



Окно является одним из центральных элементов в оформлении любого помещения, будь то жилая квартира, respectable коттедж или кабинет делового человека. От размеров окон и их количества во многом зависит освещенность помещения. От качества материалов и умелого монтажа – удобство в эксплуатации, надежность и долговечность оконной конструкции. И, конечно, основные функции любого окна - освещение помещения, удержание в нем тепла, проветривание - дополняются весомой ролью в дизайне помещения. Немаловажным фактором во внешнем виде окна является установка откосов, которые придают оконным проемам аккуратный и законченный вид и повышают их теплоизоляцию.

Современные пластиковые откосы великолепно сочетаются со столь популярными сегодня окнами из ПВХ. Изготавливают их обычно из двухсторонних сэндвич-панелей толщиной 9-10 мм., которые считаются наиболее надежным и удобным материалом. Откосы, изготовленные из такого материала, имеют высокие тепло- и звукоизоляционные показатели, обладают высокой механической прочностью.

Система откосов Компании ОМ-Пласт основана на использовании сэндвич-панелей ГТ, МТ, ЦТ и монтажных профилей «С», «J» и «К»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА МОНТАЖА ПВХ-ОТКОСОВ

1. Удаление старого слоя штукатурки:

1.1. Перед удалением старого слоя штукатурки аккуратно отклеить или отрезать часть обоев по периметру оконного проема.

1.2. Удаление штукатурки проводить только на защищенном оконном проеме, чтобы избежать повреждения рам, стеклопакетов, подоконников, порогов, мебели и т.п.

2. Монтаж подоконников и порогов:

2.1. Монтаж порогов и подоконников производить только под раму окна или балконной двери, по уровню строго в горизонтальной плоскости.

2.2. Заливку пены производить по всей площади только на чистую и увлажненную поверхность.

2.3. По окончании монтажа поставить распорки или положить груз.

3. Подрезание пены:

3.1. Подрезать пену на ширину и глубину 15–20 мм.

4. Монтаж реек:

4.1. Монтаж реек всегда производить строго по уровню и отвесу. Рейку также выравнять по стене, прилегающей к откосу.

4.2. Монтаж реек производить с учетом получения одинаковых углов разворота панелей (рассвета).

4.3. Крепить рейки только шурупами или саморезами через каждые 30-40 см, в заранее подготовленные отверстия, оснащенные пластиковыми дюбелями.

5. Штукатурные работы:

5.1. Оштукатуривание внутри помещения производить алебастром или другой гипсодержащей штукатурной смесью на подготовленную увлажненную поверхность.

5.2. Оштукатурить образовавшийся монтажный шов между установленной рейкой и стеной, в плоскости стены, прилегающей к откосу, заделывая все сколы, прогибы и неровности.

5.3. Оштукатуренная поверхность должна быть ровной по всей плоскости, чтобы монтируемый в дальнейшем профиль «С» не имел каких-либо неровностей.

6. Технология замеров

Для оценки стоимости работ и подготовки заготовок произвести предварительный замер. При замере определить высоту, ширину и глубину проема.

7. Расход материала

Изготовить заготовки панелей с размерами высота x глубину 2 шт. и ширина x глубину 1 шт.

Для первого варианта монтажа также потребуется уголок сборный отделочный «С» и «J» в количестве 2 (по высоте) + 1 (по ширине) + 100 мм .

8. Раскрой панелей

Раскрой панелей рекомендуется производить электролобзиком или ручной ножовкой с мелким зубом.

9. Установка

Простейший вариант установки потребует наличия следующего набора инструмента и материалов: электролобзик или ручная ножовка, рулетка, угломер, малка, монтажная пена, клей (герметик), крепеж (в зависимости от типа стены).

9.1. При помощи деревянной рейки толщиной не более 1 см выровнять край откоса (стена-откос) закрепив её на саморезы (или гвозди).

После установки рейки закрепить на ней угол «J» (при необходимости со стороны стены зашпатлевать).

