

Дверные доводчики серий ST-DC002, ST-DC003, ST-DC004 и ST-DC036

Дверные доводчики серий ST-DC002, ST-DC003, ST-DC004 и ST-DC036 предназначены для контролируемого и плавного закрытия двери с целью обеспечения гарантированного срабатывания запирающих устройств, а так же для уменьшения ударных нагрузок и обеспечения длительного срока эксплуатации двери и запирающего механизма.

Доводчики серий ST-DC002, ST-DC003, ST-DC004 и ST-DC036 могут быть установлены как на легкие и обычные межкомнатные двери, так и наружные двери, тяжелые двери и двери специального назначения. Доводчики универсальны и могут использоваться на правых или левых дверях.

Т.к. габаритно-весовые параметры дверей могут отличаться, то для их закрытия требуется приложение различного усилия. Поэтому тип доводчика выбирают, исходя из ширины и веса створки двери.

Чтобы сделать процесс закрывания двери контролируемым, в доводчиках применена система жидкостного (масляного) амортизатора с термокомпенсацией. Скорость перетекания масла и, следовательно, скорость закрытия двери регулируется с помощью двух клапанов для регулировки скорости на разных фазах закрывания.



Функциональные параметры

- Силуминовый корпус обеспечивает антикоррозийную стойкость
- Усиленные тяги двери
- Независимая регулировка начальной и конечной скоростей закрывания
- Опционально оборудуется тормозом открывания (модели с суффиксом BC)
- Опционально оборудуется блокиратором открытого положения (модели с суффиксом D)
- Опционально оборудуется задержкой закрывания (модели с суффиксом DA)
- Нарботка на отказ 1.000.000 циклов

Стандарт EN1154

Стандарт	Усилие закрывания, Нм (min)	Ширина двери, мм (max)	Вес двери, кг (max)
EN2	13	850	40
EN3	18	950	60
EN4	26	1100	80
EN5	37	1250	100
EN6	54	1400	120

Технические параметры

Параметры	Значение			
	ST-DC002	ST-DC003	ST-DC004	ST-DC036
Стандарт:	EN2	EN3	EN4	EN3 - EN6
Рабочая температура:	от -35 до +70 °C			
Рабочая влажность:	5% - 95%			
Габариты:	186x45x67 мм	223x45x72 мм	248x45x72 мм	248x45x72 мм
Информация для заказа:	ST-DC*****-SL: серебряный, ST-DC*****-BR: коричневый, ST-DC*****-WT: белый, ST-DC*****-BL: черный, ST-DC***D-**: блокиратор открытого положения (только 002 и 003) ST-DC***BC-**: тормоз открывания (только 003, 004 и 036) ST-DC036BCDA-**: тормоз открывания и задержка закрывания			

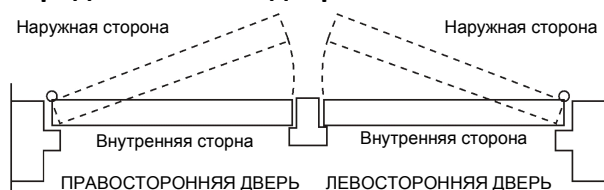
СЕРИИ ST-DC001 (002, 003, 004) и ST-DC036

