

# Практика. Монтаж стеновых панелей Isotex (Изотекс)

## Подготовка к установке.

До начала установки панели рекомендуется выдержать в помещении, где будет производиться их монтаж, примерно сутки.



### При установке Вам понадобятся:

- степлер со скобами 10-14 мм;
- клей (типа «Жидкие гвозди») с «пистолетом»;
- рулетка;
- карандаш;
- линейка (или рейка) с угольником - как направляющая для резки панелей;
- строительный (или ковровый) нож.

## Установка на обрешётку

В качестве обрешетки на стену вертикально крепят деревянные рейки шириной 50-70 мм.

### Стеновые панели с бумажным покрытием:

Ряды реек крепятся с шагом 290 мм (замер производится по срединным осям реек). На обратной стороне панели по осевой линии нанести точки клея с расстоянием приблизительно 200 мм одна от другой. Панели прикрепить к обрешетке при помощи степлера (скобами длиной 10-14 мм). Расстояние между скобами должно составлять не менее 100 мм.

### Стеновые панели с текстильным покрытием:

Ряды реек крепятся с шагом 300 мм (замер производится по срединным осям реек). На обратную сторону панели вдоль края нанести полоски клея (так, чтобы он образовал гребень), а по осевой линии панели через каждые 200 мм поставить точки клея. Панель прижать к обрешетке чуть на отдалении от другой панели и сдвинуть ее в боковом направлении так, чтобы «гребень» клея выровнялся, и панель прикрепилась планкам обрешетки без поддержки.

## Установка без обрешетки с помощью клея

На обратную сторону панели на расстоянии приблизительно 20 мм от края наносят полоски клея, а по осевой линии панели – точки клея через каждые 200 мм. Панель прижимают к стене на небольшом отдалении от другой панели и сдвигают ее в боковом направлении таким образом, чтобы «гребень» клея выровнялся, и панель прикрепилась к стене без поддержки.

## Установка на гипсокартонные стены

Декоративные настенные панели Isotex будем устанавливать на гипсокартонные стены. Это значит, что стены имеют ровную поверхность, на которую можно монтировать панели Изотекс без обрешетки.

Выбираем угол, от которого начинаем монтаж стеновых панелей Изотекс. Высота панели оптимальна для дизайна помещения – 2,7 метра. Но возможно, что она будет избыточной (например, в мансардной комнате частного дома). В таком случае замеряем высоту стены, размечаем панель (фото 1) и отрезаем в размер (фото 2).

При резке панелей, вырезании в них отверстий под электророзетки, выключатели, трубы отопления и т.п. выполняйте разрезы, сверление, пропилы С ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ панели. Так вы избежите повреждения декоративного покрытия панели (на фото 6 виден обрыв внутреннего покрытия вокруг

просверленного отверстия, что в данном случае никак не повлияет на потребительские свойства панели).



Если устанавливаемая панель перекрывает проходные отверстия труб отопления, закрывает распаечные коробки, электророзетки, выключатели, кронштейны батарей отопления и т.п., необходимо выполнить все технологические отверстия в панели до ее установки (фото 3, 4, 5).



Теперь панель готова к установке. Наносим на обратную сторону панели клей (фото 6, 7) на основе синтетического каучука, например, «Момент Монтаж». Наши мастера наносят клей точками через каждые 15-20 см.



После этого устанавливаем панель так, чтобы надежно соединить боковое крепление «шип-паз» и плотно прижимаем панель к стене (фото 8). Разглаживаем панель по всей высоте, обеспечивая равномерное распределение клея по всей площади панели и плотное прилегание панели к стене.



Проверяем вертикальность края с помощью уровня (фото 9). При необходимости осуществляем регулировку панели (можно подложить под один из нижних углов обрезки панели и пр.). Убедившись в правильности установки, фиксируем панель на стене от бокового смещения. На деревянной или гипсокартонной стене (как в нашем случае) это удобно сделать мебельным степлером (фото 10). Впрочем, через 15 минут клей полностью высохнет и панель приобретет очень надежное крепление к стене практически по всей площади.



