Без "приклада" дверь - сирота

Когда мы произносим слово <дверь>, сознание тут же рисует то, что специалисты называют <дверное полотно>. А еще, скажут вам, для <дверного полотна> нужны глазок, цепочка, доводчик, ручка и, конечно, замок. Опять же на языке специалистов все эти аксессуары называют нежным словом <фурнитура>. Это название происходит от французского fourniture и означает вспомогательные (подсобные) материалы в каком-либо производстве. По-русски фурнитуру еще называют словом <приклад>. О дверных ручках мы уже рассказывали в журнале. О замках пока говорить не будем - это большая и сложная тема, требующая отдельного рассмотрения. А вот на все остальное обратим пристальное внимание.

Петли

- **Петля** - устройство, с помощью которого дверное полотно крепится к коробке. Петли бывают ввертные и навесные, разъемные и неразъемные, левые и правые.
- **Разъемная петля** - с нее можно снять дверь, не откручивая при этом петли.
- **Неразъемная (универсальная) петля** - та, которую придется открутить, прежде чем снять дверь.
- **Крылья** - небольшие пластины с дырочками по бокам петли, с помощью которых она крепится к двери.
- **Дверное полотно** - так продавцы называют саму дверь.
- **Дверная коробка** - рама для двери.
- **Европритвор** - выступы на торцах двери.

Помните, как Митрофанушка из пьесы Фонвизина <Недоросль> отвечал на вопрос учителя: <Дверь - это существительное или прилагательное?> Сей нерадивый ученик сказал, что, мол, дверь, стоящая шестую неделю у чулана и еще не навешенная, - <существительна>. А дверь, приложенная к своему месту, - прилагательное. С точки зрения науки это, конечно, полная ерунда. Но в определенном смысле здесь есть здравое зерно. На самом деле, без петель дверь действительно еще только полуфабрикат. Именно с помощью петель дверное полотно крепится к коробке и начинает работать: открываться и закрываться.

Многообразие моделей и <фасонов> петель, существующих сегодня, вызывает легкую оторопь: <Зачем столько? Казалось бы, какую ни выбери - любая подойдет>. На самом деле прежде чем покупать петли, надо понять, для какой двери они вам нужны. Иначе просто не сможете повесить дверь.

Из чего сделаны петли?

Во-первых, бывают **латунированные петли.** Металл (обычно это различные цинковые или стальные сплавы) латунируется сверху, чтобы петля не ржавела и ее части лучше скользили. Часто петли покрываются эмалью разных цветов или другими составами, имитирующими бронзу, золото, хром.

Во-вторых, есть **петли целиком из латуни.** Они встречаются гораздо чаще: этот материал пластичен, легко подвергается обработке. Они также могут быть отполированы или покрыты хромом.

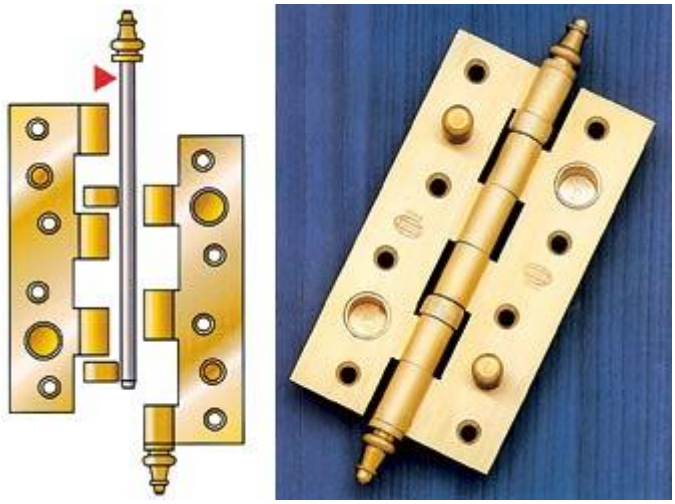
И третьи, самые дорогие и качественные, - **стальные.** Дело в том, что латунь мягче, чем сталь, и со временем начинает слегка стираться и незначительно стачиваться. Стальные же петли почти вечные.

По способу крепления петли можно разделить на две большие группы: ввертные и навесные.

Ввертная петля крепится с помощью штырьков с резьбой. Она выглядит как два небольших цилиндрика с шурупами по бокам. Сначала один из этих цилиндриков вворачивается в дверь, другой - в дверную коробку, потом цилиндры насаживают один на другой.

Эта конструкция используется в основном для легких межкомнатных дверей (20-50 кг).

