**Правила эксплуатации фурнитуры**

Фурнитура мебельная – детали или сборочные единицы, имеющие вспомогательный характер по отношению к элементам мебели, предназначены для обеспечения подвижного взаимодействия элементов мебели и их взаимного соединения. Эксплуатацию фурнитуры в составе изделий мебели следует осуществлять согласно схемам сборок мебели, монтажным и установочным чертежам на изделие фурнитуры. ООО «МАКО» гарантирует эксплуатацию фурнитуры в течении 10 лет при соблюдении настоящих правил по монтажу и эксплуатации.

**Общие положения**

Климатические параметры и условия окружающей среды могут повлиять не только на внешний вид и качественные характеристики мебели, но и на работоспособность и выполнение своих функций установленной в мебели фурнитуры. В помещениях необходимо соблюдать температурный режим от +10 до +30\*С и относительную влажность воздуха 40-60%. При эксплуатации мебели и фурнитуры в ней следует избегать в течение продолжительного времени условий повышенной влажности или сухости в помещении. С течением времени повышенная влажность и несоблюдение температурного режима могут вызвать более быстрое изнашивание фурнитуры, т.е. уменьшение циклов ее работы.

**Особенности эксплуатации фурнитуры в изделиях мебели**

Фурнитура должна использоваться строго по назначению.

При необходимости перестановки мебели все тяжелые элементы (двери, ящики, полки) должны быть сняты с перемещаемого изделия вместе с фурнитурой.

Фурнитуру, установленную в изделие при длительной эксплуатации мебели, необходимо регулировать и при необходимости подтягивать зажимные винты.

Металлические части фурнитуры в местах контакта со стеклом должны иметь специальные прокладки, предохраняющие стекло от повреждения.

Петли для щитовых дверей с вертикальной осью вращения должны выдерживать не менее 60 тыс. циклов (открыто-закрыто), для стеклянных дверей - не менее 30 тыс. циклов.

Направляющие для ящиков должны выдерживать не менее 40 тыс. циклов рабочих ходов (открыто-закрыто) и обеспечивать плавность и бесшумность хода.

Петли и направляющие, установленные в изделии мебели для плавного и бесшумного хода, подлежат дополнительной смазке после каждых 10 тыс. циклов или при необходимости.

Усилие выдвигания ящиков, нагруженных эксплуатационной нагрузкой, не более 5 кг.

В ящиках, изготовленных с применением мета боксов, допустима общая нагрузка – до 15 кг, с применением типа ящика тандем боксов до – 20кг.

Фурнитура из пластмассы должна использоваться в закрытых отапливаемых помещениях на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

После установки фурнитуры в изделие мебели, с фурнитуры должна быть удалена пыль, опилки и стружка.

**Требования к установочной фурнитуре**

на видимых при эксплуатации поверхностях изделий фурнитуры не допускаются дефекты в виде вмятин, раковин, следов коррозии, окалины, трещин, искривления формы, пятен, заусенцев и т.п.

надписи, рисунки на поверхностях фурнитуры должны быть четкими, без искажений

швы сварных соединений должны быть однородными и зачищенными на поверхностях, видимых при эксплуатации мебели

пружины всех типов, применяемые в изделиях фурнитуры, должны быть подвергнуты термообработке

металлические изделия фурнитуры, имеющие видимые при эксплуатации мебели поверхности, должна иметь защитно-декоративное покрытие.

на внутренних поверхностях изделий фурнитуры, не видимых при эксплуатации, допускается уменьшение толщины защитно-декоративного покрытия до 50%.