

ПОКОРОБЛЕННОСТЬ

Технические условия на основании: ГОСТ 16371-93 (Мебель. Общие технические условия) и ГОСТ 6449.1 - ГОСТ 6449-5. ГОСТ 16371-93, п.2.2.3:

Покоробленность щитовых деталей длиной и (или) шириной 300 мм и менее не нормируется.

Покоробленность щитовых деталей в изделии не должна превышать:

для дверей:

-длинной и шириной более 300 мм и менее 600 мм: - 0,2 мм;

-длинной более 600 мм и шириной менее 600 мм: -1,2 мм;

-длинной и шириной более 600 мм: -2,2 мм;

для других деталей:

-длинной и шириной более 300 мм и менее 600 мм: - 0,4 мм;

-длинной более 600 мм и шириной менее 600 мм: -2,0 мм;

-длинной и шириной более 600 мм: -3,5 мм;



Выпрямители – устройства для профилактики выгибания фасада. Представляют собой корректоры, которые устанавливаются в специальные пазы с обратной стороны дверцы. Они позволяют создать жесткий каркас, который препятствует деформации. Такая мебель прослужит долгие годы, не искривится и сохранит первоначальный вид.

Корректор или, другими словами, **выпрямитель фасадов** - обязательная деталь при изготовлении добротной мебели. Если говорить совсем примитивно, это стальная планка или стержень, которые устанавливаются в качественную мебель по всей длине фасада, для исключения деформации. Именно фасад определяет вид и стоимость мебели.

В связи с колебанием уровня влажности и температуры в помещениях, дорогостоящие фасады, изготовленные из массива дерева, МДФ и даже из ДСП, со временем могут искривляться. Чем шире дверь, тем выше вероятность что ее поведет. Это приводит к сложностям при открывании и закрывании, портится весь вид мебели, а неплотное прилегание к корпусу – еще и способствует большому попаданию пыли и грязи внутрь.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

| Рекомендована установка выпрямителей фасада при высоте фасада 1200-1800 мм и более

| При ширине двери более 600 мм выпрямители ставятся попарно.

| Выпрямители устанавливаются вертикально с обратной стороны двери в подготовленные пазы максимально близко к краю двери.

| Вырезы под чашки располагаются на расстоянии 30-70 мм от края двери.

Вариантов корректоров может быть несколько в зависимости от конструкции, но не зависимо от этого, все они нужны для того, чтобы фасады новой мебели не деформировались. Корректор устанавливают на больших фасадах также с целью создать жесткий каркас. К тому же, если двери безрамочные, то чтобы они не превратились в дугу, никак не обойтись без помощи специального приспособления. Если двери имеют две лицевые поверхности (например, распашной шкаф), применяют скрытые корректоры. Так же существуют выпрямители с фиксированной длиной, и выпрямители с возможностью подрезки. Его рекомендуется использовать если высота фасада составляет более 1200 мм. Если ширина до 600 мм., тогда достаточно установить один корректор (разместить его необходимо четко по центру дверцы). Если же ширина более 600 мм., чаще всего устанавливают два корректора, параллельно. Толщина фасада, в который будет устанавливаться корректор, должна быть 16 мм. или больше. Это связано с тем, что глубина паза для установки стержня будет составлять 10 мм. За счет регулировки напряжения корректор может выровнять изогнутую поверхность.

Если двери шкафа уже повело в процессе эксплуатации, то выпрямитель это верное решение вопроса. В той же Европе уже давно корректоры устанавливают сразу при изготовлении шкафа, чтобы изначально исключить подобные трудности.