

Инструкция по монтажу пластиковых панелей

Необходимые инструменты и предварительная подготовка

Инструменты, необходимые для крепления пластиковых панелей найдутся практически в каждом доме:

- электродрель;
- ножовка по дереву;
- ножницы и ножовка по металлу;
- шуруповерт или отвертка;
- рулетка, строительный уровень, карандаш или маркер;
- молоток, степлер;
- стремянка.

Сначала с помощью рулетки измерьте рабочую поверхность, это позволит вам правильно рассчитать необходимое количество материалов.

Поверхность нужно освободить от обоев. В случае если панели будут приклеиваться, то стены или плитку обязательно очистите от краски и пыли.

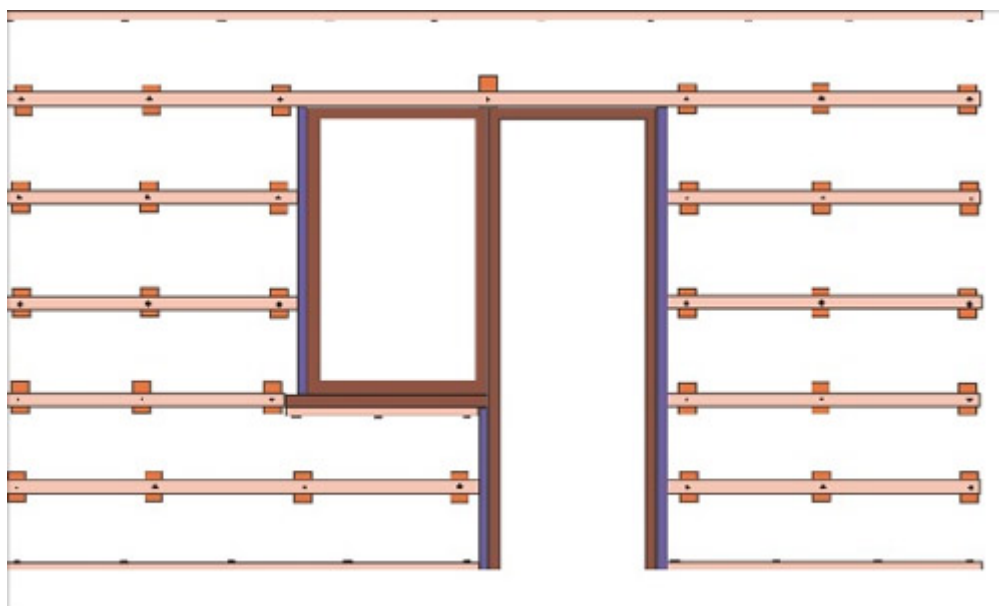
Перед установкой рекомендуется выдержать пластиковые панели не менее получаса при комнатной температуре. Не торопитесь снимать защитную пленку до окончания монтажных работ, она поможет сохранить товарный вид панелей.

Особенности монтажа и порядок действий

Крепление панелей производят либо прямо на стену, либо на подготовленную заранее обрешетку. Для крепления на стену она должна быть идеально ровной. Обрешетка – это деревянные брусья или рейки, которые привинчиваются к поверхности на определенном расстоянии друг от друга. Для стен ширина между рейками не должна превышать 30 - 40 см, для потолка – не более 30 см. Рейки для обрешетки крепятся на стену перпендикулярно, относительно направления панелей.

Если стена, к которой крепятся рейки, является деревянной или любой другой в которую легко вкручиваются саморезы, то для крепления брусков лучше всего применять их. Если стена бетонная или кирпичная, то лучше