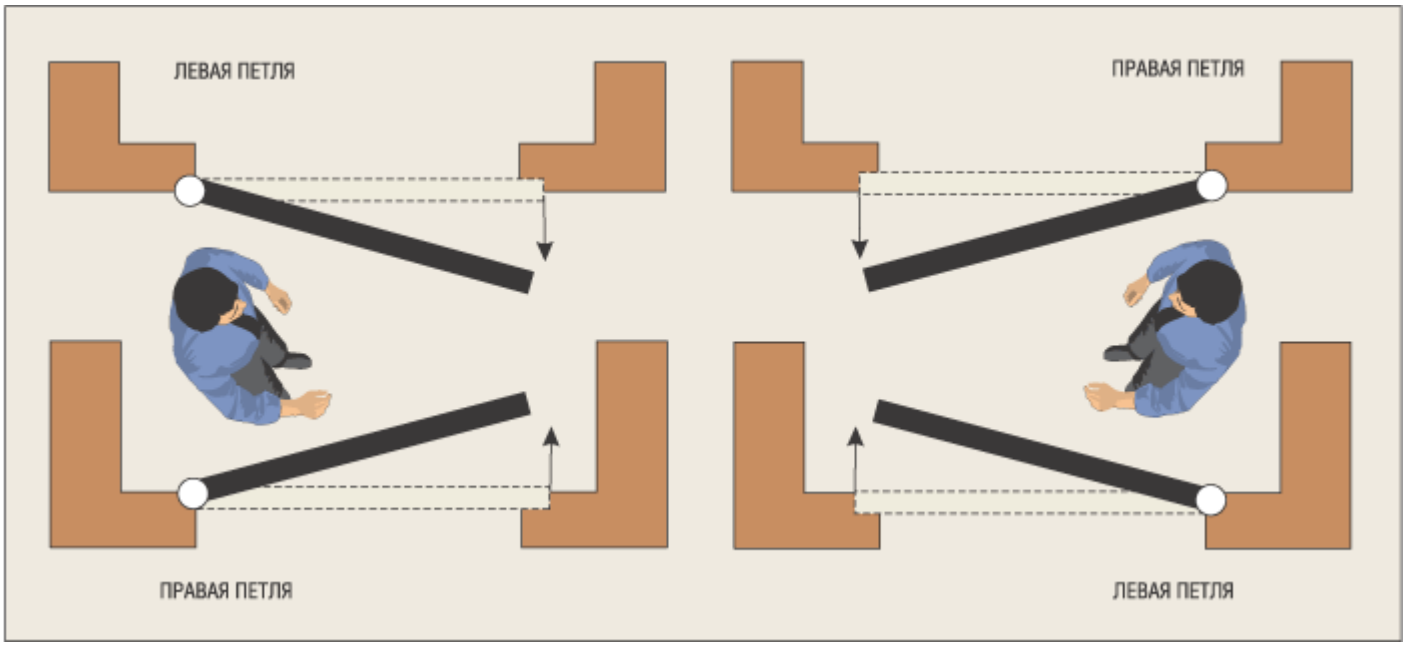
Навесные петли крепятся при помощи небольших пластин с отверстиями по бокам - крыльев: одно крыло приворачивается к полотну, другое - к коробке. Навесные петли делятся на универсальные и неуниверсальные, а последние бывают еще левыми и правыми. Какую выбрать?



Универсальная петля

Поясню: универсальная петля подходит практически для любой двери, безразлично в какую сторону она открывается - наружу или внутрь. Но эти петли не разъемные. Например, если в комнату потребуется внести громоздкую вещь - шкаф или диван, то снять дверь возможно, лишь открутив от нее все петли.

Поэтому для любителей перестановок в квартире я бы посоветовала остановить свой выбор на левых или правых петлях. Они, в отличие от универсальных, разъемные. В случае необходимости дверь приподнимается и снимается с петель. В этом они похожи на ввертные. Единственная загвоздка в том, что перед покупкой следует определиться, в какую сторону будет открываться дверь. Как это сделать? Встаньте перед предполагаемой дверью так, чтобы она открывалась <на вас>. Если хотите, чтобы петли располагались по правую руку, - вам нужны правые петли, если по левую - левые. Вот наглядный пример: посмотрите на схему шведской фирмы ASSA. Все понятно? Хотя... погодите делать выводы.



Схема, которая поможет определить, какие петли вам нужны - левые или правые

Оказывается, такая классификация петель на левые и правые принята только в некоторых странах, например, в России и Швеции. А, допустим, в Испании, Италии, Израиле - все с точностью до наоборот. Там, где у нас левая петля, у них - правая. Поэтому, чтобы не ломать голову, нарисуйте план квартиры с открытыми дверями. Руководствуясь этой схемой, продавцы-консультанты подберут нужные петли (или двери с петлями) из тех, которые у них есть.

И еще: часть петли, закрепляемая на полотне и имеющая штырек, называется <мальчик> (<папа>), а другая, которая приворачивается к двери и насаживается на первую, - <девочка> (<мама>). Причем в этой терминологии никто не путается, у всех стран и производителей приняты именно такие определения.

