Самостоятельный монтаж окна на анкерные пластины

Установку оконной конструкции можно провести не только напрямую, через раму, но и осуществить монтаж окна на анкерные пластины. А как именно – сейчас и узнаем.

**Особенности выбора**



*Крепление пластины на профиль*

Есть два основных способа монтажа:

* Напрямую через раму на саморезы;
* На пластины.

Первый способ усложняется тем, что вам нужно будет полностью разобрать раму, то есть, снять все створки, как глухие, так и открывающиеся, а уж только потом заниматься установкой. А затем – заново нужно будет собрать окно, отрегулировать створки, установить фурнитуру. Это достаточно проблематично, именно поэтому некоторые мастера предпочитают установку окна на анкерных пластинах. Но! Если у вас оконная конструкция имеет площадь более 4 кв м, то тут подойдет только первый вариант.

Итак, если вы выбрали второй вариант, то тут без пластин не обойтись. И вот тут главное не ошибиться с выбором, так как в продаже для установки окон на анкерные пластины есть два вида товара:

* Универсальный;
* Специальный, разработанный под модель.

Специальные чаще всего идут в комплекте к сложным оконным конструкциям, или же по спецзаказу. Их основное отличие заключается в наличии «ушек». Удобно и то, что они могут быть вставлены в специально подготовленные пазы в раме.

А вот у универсальных пластин ушек нет, они фиксируются напрямую болтами.

*Важно! Болты берите 4,5/25 (с буром по металлу). Другой тип не считается надежным.*

**Инструменты и материалы**

Раз уж речь зашла о болтах, вспомним сразу все, что может понадобиться.



*Осуществленный монтаж окна*

Для проведения работ вам понадобятся следующие инструменты:

* Перфоратор
* Шуруповерт
* Электролобзик (если нет, подойдет ножовка по металлу)
* Шестигранники
* Пластины
* Вышеуказанные болты
* Строительная пена
* Строительный пистолет
* Герметик
* Маркер
* Карандаш
* Метр
* Угольник

**Основы монтажа**

Итак, переходим к нашему делу — к монтажу пластикового окна на анкерные пластины.

Для начала зафиксируйте центральную пластину посередине рамы, а боковые – на расстоянии около 20 см от края конструкции. Только тут одна тонкость – между пластинами максимальнотдопустимое расстояние – 1 метр.

При желании или если пластин не оказалось в магазине, их можно заменить на П-образные скобы (размер 125 мм).

При установке следите, чтобы от рамы до проема оставался промежуток в 2-3см, если расстояние меньше, то наметьте места под пластины и сделайте выемки, которые как раз такого размера, вернее, глубины, и будут. Это вообще отличный прием, чтобы спрятать сами пластины.

Итак, вставляем раму в проем, и корректируем ее положение при помощи уровня.

*Важно! Заранее заготовьте клинья, которые нужно устанавливать под горизонтальные перекладины (их величина может колебаться от 0.7 до 3.0 см).*

Закрепляем пластины, однако учтите, начинать нужно с левого нижнего, затем – с правого нижнего, и так далее. При этом, зафиксировав одну пластину, тут же проверьте, ровно ли стоит рама, не перекосило ли ее.

Итак, когда все пластины зафиксированы, положение проверено уровнем, можете приступать к запениванию щелей. Если щель слишком большая, лучше запенить ее в  два этапа: нанести один слой, затем выждать часа полтора и еще добавить. Едино разово это лучше не делать, так как вы можете переборщить, и тогда пена может запросто перекосить раму.

Вот и все, установка окна на анкерных пластинах завершена, можете смело снимать пленку!

**Перечень основных ошибок**

Чтобы окно вам прослужило долго, вам нужно постараться следовать основным правилам и не допускать ошибок, которые могут сделать даже мастера:

* Крепление рамы осуществляется только на саморезы, никакой пены и клея;
* Ударным инструментом (перфоратором) работать нужно только в том случае, когда откос бетонный;
* Подбирайте достаточно длинное сверло, так как при закручивании пластины, патрон слишком приближается к раме и может ее даже попортить.

Вот такие вот несложные правила, соблюдение которых обязательно позволит вам осуществить безупречный монтаж окна на анкерные пластины.



*Более приближенный момент*