясь рядом с замком, вам необходимо будет его сменить. И выключить наконец-то эту блокировку.

Установка замка на новую мортизу.

Установка замка на новую мортизу идентична установке на старую, с тем отличием, что новую мортизу необходимо приобрести и установить отдельно. Обратите внимание, что мортизы могут быть разных размеров – 6085, 5050x160, 5050x240. Здесь первые 2 цифры – расстояние в мм от торца двери (от торцевой планки) до центра ручки, вторые две цифры – расстояние в мм от центра ручки до центра отверстия под цилиндрический механизм, число x160 или x240 – высота торцевой планки в мм.

Смена ориентации мортизы:

Передвиньте рукой или отверткой механизм, ограничивающий ход защелки, и «утопите» защелку дальше ее рабочего хода в регулировочное отверстие. Поверните защелку на 180 градусов, отпустите ограничивающий механизм и защелку. Она встанет в обратном направлении.

В некоторых моделях мортиз после разблокировки ограничения хода защелка не задвигается, а сама немного выскакивает наружу за пределы рабочего хода. После поворота на 180 градусов она утапливается и далее движется в пределах рабочего хода.

Не снимайте торцевую панель мортизы!