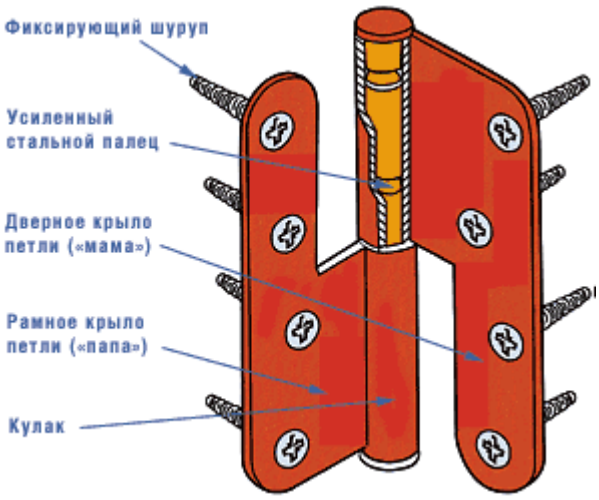


Схема неуниверсальной петли, открывающей дверь только в определенную сторону (влево или вправо, внутрь или наружу)

Еще одна важная деталь: чтобы улучшить звуко- и теплоизоляцию, можно купить двери с европритвором, или <четвертью>. То есть торец двери не ровный, а с выступом. На дверной коробке под этот выступ, в свою очередь, сделана выемка. Поэтому, когда дверь закрыта, между ней и коробкой нет щели, а стало быть, нет и сквозняков.

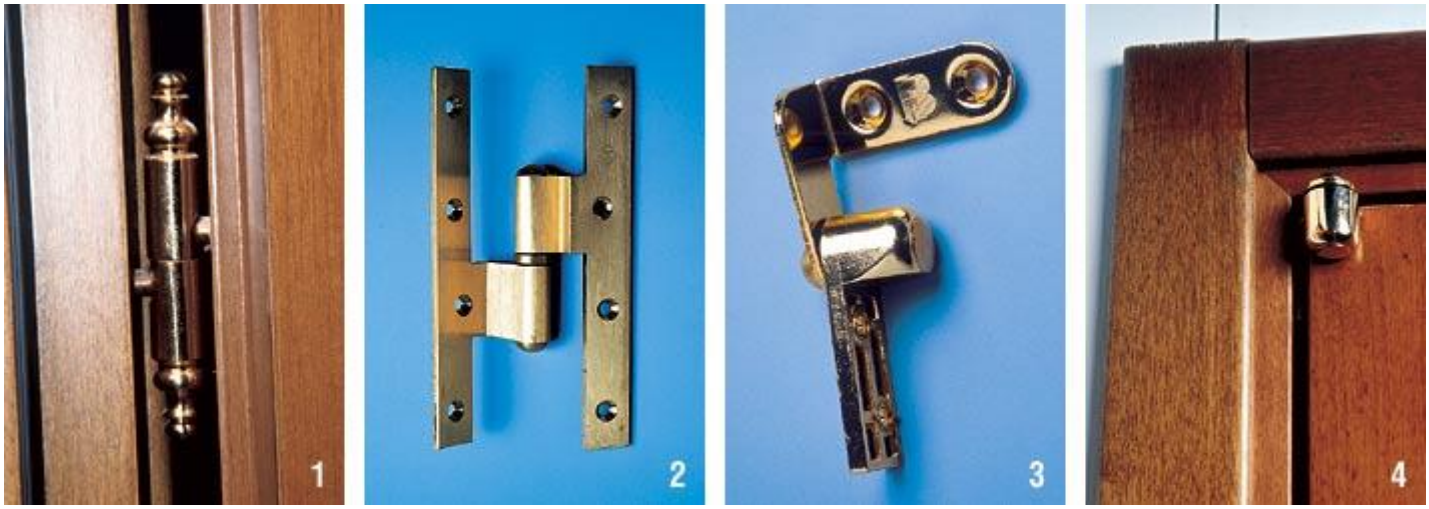
Но, как правило, на такую дверь нельзя поставить обычную петлю: притвор будет мешать. Для этого используются или ввертные, или специальные петли для дверей с <четвертью>, крыло которых изогнуто под эти выступы. Такие петли также бывают, как правило, левые и правые.

Бродя по магазинам, я увидела петлю необычной круглой формы. Как мне объяснили специалисты, это запатентованное новшество итальянской фирмы <Бараус> (Barausse). Дело в том, что в данном случае петля крепится не на боковом торце двери, а сверху. Такая петля легко перевешивается, и можно запросто поменять сторонность двери, как у холодильника. Это, согласитесь, очень удобно: обычную петлю, прикрученную к двери, переставить в другое место проблематично - останутся следы от шурупов. Впрочем, здесь есть одно <но>: такие петли не продаются отдельно, а поставляются только в комплекте с дверями фабрики <Бараус>.

Те, кто хоть раз покупал новые двери, наверняка знают: очень много дверей сейчас продаются уже в комплекте с петлями, замками и ручками. С одной стороны, это хорошо. Не надо беспокоиться о том, что какой-нибудь горе-умелец прикрутит петли не так, не туда или поцарапает дверное полотно.

С другой стороны, это все-таки ограничивает свободу выбора и заставляет серьезнее относиться к покупке петель. Но если у вас уже есть дверь и вы просто хотите сменить фурнитуру, деваться некуда: придется отправиться на поиски по магазинам.

