

Двери

Белозерских Александр

8 г2

**Дверь — подвижная
перегородка для сообщения
между помещениями и
входа/выхода в здание.**

*В настоящее время производители предлагают огромный выбор всевозможных видов дверей импортного и отечественного производства. Важно уметь разбираться в них, чтобы не ошибиться с выбором. **Рассмотрим классификацию и виды дверей для создания уюта и гармонии в доме.***

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЮ

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

Входные двери являются важным элементом жилья и имеют ответственное назначение. Их задача – защита от проникновения в дом, сохранение тепла и изоляция жилья от уличного шума. К ним предъявляются высокие требования по прочности конструкции, надежности их запоров и теплоизоляции.



МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ

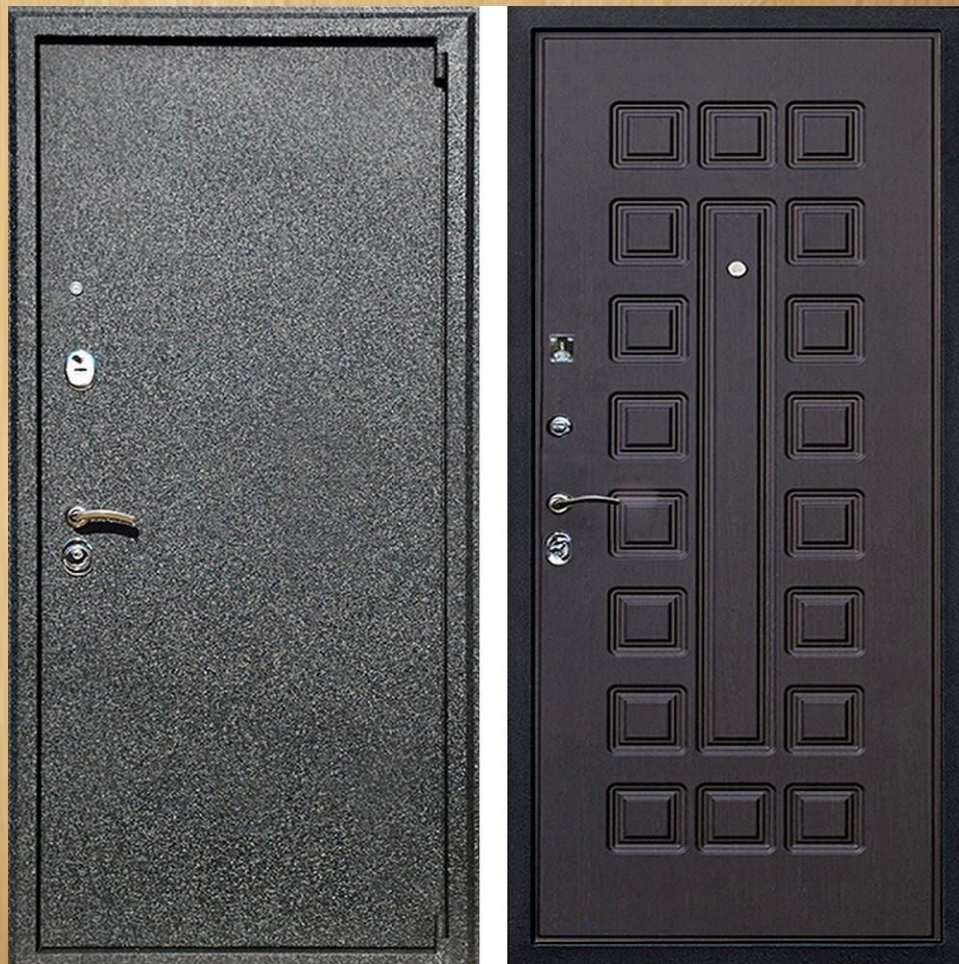
Устанавливаются в перегородках помещений и закрывают их от проникновения запахов, шума или света из смежных комнат. Цвет, отделка и конструкция полотен таких дверей должны находиться в гармонии с дизайном тех помещений, которые они разделяют.



ВИДЫ ДВЕРЕЙ ПО МАТЕРИАЛУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Стальные

Являются самыми надежными и отличаются высокой прочностью конструкции, огнестойкостью, изготавливаются из металлических листов толщиной от 3 мм и используются в качестве межкомнатных или входных дверей



Алюминиевые

Материал этих дверей обладает антикоррозионными качествами. Эти двери менее прочны по конструкции, но намного легче и влагоустойчивее, чем стальные.



