

ОТКОСЫ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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 10 мм, отделанный с одной стороны твердым ПВХ-листом толщиной 1мм. Данная конструкция обеспечивает идеальную пароизоляцию, смещает изотерму в глубь стены и тем самым устраняет нежелательные эффекты связанные с промерзанием узла примыкания оконной конструкции к проему (пример распределения линии точки росы приведен на диаграмме). 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 удобной раскрой и избежать стыков при монтаже для большинства проемов.

Для комплексной отделки оконного проема, также предлагаются декоративные уголки, изготовленные из твердого ПВХ листа методом холодной гибки, обеспечивающие примыкание откоса к стене под любым углом с коррекцией профиля непосредственно в процессе установки. 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, что невозможно при применении «мокрых процессов».

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)



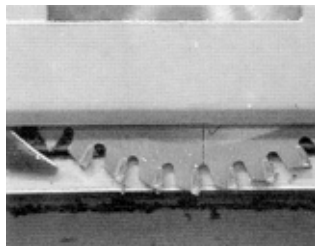
(С)

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.

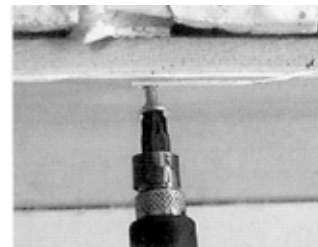


4. Установка

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

4.1 Подогнать заготовку панели с размером В x 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.

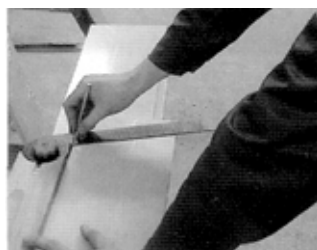
Заполнить монтажный зазор пеной, прижать панель к проему и закрепить механически или при помощи клея.



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).



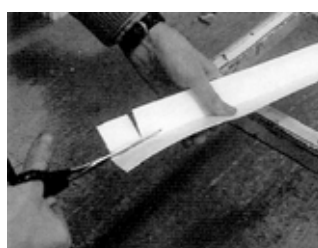
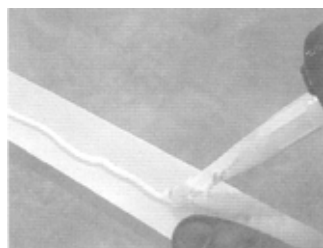
4.4 Завести боковые панели по глубине проема за край рамы на 2-3 мм.

4.5 Залить монтажный зазор пеной и прижать панели к проему.



4.6 Закрепить край панелей механически или при помощи клея.

4.7 Установить декоративные уголки на клеевой состав, предварительно удалив защитную пленку с панели в зоне склеивания.



Если вы пользуетесь отделочными уголками МС1, то их раскрой можно произвести обычными ножницами.

4.8 Нанести силиконовый герметик на швы вдоль рамы и в углах.

4.9 По окончании отделочных работ удалить защитную пленку с панелей и уголков.

4.10 На этом процесс установки закончен