

Фурнитура для окон

Фурнитура является одним из основных элементов современного окна. Качество и надежность фурнитуры имеет решающее значение для безаварийной и долговечной эксплуатации окон. От фурнитуры зависит, прежде всего, комфорт обслуживания окна, плавное открывание и закрывание створки. Современная фурнитура может выполнять множество дополнительных функций:

- регулировать интенсивность проветривания;
- придерживать створку в выбранном положении;
- предохранять от захлопывания во время сквозняка и т.п.

Что изменилось в современных окнах? Поворот одной ручки – и створка мягко поворачивается на петлях, еще поворот – и створка открывается в откидном положении, а если ручку повернуть на 45°, то вы получите целевое проветривание.

Как функционирует фурнитура на ПВХ окнах? С помощью ручки вы приводите в движение ролики, осуществляющие прижим створки в нескольких местах по всему периметру. В нескольких местах – это, как минимум, в трех, а если установлена поворотно-откидная фурнитура, то не меньше чем в пяти. То,

чего на старых окнах можно добиться только с помощью затыкания щелей и заклеивания на зиму, возможно получить на новых окнах, но только с помощью фурнитуры.

Поворотное открывание – наиболее древний тип фурнитуры. При использовании *откидной фурнитуры* створка окна одной ручкой легко поворачивается на заданный угол и остается в этом положении без дополнительной фиксации. Изобретение *поворотно-откидной фурнитуры* придало окну новые возможности – с ее появлением отпала необходимость в устройстве оконных форточек или фрамуг, уменьшающих световой проем. Кроме того, при откинутой створке обеспечивается проветривание без сквозняков.

Разработаны также детали, позволяющие значительно расширить функциональные возможности фурнитуры.

Ограничитель поворота обеспечивает надежную фиксацию окна в крайнем открытом положении.

Блокировщик поворота исключает распахивание окна в откинутом положении створки. Этот элемент можно использовать для ограничения доступа детей к открытому окну.

Важнейшим техническим показателем любой фурнитурной системы является ее надежность и долговечность, которая определяется механической прочностью и стойкостью к коррозии. Согласно украинским стандартам, фурнитура должна обеспечивать работоспособность не менее чем 10 000 циклов открывания/закрывания. А с целью защиты от коррозии все элементы фурнитуры, кроме изготовленных из нержавеющей стали, должны быть покрыты защитными гальванопокрытиями, а иногда еще и специальным лаком.

