



Монтаж ПВХ окна компании ООО «ОКНА СТАРС»

1. Подготовка проема и окна к установке

После того как старое окно демонтировано, производится очистка проема от мусора. Снимается защитная пленка с внешней стороны рамы. Размечаются места для установки крепежных элементов. Шаг крепления определяет монтажная бригада на свое усмотрение. Устанавливается крепежный элемент (пластины, саморезы и т.п.) на раму оконных изделий. Подготавливаются отверстия для длинных саморезов, нагелей, анкерных болтов и подобных крепежных элементов.

2. Установка рамы окна

Ставится рама в оконный проем. Под раму подкладываются по периметру брусочки (пластиковые или деревянные), пластиковые клинья и др., для создания нужного технологического зазора. Таким образом рама выставляется в горизонтальное положение. Затем выставляется вертикальное положение рамы и её диагональ, с последующим креплением на нагель, пластины, анкера, дюбеля и другие крепежные элементы. Крепежный элемент монтажная бригада выбирает на свое усмотрение в зависимости от типа и сложности дома. Шляпка крепежного изделия будет на одном уровне с рамой либо уходить вовнутрь рамы (отверстие от крепежного элемента закрывается пластиковой заглушкой). Заполняются монтажные зазоры монтажной пеной. Зазоры с уличной стороны (примыкание рамы к четвертям стены) закрываются по усмотрению монтажной бригады (СТИЗ, ПСУЛ, штукатурная смесь и др.). Если проем не имеет четверти, то монтажный шов с уличной стороны закрывается ПВХ или металлическим нащельником.

3. Установка отлива

Отлив крепится с внешней стороны под профиль рамы к подставочному профилю с некоторым уклоном в сторону улицы. Для крепления отлива используйте саморезы. Промежуток под отливом заполняется монтажной пеной.

4. Установка подоконника

Подоконник устанавливается под низ изделия на 10-20 мм либо вплотную к изделию, с последующей герметизацией монтажного зазора. При желании можно создать некоторый уклон от ПВХ окна. Промежуток под подоконником заполняется монтажной пеной.

Монтажа откосов

Энергоэффективное заполнение оконного проема не заканчивается установкой качественного окна. Большую роль играют примыкания светопрозрачной конструкции к проему. Существует немало способов и схем утепления зон примыкания и последующей отделки откосов, но большинство из них являются трудоемкими и продолжительными процессами.

Мы предлагаем простое и элегантное решение данной задачи - специальные панели для отделки откосов. Панель представляют собой экструдированный пенополистирол толщиной 9 мм, отделанный с одной стороны твердым ПВХ-листом толщиной 1мм, а с другой - жестким полистиролом. Данная конструкция обеспечивает идеальную пароизоляцию, смещает изотерму в глубь стены и тем самым

ИНН 7725807299
КПП 772501001
Р/с № 40702810494000000400
К/с № 30101810200000000823
БИК 044525823

Юридический адрес: 115419, г. Москва,
2-й Рощинский проезд, д.8, офис 1219
Сайт: oknastars.ru
E-mail: info@oknastars.ru
Тел.: 8 (495) 162-02-14



устраняет нежелательные эффекты, связанные с промерзанием узла примыкания оконной конструкции к проему. Экструдированный пенополистирол, применяемый в качестве утеплителя, обеспечивает высокую теплоизоляцию и длительный срок службы даже в самых сложных условиях. Отделка ПВХ листом обеспечивает отличный внешний вид, простой уход и отсутствие эксплуатационных затрат, а защитная пленка защищает откосы на время установки и отделочных работ в помещении. Размер панели 3000x1500 мм позволяет обеспечить удобный раскрой и избежать стыков при монтаже для большинства проемов.

Для комплексной отделки оконного проема также предлагаются декоративные уголки, изготовленные из твердого ПВХ листа методом загиба, закрывающие стык между откосом и стеной. Немаловажным фактором является время, удобство и чистота монтажа, особенно при замене окон в жилых помещениях. Наша панель обеспечивает возможность сдачи окна под ключ в день установки.

1. Технология замеров

Для оценки стоимости работ и подготовки заготовок произвести предварительный замер. При замере определить высоту (А), ширину (В) и глубину (С) проема.



