

Регулировка створки стеклопакетом

Регулировка окон и дверей (произведенных из различных материалов) от провисания, чаще всего выполняется при помощи стеклопакета - так называемое «распакетывание».

Совет мастера

Данный тип регулировок можно отнести к сложным и связанным с определенными трудностями для не профессионалов, поэтому настоятельно рекомендуем при наличии сомнений, обратиться к нам за помощью в регулировке и ремонте окна.

Мы постараемся максимально понятно и точно описать причины появления провисания створок и основной способ их устранения – регулировка стеклопакетом.

В современных окнах конструктивно заложен определенный зазор между створкой и рамой. Этот зазор необходим для работы фурнитуры. В створках имеющих возможность работать в двух плоскостях (поворотн-откидных) фурнитура находится практически по всему периметру створки.

В зависимости от того, с каким допуском этот зазор будет выдержан при изготовлении окна, а в дальнейшем и смонтировано изделие и зависит работа фурнитуры, а соответственно функционирование и герметичность створки.

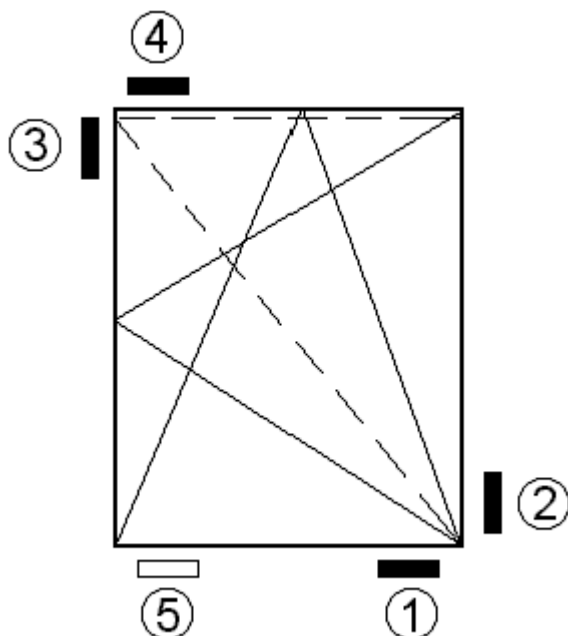
Незначительные изменения параметров линейных размеров, происходящие при сезонном перепаде температур, не существенно повлияют на эксплуатационные характеристики изделия при правильно выдержанных размерах, оговоренных ранее. Кроме вышесказанного, размер этого зазора после начала эксплуатации окна, может измениться в меньшую сторону в нижней горизонтальной части створки.

Створка с трудом начинает закрываться из положения поворота в положение закрыто. Она начинает задевать раму. С чего бы вдруг?

На практике часто приходится сталкиваться с проблемой провисания створок. У многих возникает вопрос о том, что «провисли» петли, не хватает величины регулировок заложенных производителем фурнитуры в петлевую группу. У известных брендовых производителей фурнитуры, петли самопроизвольно не разрегулируются или «вытянутся». Мы не берем в расчет неизвестные марки фурнитур, неизвестно где и кем сделанные.

Провисшие створки – неумение их стеклить. Более того, основная регулировка створки от провисания, а соответственно и возможного продувания окна осуществляется не фурнитурой, а стеклопакетом при его установке в створку. Именно стеклопакетом. Не нужно руководствоваться существующим расхожим мнением, что провисшую створку можно поставить на место с помощью регулировок на петлях и пытаться выводить петли в крайне предельные их положения. Если створку не правильно распакетили, после такой регулировки она в ближайшее время опять провиснет. И вот почему.

Сама створка не является жесткой конструкцией. Когда мы просто вставим в створку стеклопакет, она сразу же провиснет и вместо прямоугольника примет форму параллелограмма. В этой ситуации, основной задачей регулировки, является придание первоначального прямоугольного вида створке. Это можно сделать за счет стеклопакета. Стеклопакет является абсолютно жесткой конструкцией. И петли здесь не причем. Фактически



при остеклении створки мы должны так перераспределить нагрузки создаваемые стеклопакетом, чтобы из провисшей створки мы получили жесткую конструкцию. Для наглядности на рисунке цифрами указана последовательность операций остекления.

Вначале устанавливаем выравнивающие подкладки обозначенные черным цветом на расстоянии приблизительно 100 мм от углов (расстояние зависит от ширины створки). На узких створках оно меньше.

Далее, на нижние выравнивающие горизонтальные и вертикальную подкладки, ставим дистанционные подкладки той толщины, которая бралась при расчете размеров стеклопакета (т.е. $\frac{1}{2}$ зазора от краев стеклопакета до выравнивающих

подкладок).

По вертикали на верхней части створки ставится дистанционная подкладка той же толщины, что и внизу для выставления стеклопакета по центру створки.

Перед тем, как устанавливать последнюю верхнюю горизонтальную подкладку необходимо обязательно убрать ранее установленную внизу подкладку со стороны ручки. Если ее не убрать все наши дальнейшие старания будут напрасны, мы ничего не сможем приподнять, или лопнет стеклопакет.



Также, внимание, при установке подкладки 4 створка не должна быть закрыта поворотом ручки вниз, иначе у нас опять ничего не выйдет. Мы не вытянем створку как следует. Увеличивая расстояние между стеклопакетом и профилем мы подтягиваем створку со стороны ручки вверх, тем самым придавая створке прямоугольную форму. Толщина последней подкладки подбирается таким образом, чтобы при закрытии-открытии створки она не цеплялась за раму внизу.



После этого, если у нас все получилось, возвращаем вниз, на место убранный подкладки, подкладку той толщины, которая поместится без усилий. Она будет работать в наклонно-поворотном окне при наклоне.

Для осуществления данного типа регулировок или для замены стеклопакета необходимо снять штапики в створке. О том как это сделать читайте в нашей статье - [снимаем штапики окна самостоятельно](#).

Вот это и есть основной способ регулировки створки от провисания. Когда наше изделие изготовлено согласно необходимых размеров, отрегулировано таким образом, как описано выше и смонтировано по всем правилам, нам с большой долей вероятности уже не понадобится регулировка, заложенная производителем фурнитуры. А если к ней все же придется прибегнуть, то ее диапазона будет вполне достаточно, чтобы подрегулировать окно.

Совет мастера

Будьте особо внимательны при желании самостоятельно отрегулировать окно при помощи стеклопакета. Аккуратно вынимайте штапики створки. Забивайте штапики пластиковым молотком, во избежание разбития стеклопакета. Неаккуратное обращение с элементами окна может привести к порче изделия.