

Рекомендации по монтажу МДФ панелей

Необходимые инструменты

Рулетка

Угольник

Степлер

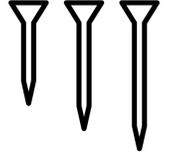
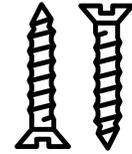
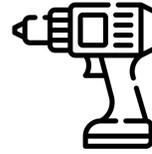
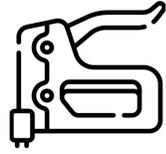
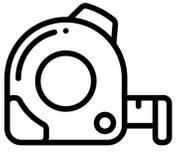
Лазерный уровень

Клеевой пистолет

Шуруповёрт

Саморезы

Гвозди



Шпатель

Ножницы
по металлу

Ножовка
по дереву

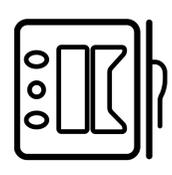
Отвертка

Карандаш

Дрель

Молоток

Кляймеры



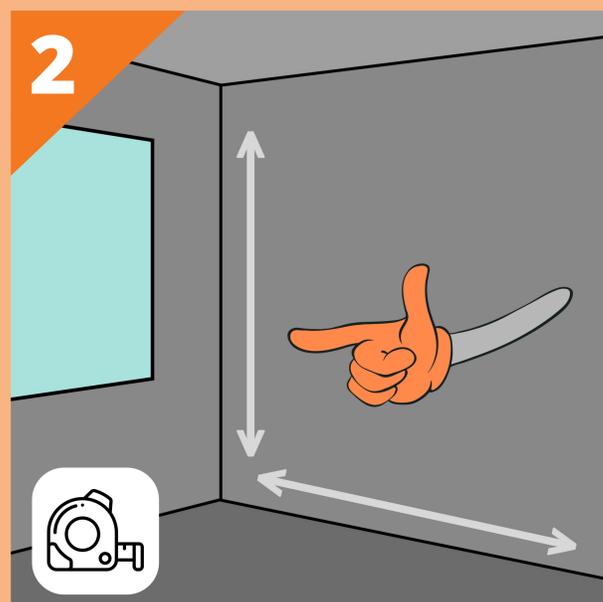
Необходимый набор инструментов зависит от выбранного вида монтажа

Подготовьте стену



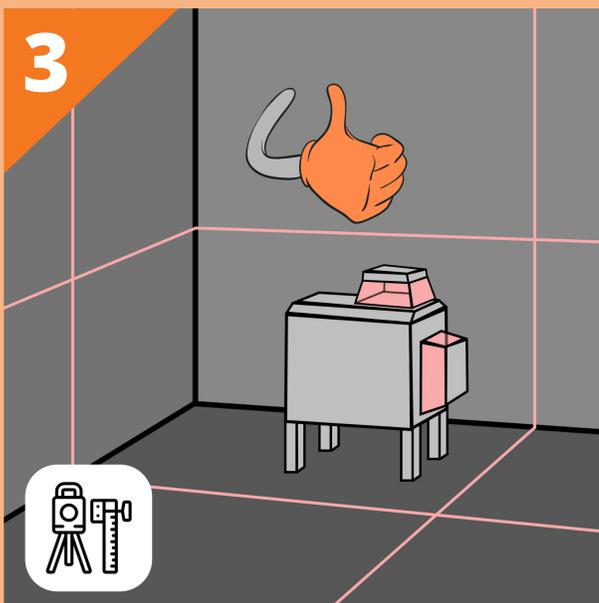
Постарайтесь максимально удалить старую отделку (краску, обои и т.д.). Прошпаклюйте трещины, щели и зазоры при помощи грунтовки, цемента, штукатурки. Так же рекомендуем прогрунтовать поверхность. При необходимости обработайте противогрибковым средством.

Измерьте поверхность



Измерьте рабочую поверхность. Этот этап позволит вам правильно рассчитать необходимое количество материала (панелей).

Выполняем точную разметку



Используйте лазерный или обычный уровень для точной разметки горизонтали и вертикали на стенах. Проведите горизонтальную линию по периметру помещения, где будут ставить панели. Такие же действия выполняются под потолком.

