

Инструкция

Чек-лист

Топ 5 критериев выбора входной двери

Автор: Входные двери Северодвинск



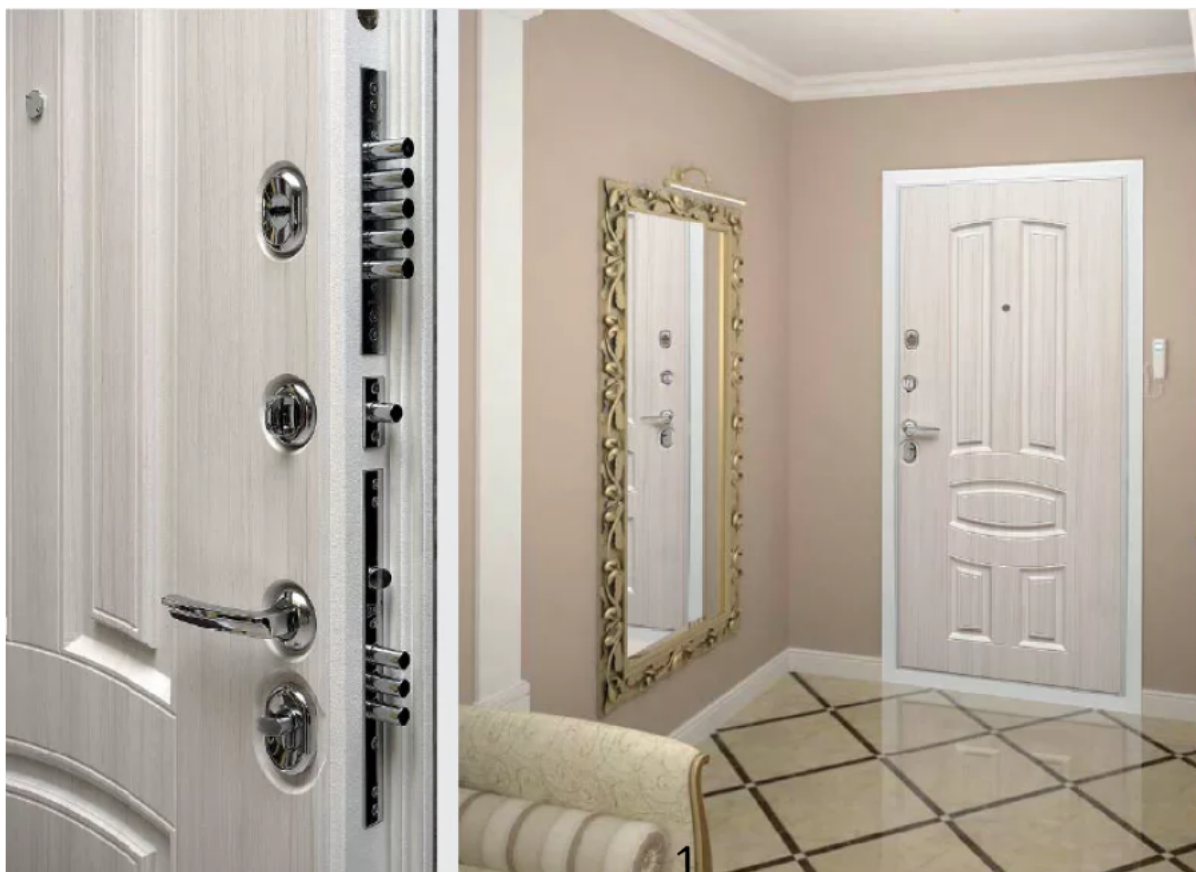
1 критерий. Шумоизоляция

Индекс шумоизоляции для квартирной двери должен быть **не менее 32 дБ**. На этот показатель влияют толщина панелей МДФ, количество контуров уплотнения, точность изготовления конструкции и разновидность наполнителя.

Металл пропускает звуки намного лучше, чем МДФ. Поэтому панели стоит устанавливать с обеих сторон двери. Минимальная толщина МДФ, которая обеспечит хорошую звукоизоляцию, — **10 мм**. Но еще лучше с этой задачей справляются панели толщиной **16 мм**.

Чем больше контуров уплотнения на входной конструкции, тем надежнее она защищает от посторонних звуков. У качественной двери их должно быть не менее двух. Но даже десять контуров уплотнения не обеспечат должной звукоизоляции, если между дверным полотном и коробкой будут зазоры. Поэтому обязательно обращайте внимание на точность изготовления конструкции.

Что касается наполнителя, оптимальный вариант – минеральная вата. Ее толщина должна быть **не менее 50 мм**. Нужно помнить об одной особенности этого материала: от вибрации минеральная вата со временем оседает и пропускает шум. Чтобы избежать этого, наполнитель нужно фиксировать по всей высоте дверного полотна.



