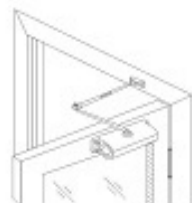


Дверной доводчик TRODOS[®] с фиксацией открытого положения МОДЕЛЬ TD-120

Инструкция по установке и настройке доводчика

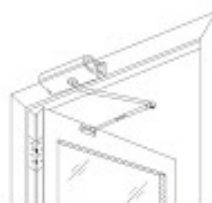
1. Приступая к установке доводчика, выберите подходящий для Вас вариант установки.



Стандартная установка
для правой двери



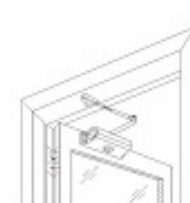
Стандартная установка
для левой двери



Верхняя установка
для правой двери



Верхняя установка
для левой двери



Параллельная установка
для правой двери



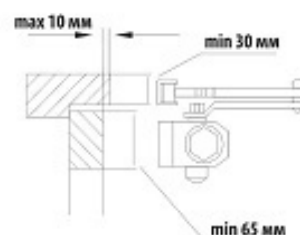
Параллельная установка
для левой двери

Параллельная установка не является предпочтительным видом установки и применяется при отсутствии возможности для верхней установки из-за слишком широкого косяка либо низко нависающего потолка. Эффективность закрывания двери в фазе доводки при этом снижается, и уменьшается угол возможного открывания. Для установки Вам дополнительно понадобится кронштейн, Винты регулировки скорости закрывания в этом случае должны располагаться со стороны притвора!

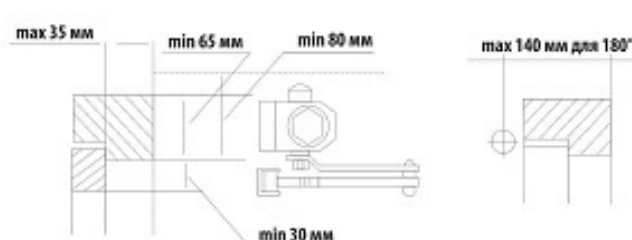
2. Убедитесь, что при открывании двери корпус доводчика не упирается в прилегающую стену, а сам доводчик находится на ровной поверхности.

3. Убедитесь, что размеры Вашей двери не выходят за пределы максимальных и минимальных значений, указанных на рисунках.

Ограничения для стандартной установки



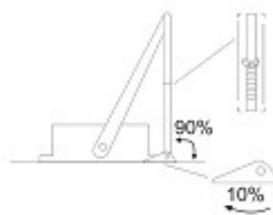
Ограничения для верхней установки



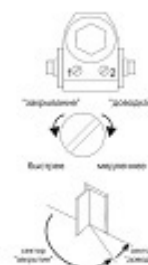
4. Установите доводчик, для разметки отверстий используя размеры или шаблон на другой стороне инструкции.

Обратите внимание, что на шаблоне указаны несколько положений установки доводчика относительно петель двери. Чем дальше от петель, тем эффективнее усилие доводчика при закрывании двери, но меньше угол возможного открывания. В этом случае дверь обязательно должна иметь свой ограничитель открывания во избежание поломки доводчика.

5. Длину тяга (регулируемая по длине часть рычага) нужно подобрать так, чтобы он был перпендикулярен плоскости дверного полотна, когда дверь закрыта. Если после установки возникает необходимость повысить (примерно на 10%) эффективность закрывания двери в фазе доводки, переустановите башмак тяга так, чтобы крепление тяга было ближе к вращающейся оси доводчика.



6. Сектора закрывания («ЗАКРЫВАНИЕ» и «ДОВОДКА») контролируются двумя отдельными винтами регулировки скорости и никак не влияют на усилие доводчика. Сначала установите скорость «ЗАКРЫВАНИЯ» (регулируется поворотом винта 1), затем «ДОВОДКИ» (регулируется поворотом винта 2). Рекомендуется отрегулировать скорость закрывания двери так, чтобы из открытого положения 90° дверь полностью закрывалась не более, чем за 5 секунд.



Избегайте разгерметизации доводчика при выкручивании винтов регулировки. Поворот винта регулировки по часовой стрелке уменьшает скорость. Поворот винта против часовой стрелки увеличивает скорость.

Правила эксплуатации

- Данная модель обладает фиксатором открытого положения. При открытии на 90° и более, дверь автоматически фиксируется. Чтобы закрыть дверь, нужно довести ее до угла менее 90°.
- Не допускается использовать доводчик, как ограничитель открывания двери.
- Винт крепления основного рычага всегда должен быть основательно затянут.
- Через полмесяца проверьте затяжку шурупов и винтов крепления.
- Дверной доводчик нуждается в сезонной регулировке. При значительном изменении температуры окружающего воздуха обязательно отрегулируйте скорости закрывания и доводки двери.
- Самостоятельная разборка доводчика не допускается - это опасно.

Технические характеристики

Доводчик дверной: механогидравлический.

Назначение: для установки на металлические двери (в том числе противопожарные), деревянные двери, пластиковые двери и эксплуатации внутри и снаружи зданий.

Тип установки: универсальный (для левых и правых дверей).

Корпус: алюминиевый сплав с антикоррозийным покрытием.

Угол открывания: max 180°.

Регулировка: две отдельные регулировки скорости закрывания и доводки.

Скорость (винт 1): 180° – 18°. Доводка (винт 2): 18° – 0°.

Температурный режим работы: -35°C...+60°C. При кратковременном воздействии низких температур до -40°C. (Специальное низкотемпературное масло).

Габариты: 204*45*68 мм

Эффективная длина рычага: 280 мм

Ресурс не менее: 500 000 циклов

Ширина полотна со стандартной высотой двери: max 1400 мм

Вес полотна двери: от 100 до 120 кг

Усилие закрывания согласно европейскому стандарту EN 1154: EN5-6

Соответствует: ГОСТ Р 56177-2014, ГОСТ 538-2014

Гарантия: Один год с момента продажи при условии соблюдения правил установки, настройки и эксплуатации.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию без уведомления.

Модель доводчика	Масса двери, кг	Ширина двери, мм	Усилие
TD-35	до 35	700	EN1
TD-40	до 40	850	EN1-2
TD-60	40-60	950	EN2-3
TD-80	60-90	1100	EN3-5
TD-100	80-110	1250	EN4-6
TD-120	100-120	1400	EN5-6
TD-150	100-150	1500	EN5-7
TD-180	150-180	1600	EN6-7