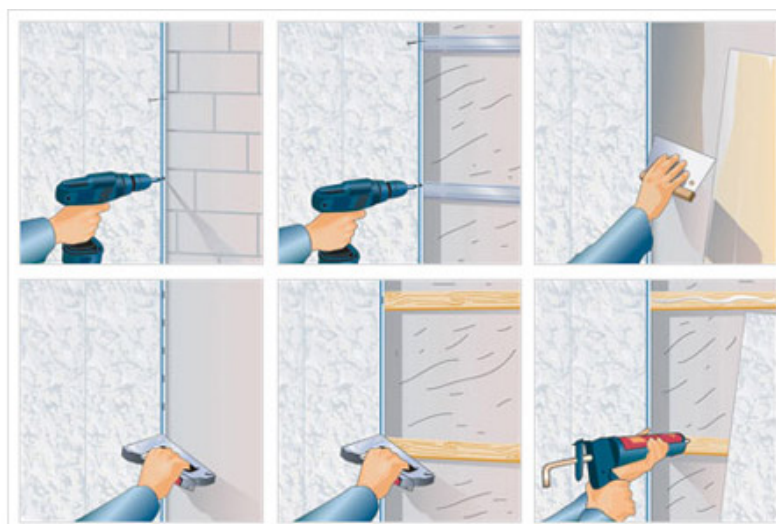
всего крепить бруски при помощи дюбель-гвоздей или при помощи обычных дюбелей и саморезов.



Пример крепления обрешетки под пластиковые панели.

Прежде, чем приступить к работе, вы должны понять, как правильно крепить пластиковые панели к стене.

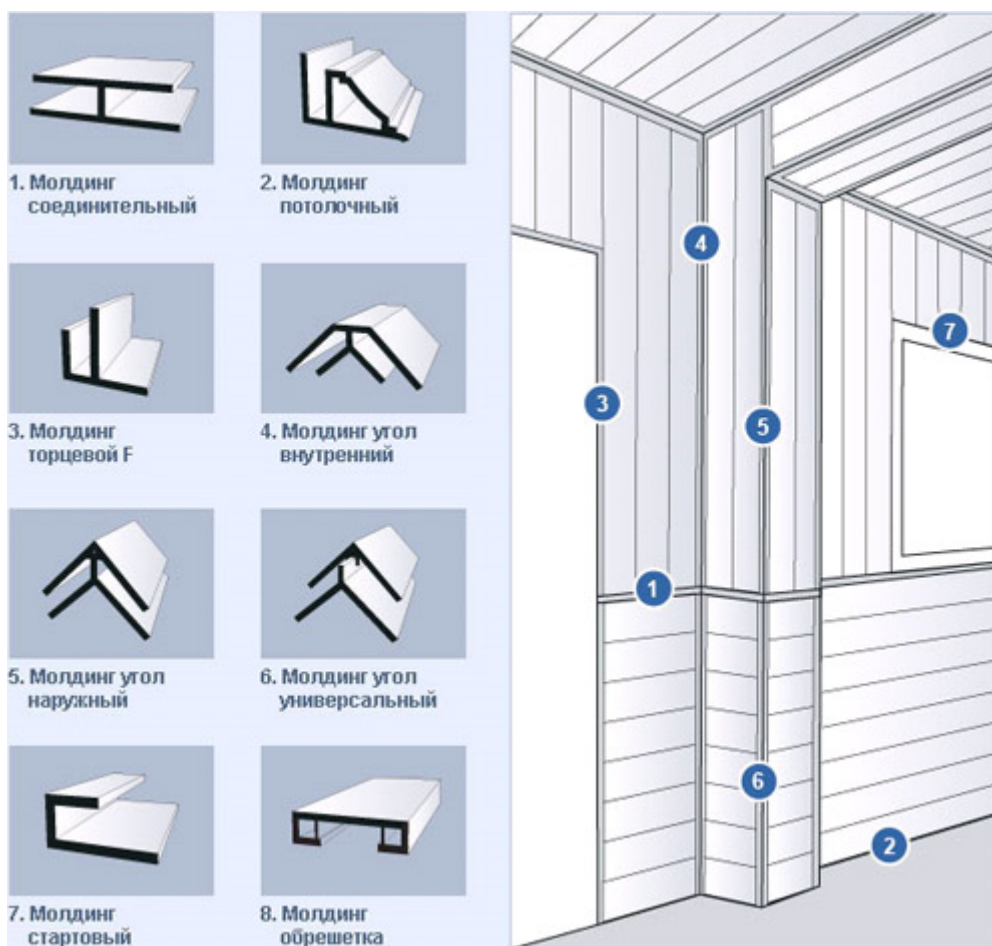
- Если вы решили крепить панели к обрешетке гвоздями, то имейте в виду, что повторное использование материала будет невозможным, так как, скорее всего, при демонтаже целостность панели будет нарушена.
- Лучший способ крепления – с помощью кляммеров.
- Но и использование скоб, которые вбиваются при помощи специального степлера – тоже хороший вариант.
- Еще один неплохой вариант крепления панелей это саморезы.