Инструкция по установке дверных доводчиков ST-DC001 (002, 003, 004) и ST-DC036

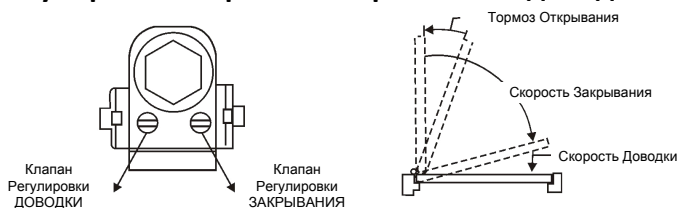
Способы монтажа



Определение типа двери



Регулировка скоростей закрывания и доводки



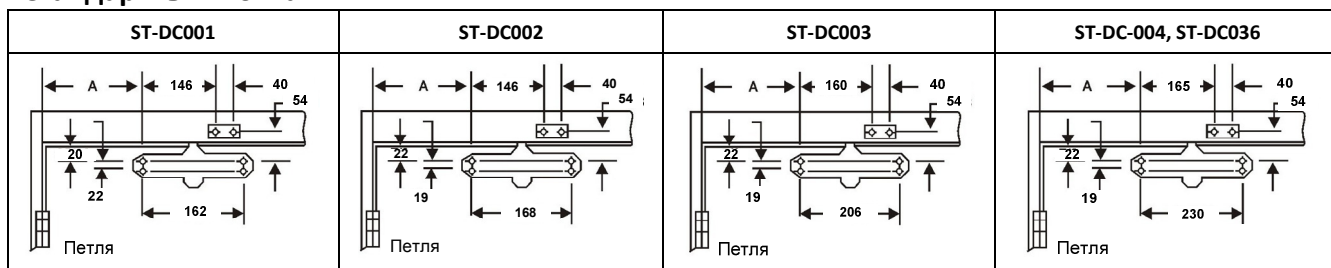
Регулировка

Примечание: Углы ЗАКРЫВАНИЯ и ДОВОДКИ настраиваются двумя независимыми регулировочными клапанами. Сначала установите скорость "ЗАКРЫВАНИЯ" и только потом скорость ДОВОДКИ. Регулировка скорости ЗАКРЫВАНИЯ и ДОВОДКИ выполняется с помощью винтов в соответствии с рисунком выше.

- При вращении винтов по часовой стрелке скорость уменьшается.
- При вращении винтов против часовой стрелки скорость увеличивается.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается вращать винты клапанов против часовой стрелки более чем на два(2) оборота. Данное действие приведет к выпадению винтов и утечке рабочей жидкости, что в свою очередь приведет к неработоспособности устройства.

Стандартный монтаж

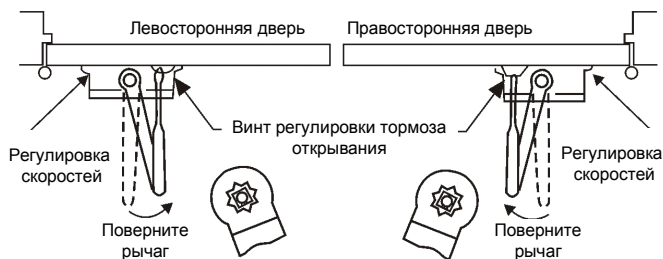


- Размеры в миллиметрах
- На рисунке левосторонняя дверь
- Для правосторонней двери рисунок отображается зеркально
- Рисунок изображен не в масштабе

Угол раскрывания двери	ST-DC001 Размер А	ST-DC002 Размер А	ST-DC003 Размер А	ST-DC004, ST-DC036 Размер А
До 120 град.	95.3	110	120	110
До 180 град	65	65	80	80