Деревянные

Экологически чистый материал, несет в себе тепло, уют и связь с природой. Позволяет ориентировать двери на потребителя с любым достатком – чем ценнее порода древесины и изысканнее дизайн двери, тем выше стоимость.



Стекланные

Они разделяют помещения, и при этом расширяют пространство. Для изготовления используется ударостойкое стекло толщиной не менее 8 мм, что придает им достаточную прочность. На стекле можно создавать любые уникальные узоры, какие подходят к интерьерам комнат. Недостатком стеклянных дверей можно назвать их высокую звукопроницаемость.



Шпонированные

Шпон – это тонкий срез с дерева в виде пластины. Он служит для оклеивания дверных полотен.

На доску наклеивается шпон из ценных пород древесины, которые в последующем шлифуются и вскрываются мебельным лаком.

Двери, покрытые шпоном, бывают гораздо дешевле, чем их деревянные аналоги, но часто уступают им по качеству.

Ламинированные

Дверное полотно состоит из деревянного каркаса, оклеенного с двух сторон панелями МДФ с наполнителем из ячеистого гофрокартона или ДСП. Наружные поверхности облицовки имеют ламинированное покрытие из поливинилхлоридной пленки, которая выполняет декоративно-защитные функции: предохраняя конструкцию от влаги.

Пластиковые

Такие двери имеют отделку, состоящую из слоев пластмассы. Главными их достоинствами легкость конструкции, стойкость к воздействию влаги, высокую прочность, отличные тепло- и звукоизолирующие свойства.



ВИДЫ ДВЕРЕЙ ПО СПОСОБУ ОТКРЫВАНИЯ

РАСПАШНЫЕ

Самый распространенный вид, могут раскрываться либо внутрь комнаты, либо наружу. К недостаткам таких дверей относится необходимость предусматривать пространство для открывания, что не всегда удобно, если помещение маленькое. Конструкция снабжается замками или защелками для предотвращения самопроизвольного



Раздвижные

Применяются в условиях ограниченного пространства и в составе перегородок для разделения больших помещений на зоны. Могут состоять как из одной, так и двух створок, установлены на специальных роликах, которые двигаются по направляющим параллельно стене.



Складные

Представляются собой гармошку, которая состоит из нескольких шарнирно соединенных створок. При закрывании они поворачиваются вокруг вертикальной оси и в крайнем положении располагаются параллельно друг другу.

Такие конструкции занимают среднее положение между раздвижными и распашными.



Качающиеся

Являются частным случаем распашной двери. Конструкция позволяет их открытие как внутрь, так и наружу. Требуют много места для обеспечения движения створок, основным достоинством является возможность достаточно свободного прохода из одного помещения в другое.

Конюшенные

Тоже вариант распашных дверей. Конструкция этих дверей состоит из верхних и нижних отдельных половинок полотна, каждая из них имеет свои петли и замки.



ВИДЫ ДВЕРЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВНУТРЕННЕГО НАПОЛНЕНИЯ

- **Массивные двери.** Их полностью изготавливают из однородного материала (из дорогих пород дерева). Вес таких дверей достаточно велик и их стоимость высока
- **Щитовые двери** или пустотелые. Дверное полотно таких изделий может заполняться деревянными рейками, шпоном, фанерой, ДВП, стружкой, МДФ, полиуретаном и картонными сотами, а в худшем вообще ничем. По сути, это рамка из бруса, обитая сверху ДВП.
- **Филенчатые двери.** Их отличают всевозможные декоративные вырезы, всевозможные пазы и прочие резные украшения. Они могут быть как полнотелыми, так и пустотелыми.
- **Гладкие.** Если сравнивать их с филенчатыми, то в отличие от них, данный вид дверей имеет абсолютно ровную поверхность.

ВИДЫ ДВЕРЕЙ ПО ЧИСЛУ ПОЛОТЕН

- однопольные,
- двупольные,
- полуторные (с двумя полотнами неравной ширины).

Число полотен двери определяется шириной проема в стене, которая зависит от противопожарных требований и функционального назначения помещения. Все двупольные двери требуют дополнительных элементов запираения — шпингалетов.