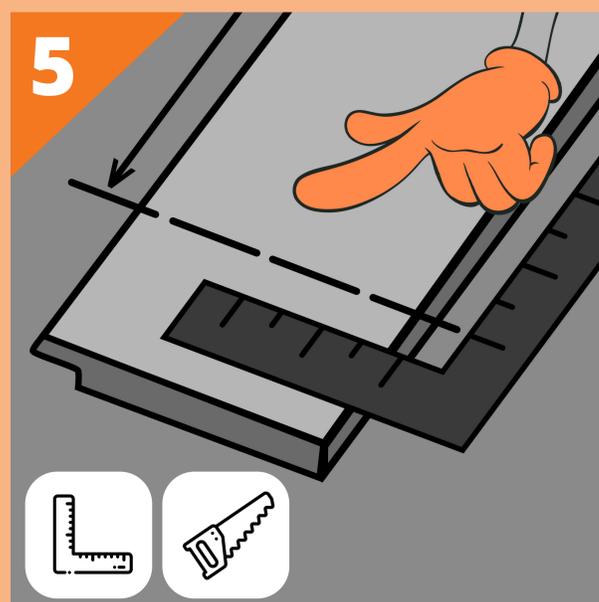
Выбираем способ монтажа



Существуют несколько способов монтажа МДФ панелей: при помощи кляймеров, саморезов или клея.

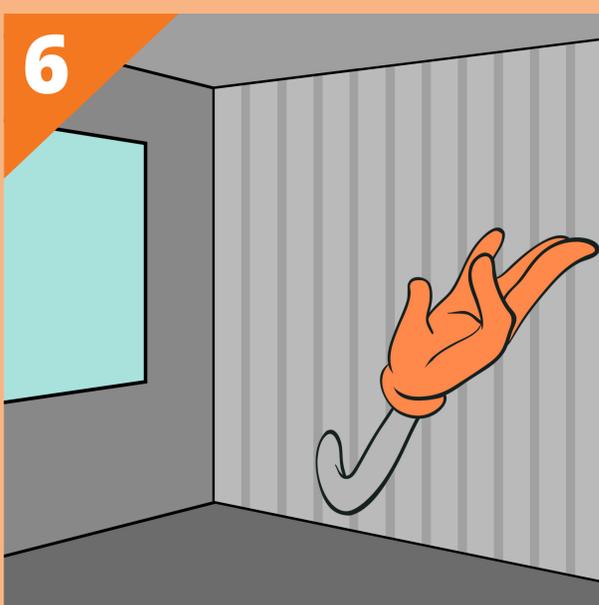
Способ монтажа выбирают в зависимости от назначения помещения, типа поверхности и возможности сделать обрешётку.

Обрежьте панель



Сделайте разметку и торцовку необходимой длины панели с помощью угольника и дисковой пилы или ножовкой с мелким зубом.

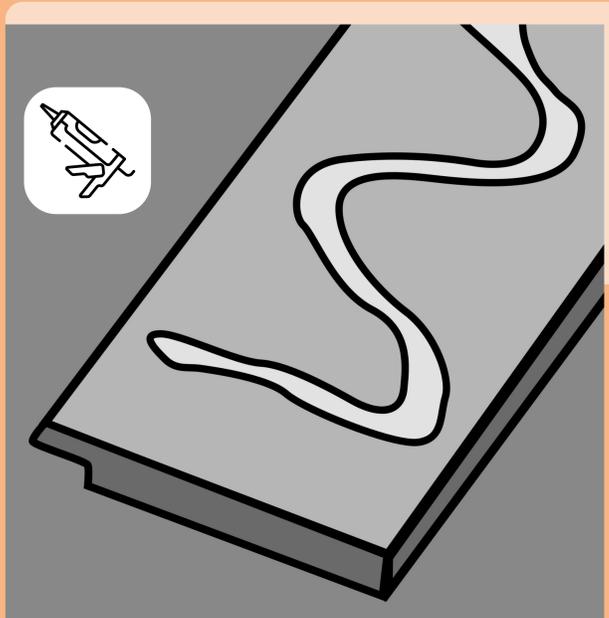
Монтаж



Выполняйте монтаж панелей в соответствии с выбранным вами способом крепления.

Способы крепления панелей

На клей к стене



Способ крепления на клей к стене подойдет, если рабочая поверхность стены ровная, а помещение сухое. Этот способ поможет сэкономить полезное пространство в доме.