Конечно, можно новую дверь поставить на старые петли, но уж если у вас хватило денег на дверь, не жадничайте, цена петли несравнимо меньше цены двери.



1. Дверь с европритвором (или <четвертью>) закреплена ввертными петлями. Как следует из названия, эти петли вворачиваются в косяк и в полотно двери.

2. Специальная изогнутая петля - еще один вариант для дверей с <четвертью>.
3. Петля итальянской фирмы Barausse, при помощи которой можно менять сторонность двери.
4. Так выглядит на двери петля фирмы Barausse.

Испортить петлю крайне трудно, если это не дешевая железная петля кустарного производства. Впрочем, если ваш ребенок с удовольствием использует дверь вместо качелей, то в этом случае может погнуться внутренний штырек петли. А еще некоторую опасность таят в себе ввертные петли: при вкручивании в достаточно тонкое полотно двери с европритвором они могут его расщепить.

Многие знают, что некоторые петли со временем начинают отвратительно скрипеть. Что делать? Если петля скрипит, ее можно смазать маслом. Однако эта процедура не решит проблему навсегда. Обычно скрип вызван трением частей петли, а это значит, что петля разрушается и рано или поздно ее придется поменять.

Вплотную занявшись петлями, я, естественно, стала обращать ни них внимание. Где бы я ни бывала, куда бы ни приходила, сразу начинаю разглядывать дверь. Так вот, однажды я заметила, что петли, на крыле которых, к примеру, четыре отверстия, привинчены только двумя шурупами. <Как же так, - думала я, - по идее, если производитель сделал четыре отверстия, значит, в них должны войти четыре шурупа. И вообще, важно ли, на сколько шурупов должны быть привинчены петли?>

Я задала этот, казалось бы, <мелкий> вопрос многим установщикам дверей. Их ответ был однозначен и единодушен: чтобы петля не перекосилась и дверь не разболталась, количество шурупов должно строго соответствовать числу отверстий крыла.

Вывод. Долгая и надежная работа петли во многом зависит от того, насколько правильно ее выбрали и расположили на двери. В этом могут (и должны) помочь квалифицированные продавцы. Поэтому лучше всего, прежде чем пойдете в магазин, нарисуйте план квартиры с открытыми дверями - и продавец поможет выбрать нужные петли (или двери с петлями).

Какими должны быть петли для входных дверей?

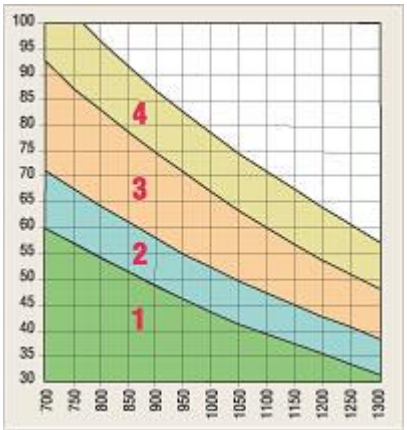
Петли для входных дверей отличаются от межкомнатных большими размерами. Входные двери, как правило, тяжелее (80 - 150 кг) и прочнее.

Кроме того, производители фурнитуры для входных дверей придумали, как обезопасить квартиру от непрошеных гостей: чтобы входную дверь нельзя было снять с петель, фирмы выпускают петли с механизмом противоснятия. На одном крыле сделана впадинка, на другом - выступ. При закрытой двери крылья совмещаются, выступ входит во впадинку и не дает приподнять дверь.

Чтобы входную дверь нельзя было снять, придуманы петли с механизмом противоснятия

Как правильно выбрать фурнитуру?

Советы от фирмы ASSA



Прежде всего надо знать вес дверного полотна. А покупая петли, обязательно посоветоваться, сколько штук необходимо купить. У всех производителей есть графики зависимости количества, материала и вида петли от веса двери.

Кроме того, определитесь, какие петли вам нужны: правые, левые или универсальные.

