

Ремонт и регулировка окон при помощи фурнитуры

Современные окна оснащены фурнитурой, которая позволяет производить регулировку створки в трех плоскостях. Регулировка в вертикальной и горизонтальных плоскостях створки, заложена в петлевой группе и в местах расположения запорных элементов (цапфах) по периметру створки.

В зависимости от марки фурнитуры используем необходимый инструмент, обычно это:

- Шестигранный ключ 4мм (основной инструмент, используется во всех фурнитурах)
- Шестигранный ключ 2,5мм
- Ключ Torx T15
- Накладной ключ (можно рожковый ключ на 9,10 или плоскогубцы)
- Крестовая и плоская отвертки

Мы прибегаем к регулировке фурнитуры, когда после определенного периода времени эксплуатации окна начинаем замечать, что створка стала в некоторых местах цеплять за раму либо за элементы (ответные планки) на ней. Из окна начало поддувать.

Если створка цепляет незначительно, то ее регулировку можно осуществить самому. Это не составит большого труда. Все регулировки необходимо выполнять при открытой створке.



Если створка цепляет внизу со стороны ручки (чаще всего), открываем створку и со стороны верхней петли находим регулировочный винт. При его закручивании верхняя часть створки смещается в сторону петли, а нижний угол со стороны ручки приподнимается.



Если створка цепляет незначительно, то ее регулировку можно осуществить самому. Это не составит большого труда. Все регулировки необходимо выполнять при открытой створке.



Также этот провисший угол можно приподнять нижней рамной петлей смещая створку в сторону ручки. Чтобы приподнять или опустить всю створку целиком, необходимо прибегнуть к регулировке нижней створочной петли.



В нижней петле, которая закреплена на раме, заложена горизонтальная регулировка створки (право-лево, фото3). При помощи совместной регулировки вверху (фото2) и внизу (фото4) мы можем сместить всю створку параллельно в сторону петель либо в сторону ручки. А также устранить перекос створки регулируя верх и низ в разных направлениях.



Что касается регулировки прижима, то ее необходимо производить в случаях, когда резиновое уплотнение перестает выполнять функции герметичности окна либо сезонные регулировки (2 раза в год) весна-осень. Ежегодная сезонная регулировка увеличит срок службы уплотнителя. Если же отрегулировать створку на максимальный прижим на длительное время – уплотнитель быстрее потеряет свои свойства.

Регулировка прижима створки осуществляется в местах запорных элементов (цапф). Они выполнены в виде эксцентриков на которых нанесены риски. По положению риски видна степень прижатия. Максимальное прижатие – когда риска направлена на уплотнитель, минимальное – в противоположную сторону от него.

В зависимости от производителя фурнитуры эта регулировка производится тем же шестигранником 4мм, рожковым ключом (или плоскогубцами), крестовой либо плоской отверткой, а также просто вручную оттянув наружную эксцентричную втулку и повернув ее рукой. Есть фурнитура, где регулировка осуществляется на ответных планках, закрепленных на раме. Количество точек регулировки прижима зависит от количества запорных элементов (цапф), а их количество соответственно зависит от размеров створки. Прижим в районе верхней петли осуществляется в положении створки проветривания по той же схеме, чем ближе риска к уплотнителю тем сильнее прижим.



Многие фурнитуры предлагают регулировку прижима в нижнем углу со стороны петель. За эту регулировку отвечает винт нижней петли створки, который смотрит прямо на нас. Здесь нам может понадобиться шестигранник, «звездочка» либо плоская отвертка. Створки, оснащенные поворотной фурнитурой, имеют аналогичные регулировки,

кроме одной. Если при закрытой створке, между верхней и нижней петлями, вы не видите никаких фурнитурных элементов, откройте ее. Со стороны петель должен быть смонтирован скрытый прижим (фото7). Регулировка осуществляется шестигранником. При вращении винта, язычок выдвигается. Чем больше выдвинут язычок, тем сильнее прижим створки. Но результата по прижиму в данном случае можно добиться при правильно вставленном стеклопакете.