На фото комната после завершения отделочных работ (использованы стеновые и потолочные панели Isotex).

Чтобы лучше представлять себе процесс установки стеновых панелей ISOTEX, предлагаем вам посмотреть видеоролики [«Монтаж стеновых панелей Isotex»](#), [«Установка стеновых и потолочных панелей Isotex»](#) и [«Ремонт за 2 дня своими руками»](#).

Также рекомендуем ознакомиться с инструкцией [Изотекс. Оформляем углы](#)

**ВИДЕО: <http://www.solntse.ru/video/detail.php?ID=242>–«Установка стеновых и потолочных панелей Isotex»**

**<http://www.solntse.ru/video/detail.php?ID=244> - «Монтаж стеновых панелей Isotex»**

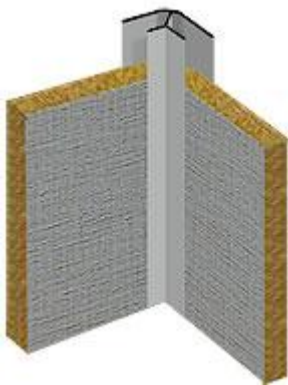
**<https://www.youtube.com/watch?v=MpWGYFBBTY8> – «Ремонт за 2 дня своими руками»**

## Isotex (Изотекс). Оформляем углы

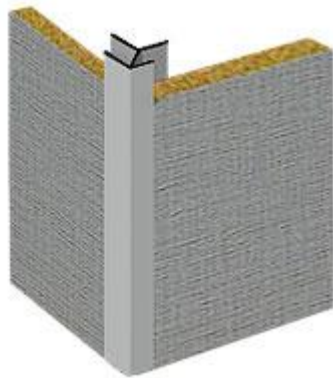
### Соединение панелей с помощью раскладок и профилей

В магазинах стройматериалов и на строительных рынках представлен широкий ассортимент материалов, предназначенных для оформления стыков панелей. Для этих целей предназначены:

- **пластиковые угловые накладки**, вклеивающиеся в угол после установки панелей; представлены в нескольких цветовых вариантах;
- **деревянные раскладки**, могут быть установлены с помощью «бесшляпочных» гвоздей, либо также с помощью клея; деревянные раскладки могут быть выкрашены в любой цвет в соответствии с вашими предпочтениями;
- **пластиковый или алюминиевый угловой профиль**, который устанавливается при монтаже панелей.



Оформление внутреннего угла



Оформление внешнего угла



Оформление различных углов  
(например, наклонный потолок)



Соединение панелей по высоте



Оформление стыка потолочных и стеновых панелей Isotex Г-образным профилем



Оформление стыка потолочных и стеновых панелей Isotex Т-образным профилем

### **Угловое соединение панелей без применения раскладок**

Если перед вами стоит задача избежать «подчеркнутости» углов, стык панелей должен быть выполнен без раскладок и профилей.

## Оформление внутреннего угла без раскладок:

Установка панелей на стену ведется от угла до угла. Последнюю панель обрезают по ширине так, чтобы она максимально точно встала в угол. Для этого точно размечаем панель – производим несколько замеров нужной ширины (фото 1, 2) и отрезаем лишнее (фото 3).



Панель прилегающей стены должна быть обработана особо точно. Тщательно размечаем и обрезаем панель, как на представленных ранее фото 1, 2 и 3. После этого примеряем панель по месту (фото 4). Если необходимо, отмечаем места, нуждающиеся в дополнительной обработке (фото 5) и производим эту обработку (фото 6).