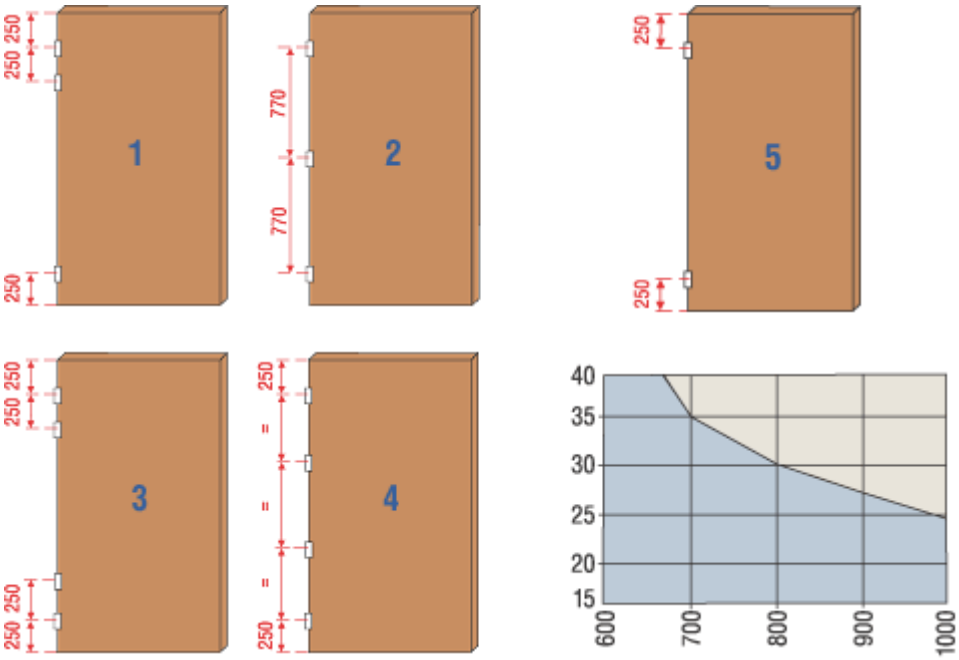
Как определиться с ценой? Разброс цен на петли довольно большой. Он зависит от размера петли, материала, из которого она сделана, от места, где вы покупаете, и колеблется от 0,28 до 70$.

Кстати, по мнению многих специалистов, лучше купить дверь, полностью укомплектованную фурнитурой, чтобы не мучиться, определяясь, какая нужна петля, сколько весит дверь, да еще сколько петель и какого размера они нужны.

Мнение специалиста шведской компании ASSA

Фирма ASSA уже более 100 лет занимается производством петель. За это время накопился огромный опыт работы по установке петель. Чем они отличаются от всех прочих? Во-первых, петли этой фирмы сделаны из стали. Совет от фирмы: на офисные двери следует ставить именно стальные петли, поскольку такие двери очень часто открывают и закрывают, а значит, петли изнашиваются гораздо быстрее.

Место расположения петли тоже немаловажно: чем тяжелее дверь, тем тщательнее она должна быть закреплена. Поэтому предлагаются следующие виды установок петель.



- 1. Для **стандартной** двери: три петли (две вверху, одна внизу).
- 2. Для **легких** дверей: три петли, равноудаленные друг от друга.
- 3. Для **тяжелых** дверей: по две петли внизу и вверху.
- 4. Для **высоких** дверей более 2100 мм: четыре петли.
- 5. Обычно принятое расположение петель. График показывает, двери какого веса и какой ширины можно повесить на двух петлях.

Глазки

- **Глазок** - устройство, с помощью которого можно, не открывая входную дверь, осмотреть лестничную площадку.

Входная дверь, сами понимаете, должна защитить дом от непрошеных гостей. Поэтому хорошо бы видеть, кто стоит за дверью. Именно для этого на входную дверь ставят глазок.

Основная характеристика глазка - угол обзора. Чем он больше, тем лучше. Самый большой угол обзора - 180°: тогда виден даже коврик, лежащий под дверью. А самый маленький - около 120°. Еще нужно обязательно знать толщину двери. Она колеблется от 35 до 60 мм у обычных дверей, а у хороших, усиленных металлических доходит до 85 мм. Поэтому <туловище> глазков делают разной длины, а также разных диаметров, чтобы можно было установить глазок на любую дверь.

Глазок производства Беларуси выглядит не хуже импортных

Кроме этого, у каждого глазка есть резьба, регулирующая длину. Оптика глазка может быть стеклянной или пластмассовой (естественно, что стеклянные глазки лучше, прочнее, стекло меньше царапается), а <тело> делают металлическим или пластмассовым. Материал, из которого сделан глазок, влияет и на качество глазка, и на цену. По отзывам специалистов, глазки из металла и стекла самые надежные, но и самые дорогие.

Обратите внимание: купив дешевый российский глазок, диаметр которого больше, скажем, испанского, придется просверлить в двери большее отверстие. А заменить его глазком с меньшим диаметром будет весьма проблематично.

Поэтому советую серьезно подумать, что лучше: глазки за 4,5 рубля, продающиеся без инструкции и упаковки, сваленные в коробочку под прилавком, как детские погремушки (такую картину я наблюдала в одном магазине), или качественный глазок подороже, но в упаковке с точным указанием всех размеров и фирмы-производителя? Думаю, ответ напрашивается сам собой.

Кстати, если вы купили входную дверь и в комплектации указано наличие дверного глазка, это совсем не означает, что он уже установлен. Заранее их не вставляют. Почему? Очень просто: чтобы не приходилось каждый раз вставать на табуретку или сгибаться в три погибели, место установки глазка определяется уже непосредственно при монтаже двери.

Вывод. Итак, что надо знать, выбирая дверной глазок? Дольше прослужит металлический глазок со стеклянной оптикой. Лучше всего сразу определиться, какой угол обзора вас интересует: от этого зависит выбор модели. То же самое относится и к диаметру глазка - решите это заранее, чтобы потом не пришлось думать, как в отверстие большего диаметра вставить глазок меньшего размера.

Что такое видеоглазок?