2 критерий. Взломостойкость

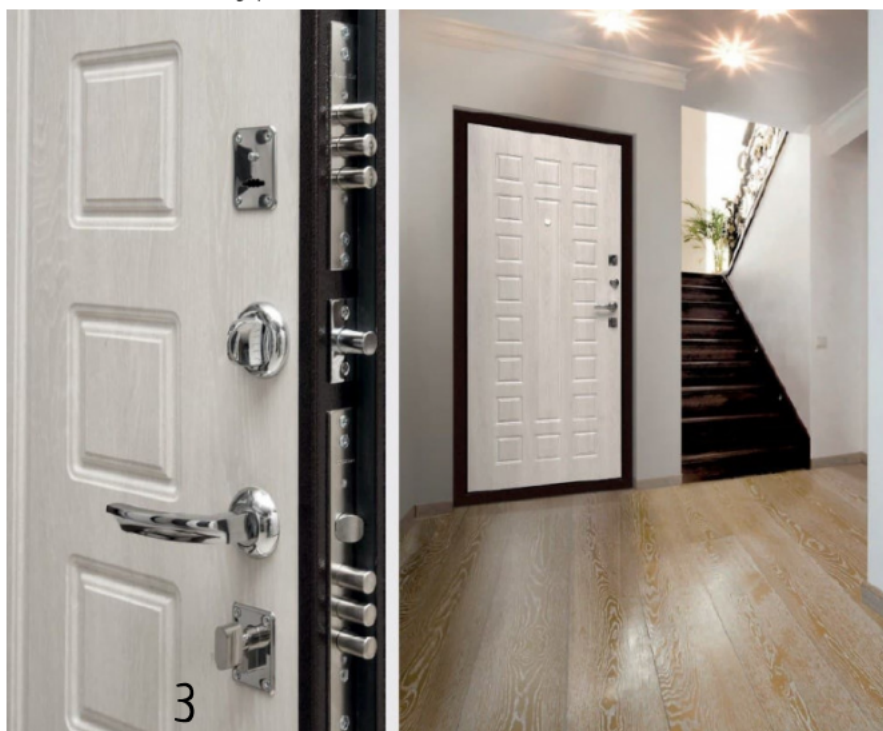
Взломостойкость определяет надежность входной конструкции. На нее влияют различные характеристики дверного полотна, коробки, замков.

Первым делом нужно оценить толщину стали: оптимальный показатель колеблется в пределах **1,0-1,5 мм**. Конструкции, собранные по методу точечной сварки, прочнее тех, что изготавливались с применением ручной электродуговой. Швы в последней получаются хрупкими и со временем дверь может деформироваться. Но самые надежные конструкции изготавливаются по **технологии гибки**. Это значит, что полотно и коробку делают из цельного листа стали, сгибая его при помощи высокоточного оборудования. Чем больше сгибов, тем прочнее геометрия конструкции. Здесь действует принцип автомобильных краш-тестов: чем больше ребер жесткости у автомобильного корпуса, тем он надежнее.

Устойчивость к взлому также зависит от точности изготовления входной конструкции. Если в ней будут зазоры, злоумышленник сможет фомкой добраться до края полотна и отогнуть его.

Важно, чтобы дверь была оснащена **противосрезами** и **стальными пластинами** в зоне замка. Также нужна **врезная броненакладка** на **цилиндровый замок**. В отличие от накладной, врезная броненакладка устанавливается в тело замка, поэтому ее невозможно сбить.

Также обратите внимание на **класс взломостойкости замков**: он должен быть **не ниже третьего**. Еще **более надежны замки четвертого класса**. Лучше всего себя зарекомендовали изделия **российского, турецкого и итальянского** производства. Покупать стоит замки проверенных брендов, которые давно присутствуют на рынке.



3 критерий. Герметичность

Если дверь герметична, она надежно защитит от сквозняков и посторонних запахов из подъезда. Точность изготовления входной конструкции во многом определяет ее герметичность: **чем меньше зазоры, тем лучше**. Также **необходим долговечный уплотнитель**, который не сминается со временем и не требует сложного ухода.

Обратите внимание на **плотность прилегания дверного полотна к коробу**. Лучше всего приобретать конструкции с регулятором притвора. Благодаря ему вы сможете регулировать плотность прилегания полотна и будете уверены, что в течение всего срока эксплуатации дверь закрывается герметично.

Важно, чтобы на сувальдном замке была **накладка с подпружиненными шторками**. В закрытом состоянии они закрывают отверстие для замка и не пропускают воздух из подъезда, чего не скажешь о шторках без пружин

4 критерий. Долговечность

Срок службы входной конструкции во многом зависит от качества петель. Если что-то случилось с замками или ручкой, их легко заменить. Но если из строя выйдут петли, вам придется покупать новую дверь.

Чтобы петли служили как можно дольше, их нужно периодически смазывать. Каждый раз снимать тяжелое дверное полотно неудобно, поэтому лучше, если на петлях будут предусмотрены специальные отверстия под смазку.

Также важна конструкция петель. Со временем дом дает усадку, из-за чего может измениться геометрия проема. В этом случае петли на опорном подшипнике работают неравномерно и быстро стачиваются. Гораздо более надежными считаются **петли со стальной сферой в основе**. Они самоцентрируются и продолжают равномерно работать в любом положении.

Дверь в квартиру не должна ржаветь. За это отвечает качественное **полимерное покрытие**. Перед покупкой обратите внимание, есть ли на поверхности вкрапления, волоски, крошки и другие изменения. Если вы их обнаружили, перед вами недолговечное покрытие. Скорее всего, дверь красили вручную с нарушением технологии. Первые признаки ржавчины появятся на полотне уже в течение года.

5 критерий. Современный дизайн

Входная дверь – один из элементов интерьера, поэтому она должна гармонично сочетаться с отделкой, мебелью, межкомнатными дверями.