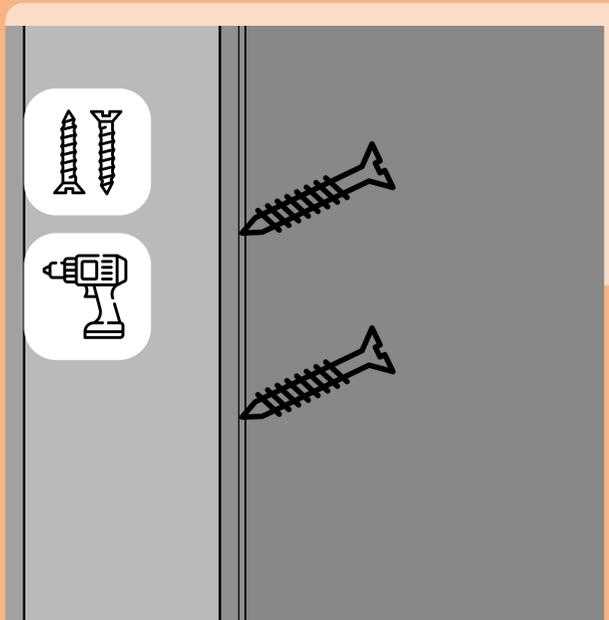
Процесс работы:

Обработайте рабочую поверхность грунтовкой глубокого проникновения.

Клей нанесите на панель крупными точками, прижмите панель к стене и зафиксируйте.

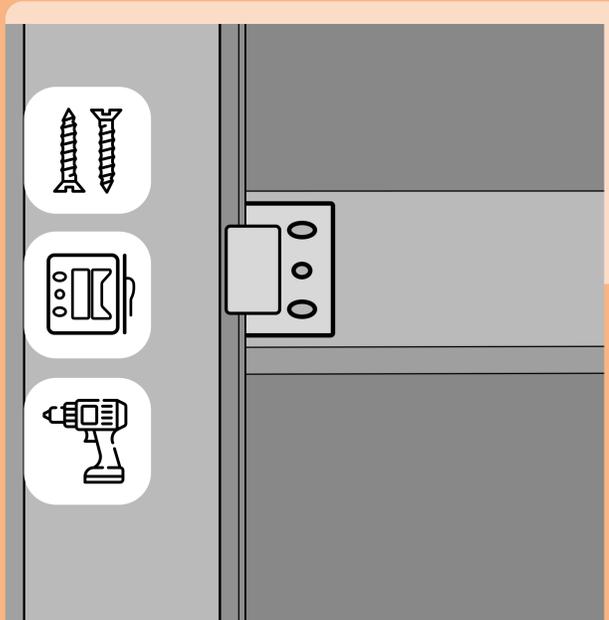
Сначала приклейте цельные панели, а угловые элементы, фрагменты – в конце монтажа.

На саморезы



Панели без каркаса обычно крепят к поверхности при помощи саморезов. Такой вариант удобен, если у вас деревянная поверхность. В противном случае фурнитура со временем ослабнет, крепление не будет таким крепким. Полосы расшатаются и деформируются.

На кляймер к обрешетке



Выполните замеры и по разметке обрежьте первую полосу. Панель приложите в угол. Часть полосы закрутите саморезами, а другую прикрепите на клипсы.

Последующие части панелей установите на стену при помощи замков и кляймеров.

Прикрепите на клей плинтус на пол и потолок.

Зафиксируйте разрезной МДФ уголок на клей по всей длине элемента. Он должен прикрывать саморезы в углу.

Подбирайте деталь в тон отделке.

Полезные советы

1. Для неровных стен рекомендуем производить монтаж МДФ панелей на обрешетку из металлического профиля или деревянных реек. Не рекомендуем монтировать деревянный обрешётку в помещениях с кирпичными стенами или повышенной влажностью.
2. В качестве клеевого состава для крепления панелей МДФ можно использовать жидкие гвозди. Их особенности – низкая цена, надежность, быстрый монтаж.
3. Монтировать древесноволокнистые элементы можно при помощи монтажной пены. Процесс установки проходит так же, как и при приклеивании декоративного материала на клей.