- Вы пришли выбрать дверной глазок? - обратилась я к покупателю, разглядывающему витрину в одной <дверной> фирме.

- Нет, я хочу выбрать что-нибудь посовременнее. По-моему, сегодня обычный глазок - уже не так актуально. Судите сами. Практически во всех домах на дверях подъезда теперь установлен домофон. И если кто-то идет к вам, он предварительно звонит в квартиру снизу.

Кроме того, обычный глазок легко прикрыть пальцем. Поэтому мне посоветовали поставить на дверь современную систему видеонаблюдения. Что это такое? Грубо говоря, это видеоглазок. Система так устроена, что человек, стоящий перед дверью квартиры, даже не подозревает, что я его вижу.

Пока было не очень понятно, что имел в виду мой собеседник. Тогда мы подошли к <наглядному пособию>, состоящему из куска кирпичной стены, двери и небольшого экрана, который устанавливается внутри квартиры. Объектив видеокамеры был замаскирован под крошечную дырочку в кирпичной кладке. Непосвященному ее ни за что не найти.

- Последовательность действий такая: в дверь позвонили, я включаю экран, видеокамера передает на него изображение посетителя. Я его вижу, он меня - нет.

- Но ведь стоит эта система куда как больше дверного глазка: от 250 долларов.

- Здоровье дороже. Ведь если приставить дуло пистолета к любому глазку, он вместе с пулей влетит к вам в глаз:

Конечно, не хочется думать о таких драматических ситуациях. Тут дело, пожалуй, в другом: такое устройство действительно очень удобно, если в квартире есть дети или инвалид. Дело в том, что при желании можно купить такую модель видеоглазка, которая позволяет подключать устройство к обычному телевизору. Тогда, если в квартиру позвонят, можно, не подходя к входной двери, увидеть, кто пришел.

Мы попросили поподробнее рассказать о системе видеонаблюдения заместителя директора компании <Телемост> Дмитрия Образцова:

- Расскажу о самой-самой <сложной> (и самой дорогой) модели. Эта система полностью обозревает и прослушивает лестничную клетку сложной формы. Выбраны высокочувствительные широкоугольные телекамеры скрытой установки, качественные микрофоны, и можно разговаривать, не открывая дверь. Кроме того, близко прилегающие к квартире площадки подсвечиваются инфракрасными прожекторами, вмонтированными в потолок.

Еще одна очень полезная функция: предусмотрена автоматическая избирательная видеозапись подозрительных событий, происходящих перед входной дверью (зона ИКД). И даже если вас нет дома, человек, попавший в зону ИКД, будет записан. Причем фрагмент видеозаписи запишет <картинки> от остальных трех видеокамер плюс дату и время происходящих событий. Все элементы монтируются так, что не видны снаружи (С, Мик, АД) или очень мало заметны (ИКП, ИКД).

А непосредственно в квартире установлены монитор размером 25 x 25 x 25 см, симпатичная трубка переговорного устройства, видеорегистратор и несколько небольших вспомогательных приборов для нормального функционирования системы. Ориентировочная стоимость такого <видеоглазка> - 3000$, учитывая монтажные и пусконаладочные работы. Срок гарантии - 1,5 года.

Цепочка для входной двери

- **Дверная цепочка** - приспособление, с помощью которого можно открыть дверь на безопасное расстояние.

Для пущей безопасности многие ставят на дверь классическую цепочку с крючком на конце. Ее устройство всем известно. Она прикрепляется к дверному каркасу, а на дверь ставится <щеколда> для крючка. Длина цепочки определяет, на сколько можно приоткрыть дверь: например, 5-15 см. А вообще-то это зависит от числа звеньев цепочки.

Сегодня появился новый вариант <цепочки>. Она похожа на длинную металлическую петлю, слегка расширяющуюся у основания. Одна часть крепится к коробке, а на дверь приворачивается металлический крючок с шариком на конце. Если нужно приоткрыть дверь на безопасное расстояние, накидываете петлю на палочку с шариком, который легко входит в расширение у основания. Когда дверь приоткрывается, шарик скользит по более узкому месту до конца петли и не дает распахнуть дверь. Чтобы впустить посетителя, надо снова закрыть дверь, откинуть петлю и опять открыть.

Современный вариант <цепочки> - металлический запор

Выдержит ли цепочка, если, не дай Бог, злоумышленник хочет ее порвать? По отзывам мастеров - установщиков дверей, скорее всего, цепочка не порвется. Правда, мне сказали, что при очень большом усилии, увы, могут быть вырваны <с мясом> шурупы, закрепляющие ее на деревянной коробке и двери. Но никто из опрошенных, слава Богу, не припомнил такого экстренного случая в своей практике.

Вывод. Как правильно выбрать цепочку? Если вы поменяли деревянную дверь на металлическую, то в принципе совершенно неважно, куда она открывается - внутрь квартиры или наружу, главное - чтобы она не мешала соседям. Но имейте в виду, что новый вариант <цепочки> подходит только для дверей, открывающихся внутрь. А для остальных вполне сойдет все та же классическая цепочка.

