Горловский Медиа Портал
30.08.18 16:06

На сегодняшний день дверной доводчик уже перестал быть исключительно предназначенным только для двери входного типа он вполне себе успешно перекочевал и на внутренние в жилых домах, квартирах, офисах, а также даже на внутренние стороны дверей в шкафах, дверцы которых имеют хрупкие элементы.

Принцип работы и назначение дверного доводчика

Главная задача данного изделия достаточно простая всего лишь медленно довести полотно до закрытого состояния полностью исключая вероятность удара и шума от дверного полотна и его коробки.
Особенно актуальны купить качественные дверные доводчики для моделей со стеклянными и витражными вставками.

В самом конце движения к закрытому полотну, дверной доводчик буквально разрешает двери незначительно ускориться для того, чтобы на ней сработала защелка замка (если она, конечно же, есть).
Функциональные возможности дверного доводчика расширяются с возможностями фиксации в нужных пользователях положениях. Например, в приоткрытом на 45 градусов.
Входные и межкомнатные изделия, несмотря на свою внешнюю схожесть обладают достаточно существенными различия в своих рабочих параметрах.

Основа действия дверного доводчика

Основной ход работы, конечно же, для обоих типов одинаковый.
В основании рабочего действия такого устройства лежит аккумулированная энергия сжатых пружин, которые предусмотрены в конструкции. Пружина, сама по себе, скрыта от человеческих глаз в корпусе модели. Ее сжатие происходит, когда открывается дверь, а далее, когда она закрывается, пружина растягивается. Для того, чтобы данный процесс был плавным, пружина замедляется гидравлическим демпфированием.

Отличия моделей доводчика для межкомнатных и входных полотен

Для дверей входного типа применяются доводчики исключительно с расположением вверху полотна, которые прикручиваются к верхней петле. Что же касается моделей для межкомнатных полотен, то их разнообразие существенно больше. Так, можно найти модели:

- Обладающие скользящей тягой, которые не имеют больших рычагов.
- Напольные применяются, как правило, в торговых центрах и офисах.
- Петли предназначенные исключительно для изделий с небольшим весом.
- Предназначенные для конструкций раздвижного типа.
- Скрытые те модели, которые скрываются под дверной коробкой, под полом или в самой двери.

Еще одной отличительной чертой между данными двумя типами является их максимальный вес. Если же изделия для входных дверей рассчитаны на большие размеры и массу двери, то межкомнатные способны выдержать всего до 50 килограмм веса.