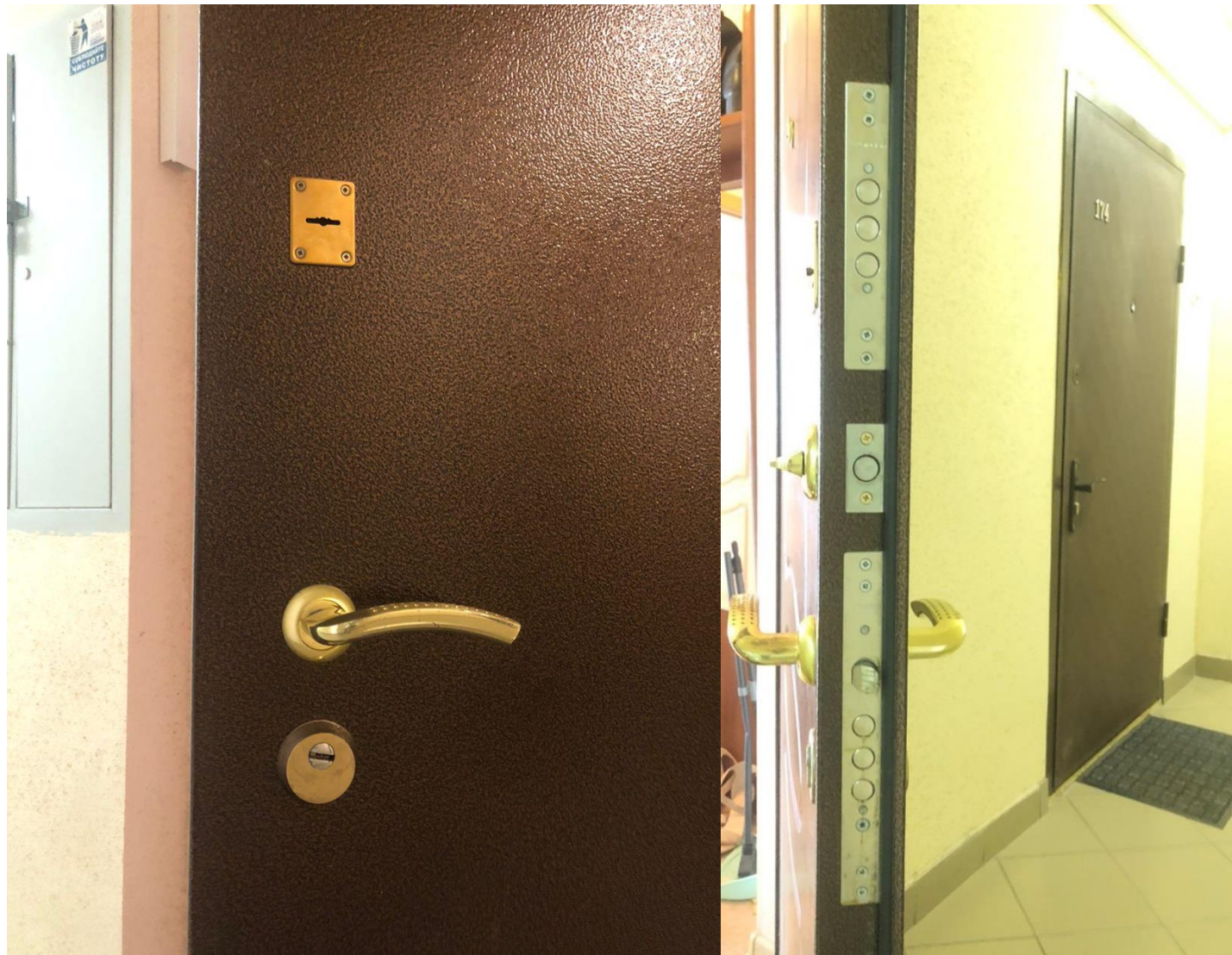


Как определить, возможна ли установка замка А2 или Х5 на старую мортизу?