Когда в России появились дверные цепочки?

Вот какое предположение высказывает наш корреспондент.

Интересно, кому же, а главное - когда пришло в голову придумать это незамысловатое приспособление?

Покопавшись в старых дореволюционных изданиях, мне удалось обнаружить книгу выпуска 1901 года <в помощь плотникам и столярам>. Среди прочих замков, задвижек и тому подобных вещей в разделе <Другие способы закрывания дверей> нашлось упоминание и о дверной цепи. Судя по всему, в начале XX столетия это приспособление стало уже обычным явлением. Рисунок, приведенный в книге, указывает на то, что и тогда дверная цепочка имела тот же вид и то же устройство, что и теперь. Применялась она <для того, чтобы можно было приотворить дверь на полтора-два вершка (то есть на 4-5 см), не впуская никого снаружи>. Иными словами, цепочка выполняла прежде функцию современного дверного глазка.

Выходит, такое приспособление, позволяющее приоткрыть дверь и увидеть звонившего или стучавшего человека прежде, чем впустить его в квартиру, появилось более ста лет тому назад. Но почему же в этом не было необходимости раньше, 150 или 200 лет назад? Ведь ни в одном из описаний старых домов, даже самых подробных, я не нашла упоминания о дверных цепях. Ни разу не встретила такой бытовой детали и в художественной литературе. Вспомните, например, трагическую сцену из <Преступления и наказания>. Старуха-процентщица откинула запор и слегка приоткрыла дверь; Раскольников, испугавшись, что дверь захлопнется, дернул за нее и вошел в квартиру. Получается, что никакой цепочки на дверях не было и в помине. В чем же дело?

Представляется, что дверная цепочка - это не только признак городского образа жизни и индивидуальной городской квартиры. Это - признак тех многоквартирных домов, которые не имели специальной охраны при входе (швейцара или привратника). Потому что в частных домах (принадлежащих одному хозяину), кроме самих <господ>, проживало большое количество прислуги. Лакеи и камердинеры открывали дверь по звонку и действовали сообразно обстановке и указаниям господ: впускали гостей или выпроваживали нежданных визитеров.

Когда же в городах распространились так называемые доходные (многоквартирные) дома (особенно во второй половине XIX века), в обязанность домовладельцев стал вменяться найм швейцаров, безотлучно находившихся при входе в подъезд. Но были жилища и попроще, без лакеев и швейцаров. За порядком здесь следили обычные дворники. Их бдительность, впрочем, не всегда спасала от лихого человека. Вот тут-то, вероятно, и нашло свое место такое изобретение, как цепочка для двери, обладатели которой стали чувствовать себя спокойнее и безопаснее.

Доводчики

- **Доводчик** - устройство, которое <самостоятельно> закрывает открытую дверь.

Доводчик немецкой фирмы GU:
а) монтажная пластина, входящая в комплект доводчика;
б) механизм доводчика;
в) декоративная крышка;
г) тяга в виде ножниц

Доводчики устанавливают на те двери, которые часто открываются. Как правило, их ставят не на входную дверь в квартиру, а на общественную: в подъездах или учреждениях. Но при желании каждый из нас может купить доводчик, и мастера установят его на входную дверь.

Классический вариант - когда доводчик крепится к створке двери, а устройство, похожее на коленце кузнечика, - к раме. Однако бывают и другие виды доводчиков:

- без всяких <колен> - с линейным приводом, для тех, кто считает, что торчащее <колено> портит внешний вид двери;
- доводчики для дверей, открывающихся в разные стороны (как в метро);
- невидимые доводчики, которые врезаются в торец двери, и при закрытой двери их вообще не видно;
- доводчики для арочных дверей, которые устанавливаются не сверху, а снизу - в полу, чтобы не портить общий вид.

Очень часто доводчики пытаются классифицировать по весу двери. Мол, чем больше весит дверь, тем большим усилием должен обладать доводчик. Хотя с точки зрения физики это совершенно безграмотно: может быть легкая дверь с очень большим трением в петлях - и ее невозможно будет закрыть, или стальная тяжелая дверь на высококачественных петлях, закрывающаяся от легкого движения руки.

Поэтому правильнее классифицировать их по ширине двери и по закрываемому моменту (закрываемый момент - это ширина двери, умноженная на силу, с которой доводчик закрывает ее). Но тем не менее для того чтобы подобрать доводчик, нужно знать ширину двери и ее вес.

