

КАК САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЗМЕРИТЬ ПРОЕМ И РАССЧИТАТЬ РАЗМЕРЫ ДВЕРИ.

Непосвященному потребителю кажется, что все дверные проемы в жилых домах одинаковые. На самом же деле наши специалисты постоянно сталкиваются с тем, что дверные проемы в одном и том же доме разные, имеют геометрически неправильную форму, их размеры на чертежах не соответствуют реальным размерам.

Для того чтобы входная дверь была работоспособной и служила надежной защитой, необходимо определить габариты дверного блока. Для этого надо правильно замерить проем и учесть необходимую величину монтажных зазоров. Наличие зазоров необходимо не только с точки зрения монтажа, но и в случае возникновения температурных воздействий на входные двери.

Соблюдение нижеперечисленных правил обеспечит легкость монтажа, правильную работу двери и долгий срок её эксплуатации:

1. Замеряем проем по ширине от левого откоса до правого в трех точках: вверху, в середине и внизу. Выбираем наименьший из них – это и будет размер проема по ширине.
2. Замеряем проем по высоте от верхнего откоса до низа проема в двух точках: справа и слева. Из полученных размеров выбираем наименьший. Это размер проема по высоте.

После выполнения замеров проема определяем размер входной двери. При этом **габариты дверного блока должны быть меньше размера проема** на величину монтажного зазора между стеной и коробкой. Зазоры определяем следующим образом:

- по ширине проема: 10...15 мм с каждой стороны вертикальных откосов;
- по высоте проема: 10...15 мм между верхним откосом и коробкой дверного блока, а также 10...15 мм между коробкой и уровнем пола.

Например, при размере проема 900 x 2060 мм габаритные размеры дверного блока будут
По ширине: $900 \text{ мм} - (2 * 15 \text{ мм}) = 870 \text{ мм}$.

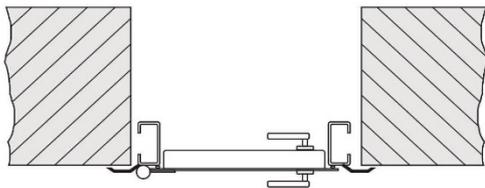
По высоте: $2060 \text{ мм} - (2 * 15 \text{ мм}) = 2030 \text{ мм}$.

Все очень понятно и просто для самостоятельного расчета.

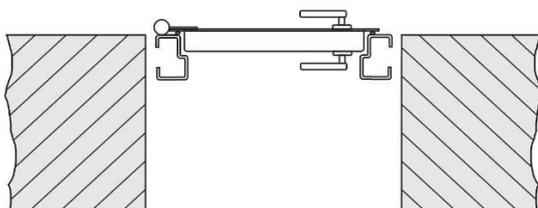
При снятии размеров проема необходимо учитывать:

- особенности стен, их вертикальность и кривизну;
- что при замене существующей двери размеры проема определяют после предварительного демонтажа обналички и обеспечения доступа к краю стены;
- если откосы находятся в неудовлетворительном состоянии: раскрашивается штукатурка, нарушена целостность стен, то правильнее обратиться к услугам профессионалов. Это позволит избежать ошибок и ненужных затрат;
- место расположения двери в проеме:

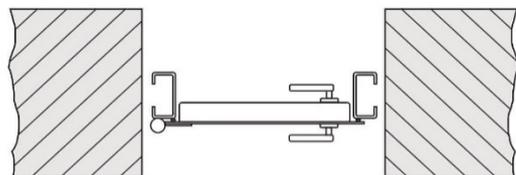
- Установка двери наружного открывания **заподлицо с наружной частью стены.**
В этом случае зазоры сверху и снизу могут быть минимальными: по 10...15 мм.



- Установка двери внутреннего открывания **заподлицо с внутренней частью стены.**
В этом случае зазоры сверху и снизу могут быть минимальными: по 10...15 мм.



- Установка двери наружного или внутреннего открывания **вглубь проема.**



При таком расположении двери высоту дверного блока следует уменьшить на величину, равную высоте хода петли 40 мм (для того, чтобы после монтажа дверной коробки в проеме можно было навесить полотно), + монтажный зазор 15 мм. Для того чтобы сверху не было такого большого незащищенного пространства, предлагаем в заказе предусмотреть на коробке увеличенный верхний профиль.

- Если в планах - сохранить вторую дверь в этом же проеме, то при замере необходимо учитывать глубину коробочного дверного блока. Она, в зависимости от серии, может варьироваться от 50 до 120 мм.

Если Вы не уверены в правильности своих замеров, звоните, и мы Вам поможем.