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

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

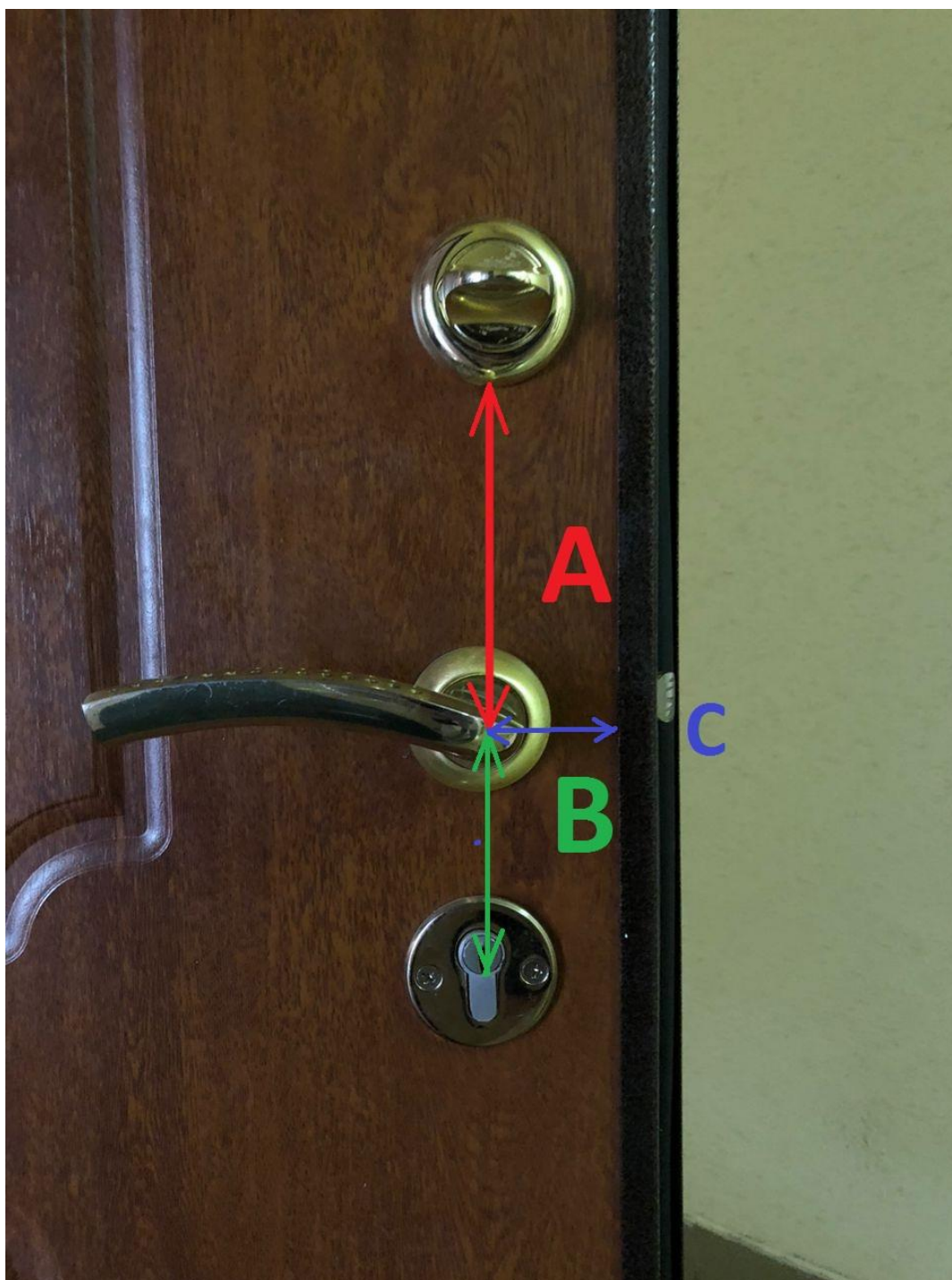


Измерьте расстояния А, В и С:

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 для замка Х5 и 12,5 см – для замка А2.

Расстояние В (от центра ручки до цилиндрического механизма) должно быть таким, чтобы нижний винт замка прошел сквозь отверстие, в котором установлен цилиндрический механизм. Толщина винта с гайкой – 10 мм, расстояние от центра ручки замка до центра нижнего винта – 88 мм. Значит, верхняя часть цилиндрического механизма должна быть на расстоянии не более 83 мм от центра ручки вашего замка, а нижняя часть – на расстоянии не менее 93 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 (33 мм - для X5, 30 мм – для А2).



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 88 мм. В этом случае можно просверлить отверстие в старой мортизе, не нарушив целостности ее механизма.

Если все параметры подходят, приобретаем замок, 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, отмеряем 90 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.

Навинчиваем на фронтальную часть замка с обратной стороны две длинных цилиндрических гайки (из комплекта поставки). При этом желательно приложить небольшое усилие, чтобы гайка впоследствии не откручивалась вместе с винтом («дотянуть» гайку пассатижами). Вставляем в квадратное отверстие квадратную вставку, надеваем на нее ручку замка, предварительно убедившись, что метка квадратного отверстия фронтальной части замка находится внизу, пропустив провод сквозь дверь в верхнее отверстие. Верхняя цилиндрическая гайка помещается в

верхнее овальное отверстие вместе с проводом, нижняя – в отверстие, предназначенное для цилиндрического механизма.

Подсоединяем провод к внутренней части замка, устанавливаем внутреннюю часть замка на квадратную вставку. Стягиваем обе половины замка винтами. Будьте готовы к тому, что поставляемые в комплекте винты и квадратная вставка будут короче, чем вам требуется, и держите под рукой пару длинных винтов такого же диаметра. Квадратную вставку, как правило, можно отрезать от старого замка. Ее длина должна быть примерно на 3 см больше, чем толщина двери. Слишком длинная вставка будет упираться в механизм фронтальной ручки и препятствовать нормальной работе замка, слишком короткая может выпасть из отверстия ручки и привести к фатальным последствиям – вы не сможете открыть дверь.

Устанавливаем батарейки, программируем замок, убеждаемся в его исправной работе изнутри и снаружи.

Обратите внимание! При таком способе установки ригели работать не будут, будет работать только защелка. Однако этого вполне достаточно, чтобы надежно защитить ваше помещение от несанкционированного доступа.