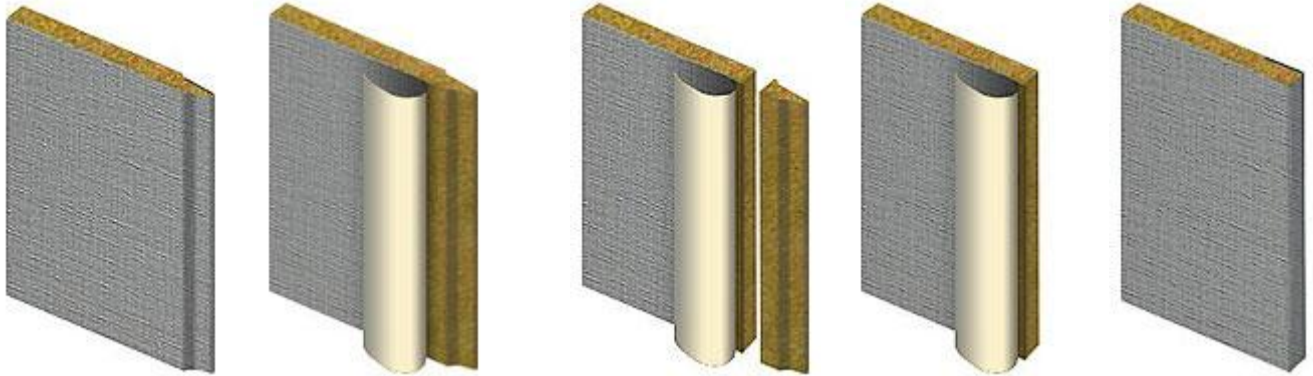


Примерку и доработку проводим до тех пор, пока угол не будет выглядеть аккуратно и красиво. Результат работы наших мастеров можно увидеть на фото 7.



## Оформление внешнего угла без раскладок:

При оформлении **внешнего угла** необходимо выполнить подготовительные операции в соответствии с приведенной ниже схемой. Здесь также необходима точность при резке панелей, хотя и не в такой степени, как при формировании внутренних углов.



1. Панель Isotex

2. Снять декоративное покрытие с замка панели

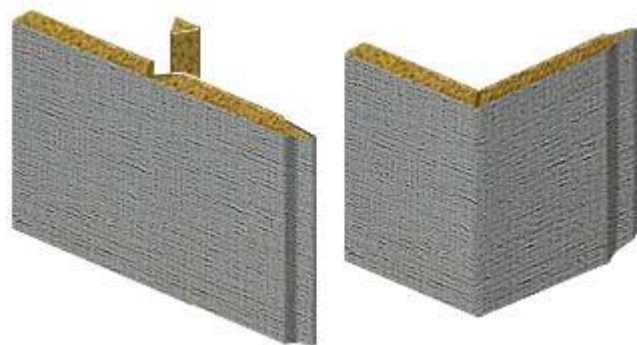
3. Отрезать и удалить замок панели

4. Восстановить декоративное покрытие

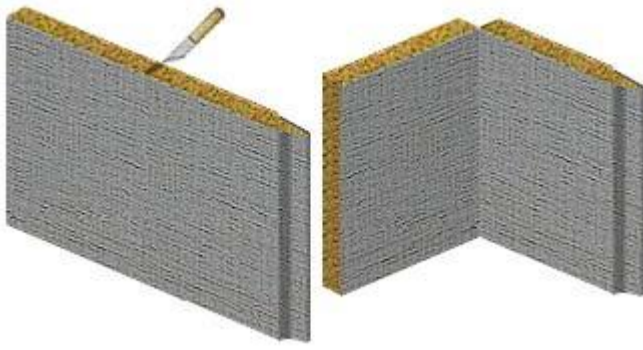


Примерно так будет выглядеть внешний угол, если все операции выполнены с достаточной точностью.

## Формирование угла одной панелью:



**Оформление внешнего угла.** По всей длине панели с тыльной стороны вырезается полоса клинообразного профиля. При этом ДВП прорезается изнутри практически до декоративного покрытия. Осторожно! Будьте аккуратны и не повредите декоративное покрытие! После этого панель сгибается, формируя внешний угол.



**Оформление внутреннего угла.** По линии формирования угла, но с тыльной стороны панели по всей ее длине сделайте надрез примерно на 3/4 толщины. Аккуратно согните панель, формируя внутренний угол.