

# 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» (усилие 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 шпindel, монтажный шаблон.
- Доводчик не требует обслуживания кроме сезонной регулировки скорости закрывания (два раза в год).
- Диапазон рабочих температур – от -25°C до +40°C.

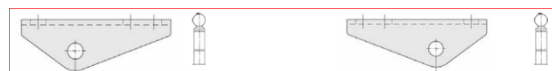


### Усилие EN 2/3/4 достигается применением соответствующей модели доводчика:

- 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 шпindel 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).
- 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 шпindel 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»

Товар не подлежит обязательной сертификации

**dormakaba**