Наиболее распространенные способы крепления пластиковых панелей.

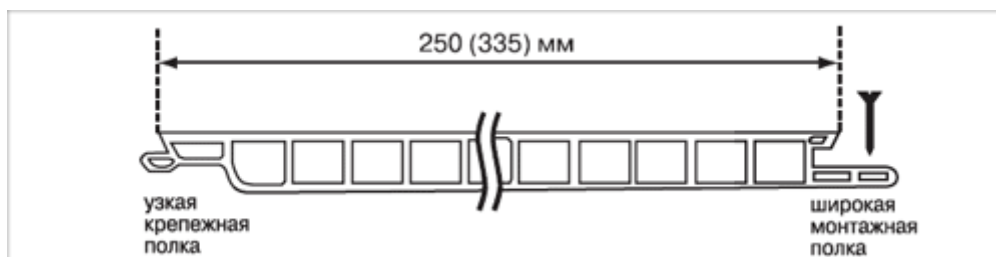
После того, как вы определились со способом крепления панелей, вам нужно проделать следующие действия:

Сначала установите фурнитуру: завершающий элемент, внешний или внутренний угол. Если панель закрывает стену до потолка, то на верхний брус закрепите потолочный плинтус.

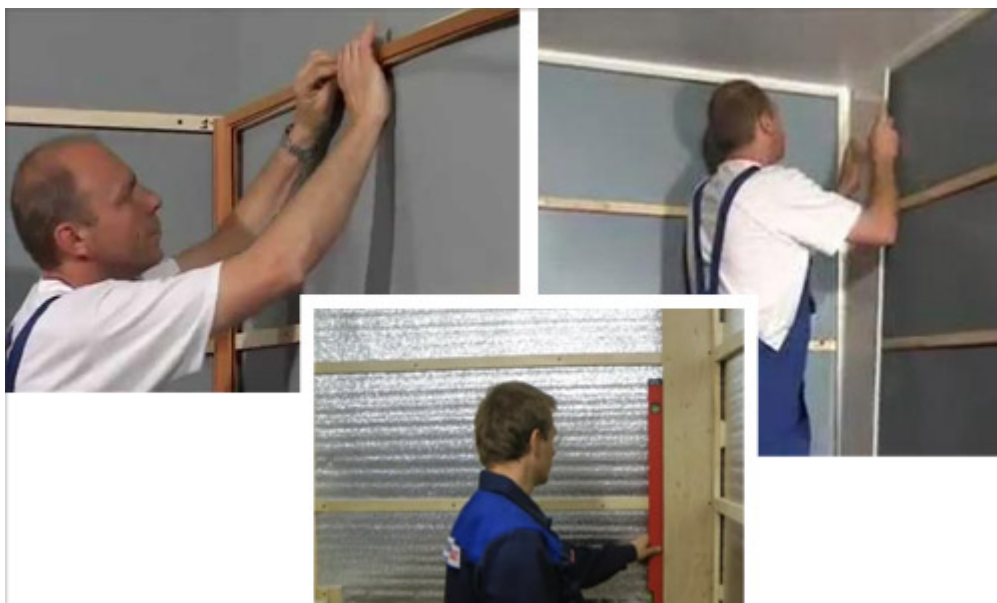


Имеющиеся разновидности фурнитуры для пластиковых панелей.

Вставьте панель в элемент крепления узкой крепежной полкой. Закрепляется панель со стороны широкой монтажной полки с помощью гвоздей или скобок.



Убедившись, что первая панель установлена ровно, вставьте следующую, узким концом в паз предыдущей панели. Старайтесь монтировать панели плотно друг к другу.



Монтаж необходимой фурнитуры и первой пластиковой панели.

Последнюю пластиковую панель, которая завершает ряд, нужно с усилием вставить между завершающим элементом и предыдущей панелью. Если панель необходимо уменьшить по ширине, то отрежьте лишнее с помощью ножа, двигаясь вдоль панели.

