

Дверной доводчик dormakaba TS77

Благодарим вас за приобретение дверного доводчика dormakaba TS77!



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно изучите настоящую инструкцию перед установкой.

- Дверной доводчик dormakaba TS77 с механизмом «шестерня-рейка» (усиление закрывания EN 2/3/4), предназначен для гидравлически контролируемого в двух диапазонах (180° - 20° и 20° - 0°) закрывания стандартных внутренних и наружных дверей.
- Для особо тяжёлых дверей и дверей, подверженных действию порывов ветра, мы рекомендуем использовать большее усилие пружины EN, или доводчик dormakaba TS 83.
- Подходит для использования на дверях левого (ISO 6) и правого (ISO 5) направления открывания. Максимальный угол открывания двери – 180° .
- Возможные варианты установки:
 1. На дверное полотно со стороны петель.
 2. На коробку двери со стороны, противоположной петлям.
- Комплект поставки: складной рычаг, крепёж, декоративная заглушка на шпиндель, монтажный шаблон.
- Доводчик не требует обслуживания кроме сезонной регулировки скорости закрывания (два раза в год).
- Диапазон рабочих температур – от -25°C до $+40^\circ\text{C}$.

Усилие EN 2/3/4 достигается применением соответствующей модели доводчика:

- EN 2 – для дверей шириной до 850 мм;
EN 3 – для дверей шириной до 950 мм;
EN 4 – для дверей шириной до 1100 мм.

Установка доводчика на дверное полотно со стороны петель

- 1) Приложите шаблон к полотну двери. Верхняя кромка красной черты должна совпадать с верхней кромкой дверного полотна. Ось петель должна совпадать с осью изображения петли на шаблоне (по стрелке 180°). Возможна также установка доводчика на дверях несколько большей ширины, чем указано выше. Максимальный угол открывания при этом будет ограничен 105° . Для этого ось петель необходимо совместить с соответствующей осью изображения петли на шаблоне (по стрелке 105°).
- 2) При установке доводчика на сплошные деревянные двери наметьте и просверлите крепёжные отверстия для тела доводчика и кронштейна рычага по шаблону (диаметр сверла 3,8 мм).
- 3) Закрепите тело доводчика на полотне двери шурупами из комплекта крепежа.
- 4) Разъедините части складного рычага (шарнир фиксируется пружинным кольцом).
- 5) Наденьте нерегулируемый рычаг на шпиндель и закрепите болтом из комплекта крепежа.
- 6) Закрепите регулируемый рычаг на дверной коробке шурупами из комплекта.
- 7) Усилие закрывания можно дополнительно отрегулировать в диапазоне $\pm 10\%$, перевернув кронштейн регулируемой части рычага. Для уменьшения усилия необходимо расположить ось дальше от петель. Для увеличения – ближе. (Пример для двери правого направления открывания ISO 5).
A diagram illustrating the adjustment of the lever arm's position. It shows two views of a triangular bracket. In the left view, the bracket is oriented downwards, with its apex pointing towards the hinge. In the right view, the bracket is rotated 180 degrees, with its apex pointing upwards. This rotation changes the distance between the hinge axis and the center of the lever arm's pivot, which in turn changes the closing force.
- 8) Выберите длину регулируемой части рычага таким образом, чтобы после соединения нерегулируемая часть была перпендикулярна дверной коробке. Соедините части складного рычага.
- 9) Отрегулируйте скорость закрывания в диапазоне 180° - 20° винтом № 1. При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, по часовой – уменьшается. Скорость закрывания в диапазоне 20° - 0° (дохлоп)

регулируется винтом № 2. При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, по часовой – уменьшается. Регулировочные винты расположены на торце тела доводчика и отмечены цифрами 1 и 2 соответственно.

ВНИМАНИЕ! При установке доводчика на двери из металлического профиля или двери с обшивкой из тонколистового металла необходимо обязательно использовать резьбовые заклёпки. В противном случае надёжная фиксация доводчика не гарантирована. Несоблюдение данного требования может привести к нарушению крепления, повреждению двери и неправильной работе доводчика.

Использование шурупов, входящих в комплект поставки, для крепления доводчика на двери ПВХ не допускается в связи с невозможностью обеспечения надёжной фиксации. В этом случае следует применять саморезы самосверлящие (с буром) достаточной длины для захода в армирующий профиль.

Установка доводчика на дверную коробку сверху, со стороны, противоположной петлям

- 1) Приложите шаблон к дверной коробке так, чтобы сторона с изображением места крепления кронштейна к дверному полотну оказалась внизу. Нижняя кромка красной черты шаблона соответствует нижней кромке дверной рамы. Ось петель должна совпадать с осью изображения петли на шаблоне (по стрелке 180°). Возможна также установка доводчика на дверях несколько большей ширины и массы, чем указано выше. Максимальный угол открывания при этом будет ограничен 105°. Для этого ось петель необходимо совместить с соответствующей осью изображения петли на шаблоне (по стрелке 105°).
- 2) При установке доводчика на сплошные деревянные двери наметьте и просверлите крепёжные отверстия для тела доводчика и кронштейна рычага по шаблону (диаметр сверла 3,8 мм).
- 3) Закрепите тело доводчика на дверной коробке шурупами из комплекта крепежа.
- 4) Разъедините части складного рычага (шарнир фиксируется пружинным кольцом).
- 5) Наденьте нерегулируемую часть рычага на шпиндель и закрепите болтом из комплекта крепежа.
- 6) Закрепите нерегулируемую часть рычага на полотне двери шурупами из комплекта.
- 7) Усилие закрывания можно дополнительно отрегулировать в диапазоне $\pm 10\%$, перевернув кронштейн регулируемой части рычага. Для уменьшения усилия необходимо расположить ось дальше от петель. Для увеличения – ближе. (Пример для двери правого направления открывания ISO 5).

- 8) Выберите длину регулируемой части рычага таким образом, чтобы после соединения нерегулируемая часть была перпендикулярна дверной коробке. Соедините части рычага.
- 9) Отрегулируйте скорость закрывания в диапазоне 180°-20° винтом № 1. При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, по часовой – уменьшается. Скорость закрывания в диапазоне 20°-0° (дохлоп) регулируется винтом № 2. При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, по часовой – уменьшается. Регулировочные винты расположены на торце тела доводчика и отмечены цифрами 1 и 2 соответственно.

ООО «дормакаба Евразия»

117036, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 7а
Тел.: +7 (495) 966-20-50
Факс: +7 (495) 966-20-51
E-mail: info.ru@dormakaba.com

Товар не подлежит обязательной сертификации

dormakaba 