Устройство каркаса для МДФ панелей

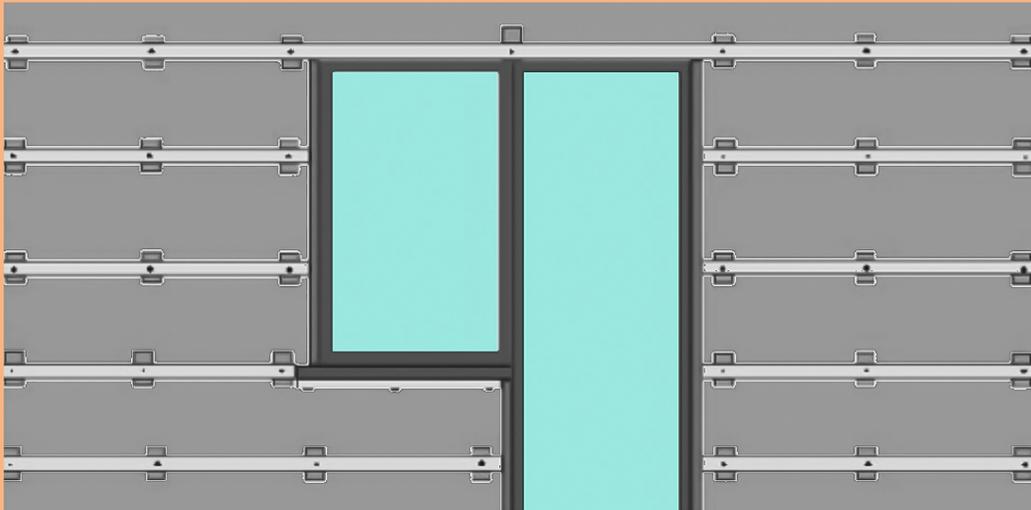
Важно выбрать вариант крепления полос к стене – по вертикали или горизонтали.

От этого зависит тип устройства обрешетки (каркаса):

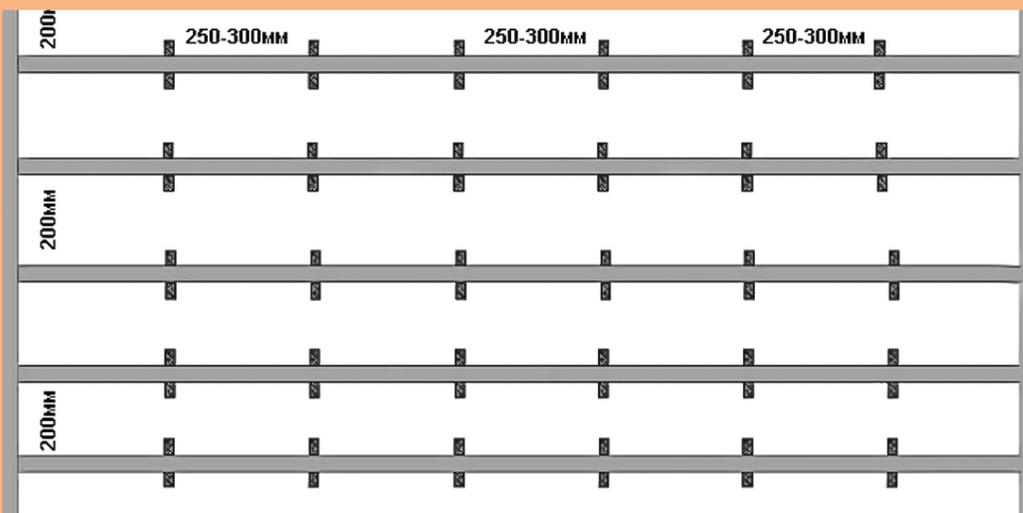
- При горизонтальном расположении полос используется вертикальная схема каркаса
- При вертикальном положении листов – горизонтальная

Перед монтажом отделочных элементов нужно обработать рейки антисептиком для защиты от появления опасных микроорганизмов.

Длина рейки должна быть на несколько миллиметров меньше фактического расстояния между нижней и верхней точками конструкции.



Пример крепления обрешетки на стены



Пример крепления обрешетки на потолок

Рекомендации по монтажу каркаса

Перед установкой каркаса необходимо проверить ровность стены с помощью гидроуровня.

В местах неровности стены ставим отметки. Для вырывания каркаса в ровную плоскость, допустимо подкладывать кусочки различных материалов (ДСП, фанеру, пластик)

1. Вне зависимости от вида обрешётки (металлической или деревянной), необходимо зафиксировать угловые стойки. После закрепляют поперченные стойки и те, которые будут располагаться в проемах.
2. Шаг в 30-40 см является оптимальным для каркаса.
3. Для фиксации металлических профилей к деревянной поверхности рекомендуем саморезы. Для бетонной или кирпичной поверхности пластиковые дюбеля и саморезы.

Монтаж панелей

Когда обрешетка готова, можно приступить к установке панелей. Для этого предварительно делаем замеры, отмеряем и нарезаем панели нужной длины. Далее срезаем гребень у первой панели и этой же стороной зажимаем к каркасу примыкающей стены. Крепление к горизонтальным полосам делается при помощи саморезов. Нужно отступить на 1см от самого пола. Каждая панель вставляется аналогичным способом в паз предыдущей. После крепится кляймерами или гвоздями. Самый сложный этап – последний, когда нужно отрезать полосу нужной длины. Ее после фиксируют на вертикальной стойке обрешетки саморезами.