

МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЕДЕННЫХ СТОЛОВ

Обеденный стол предназначен для комфортного обеда за столом. Но некоторые обеденные столы занимают очень много места в одной комнате. Поэтому и придумали механизмы трансформации. Основное назначение трансформирующей мебели является его экономии площади. Некоторые модели отличаются многофункциональностью и получили популярность у владельцев малогабаритных квартир и не только. Наиболее популярными раскладками являются:

1) Акробат. Этот трансформер представляет собой журнальный стол, который преобразуется в обеденный стол. Принцип действия заключается в каркасе из металла с пружинной осью, а по бокам стола расположены заглушки, позволяющие удерживать выдвижной элемент;

2) Раздвижной механизм. Этот механизм позволяет увеличить площадь стола за счет скрытых в ней секции крепящие под изделие. Если потянуть основные части в сторону, образуется промежуток с боковыми пазами, в которые вставляются дополнительные части;

3) Подъемный механизм. Этот механизм позволяет увеличить высоту стола за счет пружинах или газлифтах.

Ассортимент механизмов транспортирующих столов достаточно разнообразен, и можно выделить конструкцию, которая впишется в любой интерьер. Но также нужно не забывать на что следует обращать внимание. Это на форму стола (распространенные модели имеют форму круга, квадрата, прямоугольника, овала); из какого материала он изготовлен (конструкции должны быть стойкими к механическим повреждениям, прочными, надежными и долговечными, и в зависимости от назначения стола. Например, из ДСП, МДФ, ДВП, керамика, натуральный камень); на конструкцию (откидные, раздвижные, раскладные). Также к подъемным механизмам должны соблюдаться некоторые требования: трансформация конструкций без приложения значительных усилий; плавность хода; надежность; безопасность; отсутствие шума при работе.

Можно выделить достаточно интересные модели обеденных столов с функцией трансформации:

1) стол «Mariana». Этот стол изготовлен из металлического каркаса с матовым покрытием и изготовлен из МДФ. При трансформации его высоту можно регулировать и подбирать его под себя или гостей. Также изменяется его ширина – с 60 до 120 см, и длина – с 110 до 120 см.



Рисунок 1 – Стол «Mariana»

2) стол «Дельфин». Этот стол изготовлен из ЛДСП толщиной 2,2 мм. И трансформируется из журнального столика в обеденный стол. Подъемный механизм увеличивает высоту стола – с 45 до 76 см и длину – с 90 до 180 см.



Рисунок 2 – Стол «Дельфин»

3) стол «Хьюстон». Этот стол изготовлен ЛДСП, толщиной 1,6 см. Эта модель может трансформироваться из журнального столика в обеденный стол довольно больших размеров.



Рисунок 3 – Стол «Хьюстон»

ЛИТЕРАТУРА

1. Мебельный эксперт [Электронный ресурс] // Современные технологии. Москва, 2020. URL: <https://mebel-expert.info/stol-transformer-obedennyj-s-podemnym-mehanizmom/> (дата обращения: 20.04.2020).

2. Как выбрать стол-трансформер [Электронный ресурс] // Современные технологии. Москва, 2020. URL: <https://mixfacts.ru/articles/kak-vybrat-stol-transformer-dlya-kuhni-i-gostinoj-osobnosti-mehanizmov-obedennyh-zhurnalnyh-i-pismennyh-stolov> Дата допуска 20.04.2020 (дата обращения: 20.04.2020).

3. Ваш мебельщик [Электронный ресурс] // Современные технологии. Москва, 2020. URL: <https://vmk-mebel.ru/mebelnye-gadzhety/mehanizm-transformatsii-stola/> (дата обращения: 20.04.2020).