Кроме того, доводчик можно отрегулировать для закрывания конкретной двери. Количество регулировок колеблется от двух (обязательных) до четырех. Обратите внимание, специалисты употребляют слово <скорость>. Я спросила, в каких единицах эта <скорость> измеряется? Увы, никакого вразумительного ответа мне так и не дали. Сказали примерно следующее: <Здесь все очень условно, имеется в виду то время, за которое дверь успевает открыться и закрыться>. Яснее не стало. Но попробую привести классификацию этих регулировок. Вот как они распределяются:

- **1.** <Скорость закрытия двери>. Имеется в виду следующее: вы открыли дверь, вошли, после этого она тихонько или же наоборот довольно быстро закрывается.
- **2.** <Скорость схлопывания>. Подразумевает незначительное увеличение скорости движения двери на последних 7-15°. Необходима для того, чтобы дверь плотно закрылась и защелкнулся замок.
- **3.** <Тормоз открытия>. Эта регулировка не дает резко распахнуть дверь. Нужна, чтобы внезапный порыв ветра не грохнул ее со всего маху о ближайшую стену и не испортился доводчик.
- **4.** <Задержка закрывания>. Необходима, если дверь открывается на очень большой угол и первоначальная скорость закрытия двери очень медленная. Требуется, чтобы за один <присест> могло пройти достаточно большое количество народа или можно было пронести мебель, не придерживая дверь.

Кто владеет всеми этими <тайными знаниями>? Регулировать работу доводчика должен мастер, устанавливающий его на дверь. И уже после того как он закрепит и отрегулирует доводчик, на внутренний механизм надевается декоративная крышка. Кстати, если доводчик ломается, чинить его опять же должен мастер.

Вывод. Прежде чем покупать доводчик, нужно знать:

- ширину и вес двери;
- на какую дверь он будет установлен: на внутреннюю или на наружную. Дело в том, что не все модели рассчитаны на зимние и летние перепады температур. Чтобы доводчик не <замерз> и не вышел из строя, обязательно нужно поинтересоваться, на какой разброс температур он рассчитан.

Уплотнители для дверей

- **Уплотнитель** - приспособление, создающее дополнительную теплоизоляцию.
- **<Гильотинка>** - один из видов уплотнителя: металлическая пластинка с резиновой прокладкой.

Уплотнитель с конским волосом для дверей испанской фирмы Amig

Если от холода и сквозняков в квартире не спасают двери с <четвертью> и по полу все равно <сифонит>, советую приобрести уплотнитель для двери. Это такая самоклеящаяся алюминиевая планка. Чтобы прикрепить ее к двери, надо снять пленку с клеевой поверхности и плотно прижать. Сверху планка покрыта декоративной пленкой, и ее цвет можно подобрать в тон двери.

Внизу профиля закреплена щетка из конских волос, которая закрывает щель между дверью и полом и не дает сквозняку гулять по квартире. Цена на уплотнители, например, испанской фирмы Amig длиной 72-100 см - от 60 до 100 рублей.

Есть другой вариант уплотнения двери - можно приобрести так называемую <гильотинку> для двери. Это такая металлическая пластинка, в которую вставлена резиновая прокладка.

Устроена она так: прокладку засовывают в полотно двери снизу, а на дверной коробке находится управляющая кнопка. Вы закрываете дверь, она нажимает боковым торцом на кнопку, та приводит в движение механизм <гильотинки>, и щель под дверью закрывается выдвинувшимся резиновым уплотнителем. При открывании двери резинка снова <уходит> внутрь. Цена <гильотинки> - 25 - 35$.

Вывод. Здесь все очень просто: если поставить на дверь уплотнитель, из-под двери не будет дуть.

Цифры на дверь

Пластмассовые цифры китайского производства сверху покрыты краской

Что это такое, знают, по-моему, все. Да и какое им можно дать определение? И так ясно, что это <приспособление> (табличка), указывающее порядковый номер вашей квартиры.

Понятно, что без этой маленькой детальки входная дверь будет <незаконченной>. Я, кстати, который год собираюсь купить новые цифры. Тем более что сегодня это не проблема: почти на каждом шагу продаются пластмассовые самоклеящиеся цифирьки китайского производства. Пластмасса сверху покрыта блестящей краской под металл.

Прикрепить их очень просто: снять защитную пленку и прижать цифру к очищенной от пыли поверхности двери. Держатся они довольно неплохо - несколько лет. Стоит такая цифра около 15 рублей. Правда, при условии, что дверь не выходит на улицу. Если нужно попрочнее и посолиднее - например, для уличной двери, то лучше приобрести латунные цифры. Например, сегодня в продаже есть цифры индийского производства по цене 25 рублей за штуку. Они крепятся к двери шурупами.

Ну вот, пожалуй, и все. А теперь давайте подсчитаем будущие расходы. При этом будем иметь в виду средние (то есть не самые высокие и не самые низкие) цены.

Итак, для среднестатистической двери вам потребуется как минимум две петли: 2 х 100 рублей = 200 рублей. Плюс цепочка и глазок: 80 рублей + 100 рублей = 180 рублей. Добавляем стоимость цифр для входной двери - максимум 75 рублей (если номер квартиры - трехзначный и вы выбрали цифры подороже). Итого: 200 рублей + 180 рублей + 75 рублей = 455 рублей. В наши расчеты я не закладывала расходы на уплотнитель и доводчик. В принципе без этих деталей обойтись можно, их приобретают, если это необходимо.

Ясно, что еще нужны ручки, а если дверь входная - замок. Но это уже отдельный разговор.