9.2. Подогнать заготовку панели с размером ширина x глубина таким образом, чтобы она встала в проем под оконный профиль. Панель должна заходить по глубине проема за край рамы на 2–3 мм (если пена мешает для монтажа панели нужно предварительно подготовить место, вырезав канавку у оконного профиля). Заполнить монтажный зазор пеной, прижать панель к проему.

9.3. Замерить высоту оконного блока и углы боковых панелей.

9.4. Разметить панели и подрезать по размеру

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

9.6. Залить монтажный зазор пеной и прижать панели к проему.

9.7. Подогнать и раскроить по размерам угла «С», 2 штуки по высоте и 1 штука по ширине оконного проема (раскрой уголков производится при помощи малки).

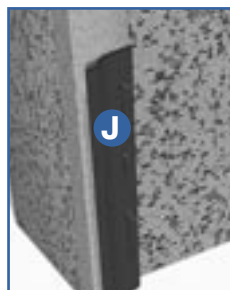
9.8. Закрепить край панелей при помощи угла «С», защелкнув его на угол «J».

9.8. Нанести герметик на швы вдоль рамы и в углах.

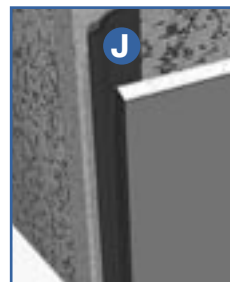
9.10. На этом процесс установки закончен.



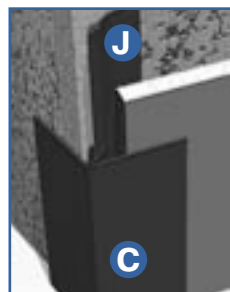
1. РАСПИЛИТЬ ПО РАЗМЕРАМ



2. ПРИКРЕПИТЬ УГОЛ J К СТЕНЕ

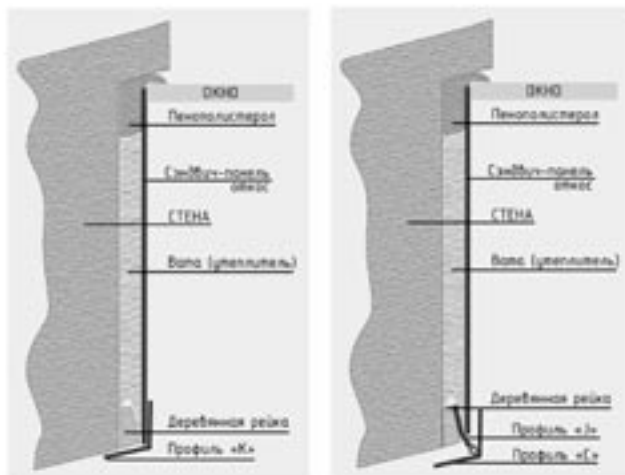


3. УСТАНОВИТЬ ПАНЕЛИ ОМ-ПЛАСТ



4. ЗАЩЕЛКНУТЬ УГОЛ С

Схемы примыкания откоса к стене



В качестве более дешёвой альтернативы профилям «С» и «J» можно использовать клеевые уголки «К», также предлагаемые нашей Компанией.

В этом случае пункты 9.1, 9.2, 9.7, 9.8 изменятся следующим образом:

9.1 При помощи деревянной рейки толщиной не более 1 см. выровнять край откоса(стена-откос) закрепив её на саморезы (или гвозди).

9.2 Подогнать заготовку панели с размером ширина x глубина таким образом, чтобы она встала в проем под оконный профиль. Панель должна заходить по глубине проема за край рамы на 2–3 мм. (если пена мешает для монтажа панели нужно предварительно подготовить место, вырезав канавку у оконного профиля). Край панели дополнительно закрепить на деревянной рейке саморезами или на «жидкие» гвозди. Заполнить монтажный зазор пеной, прижать панель к проему.

9.7. Подогнать и раскроить по размерам угла «К», 2 штуки по высоте и 1 штука по ширине оконного проема (раскрой угол-ков производится при помощи малки).

9.8. Закрепить край панелей при помощи угла «К», с помощью клея.

Вверху – схемы примыкания откоса к стене