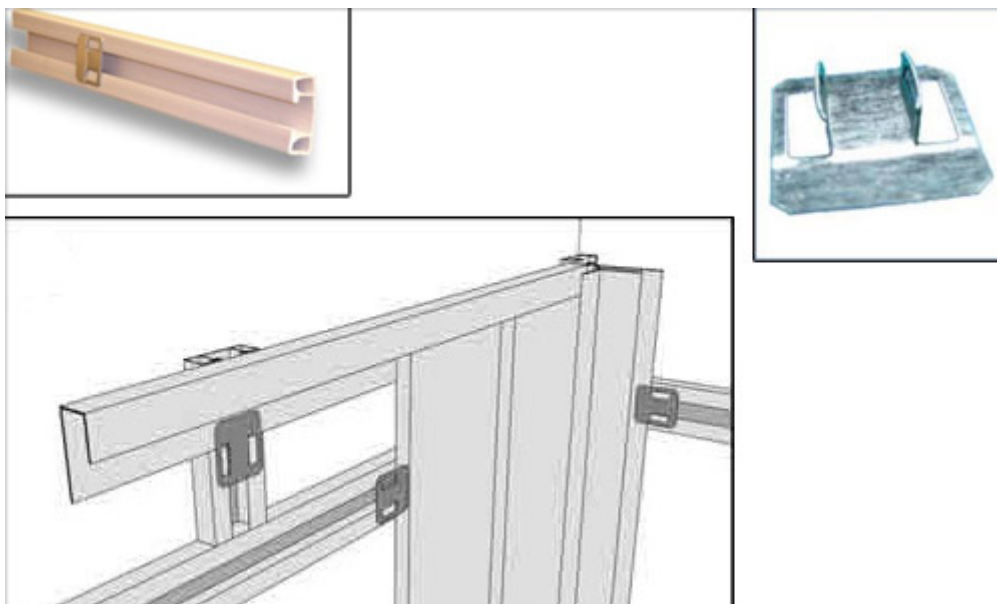
Особенности монтажа пластиковых панелей на стены

Если помещение сухое, а стены ровные, то панели можно крепить прямо на стену, не используя обрешетку.



Крепление панелей на клей сразу на стены, не используя обрешетку.

В помещении с повышенной влажностью, в качестве обрешетки следует использовать пластиковый или металлический монтажный профиль. В таком случае, панели крепятся к рейкам специальными клипсами, что значительно облегчает монтаж и демонтаж конструкции.



Крепление панелей с использованием пластикового профиля при помощи специальных клипс.

Следует учитывать расширение материала при изменении температуры, поэтому при подгонке панелей по высоте, оставляйте небольшой зазор. Если для обрешетки использовать широкий брус, то в полученное пространство между стеной и панелями можно поместить утеплитель или звукоизолирующий материал.

Особенности монтажа пластиковых панелей на ПОТОЛОК

Теперь рассмотрим, способы крепления пластиковых панелей к потолку. Перед монтажом необходимо определиться с расстоянием между панелями и потолком. Это промежуток будет зависеть от типа освещения. Если вы планируете установить встроенные светильники, то расстояние должно быть не меньше 10 -15 см, так вы сможете полностью скрыть проводку. Заранее отметьте карандашом места светильников, вырежьте отверстия и установите цоколи приборов освещения.



Металлическая обрешетка для монтажа пластиковых панелей на потолок в ванной.

Далее вы выполняете те же действия, что и при монтаже панелей на стены. В помещении с ровным потолком можно обойтись без обрешетки. Потолочный плинтус перед началом работы установите по трем стенам. Используйте строительный уровень для ровного размещения панелей.

При установке пластиковых панелей в помещении с повышенной влажностью, заполняйте потолочные пробелы силиконовым герметиком, чтобы добиться полной водонепроницаемости.

Полезные советы по монтажу пластиковых панелей:

1. Режьте и сверлите панели, повернув лицевой стороной вверх. Для резки используйте ножовку по металлу, ручную пилу или строительный нож. Всегда надевайте специальные очки, чтобы защитить глаза.
2. Клей наносите прямо на стену. Ровными линиями нарисуйте сетку, не оставляя пустых участков. Используйте только специальный строительный клей «жидкие гвозди».
3. Забивая гвозди в панель при монтаже будьте осторожны, чтобы не попасть молотком по поверхности, иначе останутся вмятины.
4. Очищать пластиковые панели следует мыльным раствором. Не используйте для ухода абразивные чистящие средства, грубые мочалки и средства на основе растворителя.