(А)



(В)



(С)

2. Подготовка материала

Изготовить заготовки панелей с размерами Ах С 2шт. и ВхС 1шт. Для первого варианта монтажа также потребуется уголок отделочный в количестве $2A+B+100$ мм.

3. Раскрой панелей

Раскрой панелей рекомендуется производить дисковой пилой с мелким зубом. Для наилучшего качества реза, глубина погружения пилы не должна превышать толщину материала более чем на 3 мм. Желательно применение направляющей шины.



ИНН 7725807299
КПП 772501001
Р/с № 40702810494000000400
К/с № 30101810200000000823
БИК 044525823

Юридический адрес: 115419, г. Москва,
2-й Рощинский проезд, д.8, офис 1219

Сайт: oknastars.ru

Е-mail: info@oknastars.ru

Тел.: 8 (495) 162-02-14

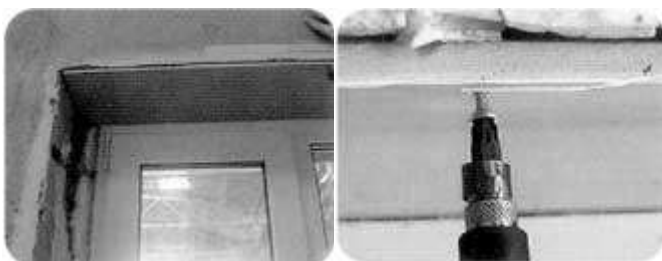


4. Установка

Простейший вариант установки потребует наличия следующего набора инструмента и материалов: пила дисковая (электролобзик), рулетка, ножницы, монтажная пена, клей (силикон), крепеж (в зависимости от типа стены).

4.1 Подогнать заготовку панели с размером В х С таким образом, чтобы она вставала в проем как показано на рисунке. Панель должна заходить по глубине проема за край рамы на 2-3 мм.

Заполнить монтажный зазор пеной, прижать панель к проему и закрепить механически или при помощи клея (малярного скотча).



4.2 Замерить высоту оконного блока и углы боковых панелей, как показано на рисунке.



4.3 Разметить панели и подрезать по размеру. (Внимание! при работе электролобзиком обработку панели производить только с лицевой стороны).



4.4 Завести боковые панели по глубине проема за край рамы на 2-3 мм. Если это невозможно или нежелательно, то в декоративных целях необходимо на край рамы прикрепить стартовый профиль (П-профиль) и в него вставить панель.

ИНН 7725807299
КПП 772501001
Р/с № 40702810494000000400
К/с № 30101810200000000823
БИК 044525823

Юридический адрес: 115419, г. Москва,
2-й Рощинский проезд, д.8, офис 1219
Сайт: oknastars.ru
E-mail: info@oknastars.ru
Тел.: 8 (495) 162-02-14



4.5 Залить монтажный зазор пеной и прижать панели к проему.



4.6 Закрепить край панелей механически или при помощи клея (малярного скотча).

4.7 Отрезать внешнюю плоскость декоративного уголка под углом 45 градусов. Наживить декоративные уголки на боковых откосах, так чтобы они своим верхним краем внутренней плоскости декоративного уголка упирались в верхнюю панель откоса. Это необходимо для того, чтобы точно по размерам угла верхнего откоса подогнать верхний угол внутренней плоскости декоративного уголка на боковых откосах. При помощи строительного уголка разметить и ножом или ножовкой по металлу отрезать верхнюю внутреннюю плоскость боковых декоративных уголков. Далее отмерить высоту и отрезать декоративный уголок по необходимому размеру. Затем разметить и отрезать верхний декоративный уголок, очередность операций не имеет значения. Наконец при помощи клея закрепить декоративный уголок по периметру окна.

Если невозможно закрыть торец панели, прилегающий к стене, декоративным уголком, то в декоративных целях необходимо закрыть его концевым элементом (П-профилем)

4.8 Нанести силиконовый герметик (жидкий пластик) на швы вдоль рамы и в углах.



4.9 По окончании отделочных работ удалить защитную пленку с панелей. На этом процесс установки закончен.