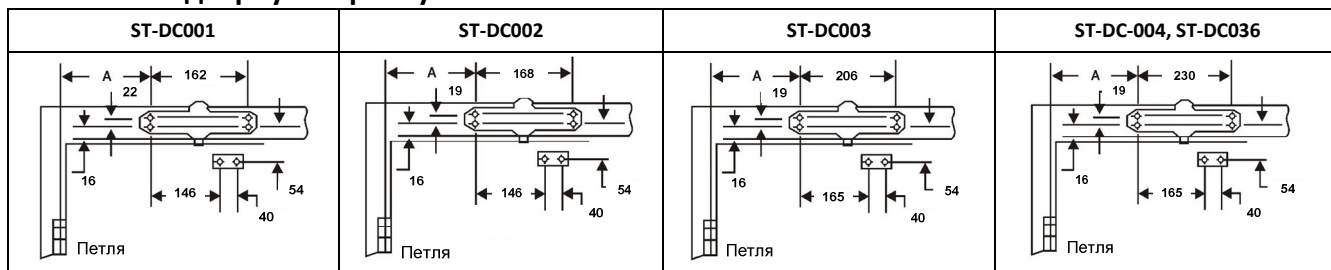
Инструкции по установке

1. Выберите угол раскрывания двери и определите размер А из таблицы, приведенной выше. Отметьте четыре(4) отверстия для доводчика на двери и два(2) отверстия для крепления тяги на дверной коробке.
2. Просверлите отверстия в двери и дверной коробке.
3. Закрепите кронштейн тяги на дверной коробке с помощью самонарезающих винтов из комплекта.
4. Закрепите доводчик на двери, используя самонарезающие винты из комплекта. Клапаны регулировки скоростей должны быть направлены к петлям.
5. Установите рычаг на штифт корпуса доводчика перпендикулярно двери и закрепите его.
6. Проверните рычаг и отрегулируйте длину тяги так, чтобы она была перпендикулярно относительно двери.
7. Наденьте декоративный колпачок на штифт.
8. Отрегулируйте скорости закрывания и доводки в соответствии с инструкциями на первой странице.



СЕРИИ ST-DC001 (002, 003, 004) и ST-DC036

Монтаж на дверную коробку

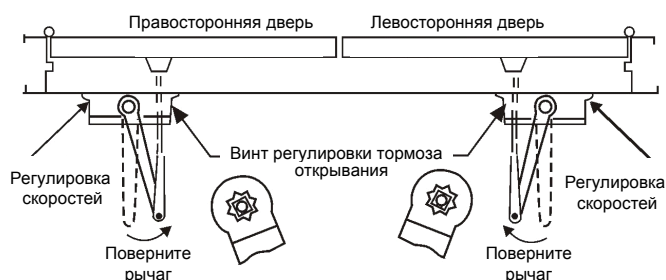


- Размеры в миллиметрах
- На рисунке правосторонняя дверь
- Для левосторонней двери рисунок отображается зеркально
- Рисунок изображен не в масштабе

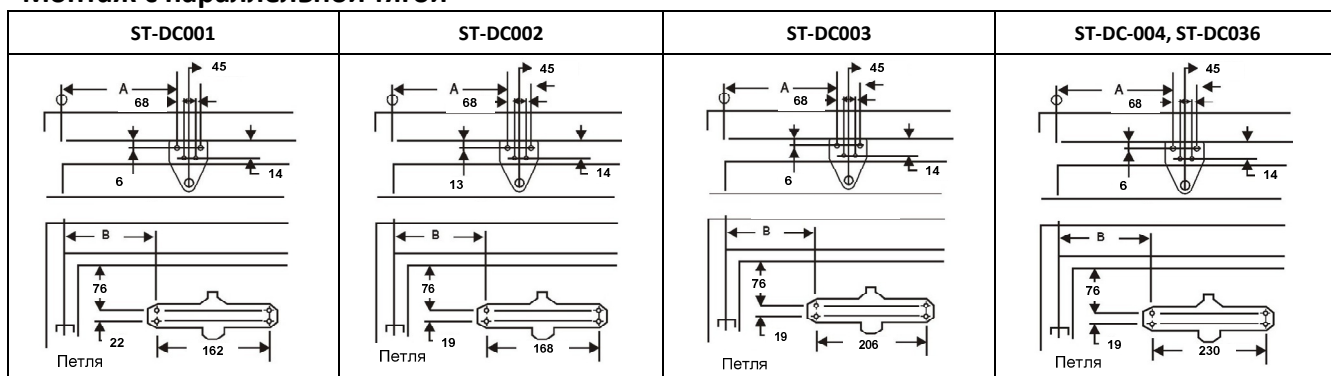
Угол раскрытия двери	ST-DC001 Размер А	ST-DC002 Размер А	ST-DC003 Размер А	ST-DC004, ST-DC036 Размер А
До 120 град.	110	110	130	130
До 180 град	80	80	100	100

Инструкции по установке

1. Выберите угол раскрытия двери и определите размер А из таблицы, приведенной выше. Отметьте четыре(4) отверстия для доводчика на дверной коробке и два(2) отверстия для крепления тяги на двери.
2. Просверлите отверстия в двери и дверной коробке.
3. Закрепите кронштейн тяги на двери с помощью самонарезающих винтов из комплекта.
4. Закрепите доводчик на дверной коробке, используя самонарезающие винты из комплекта. Клапаны регулировки скоростей должны быть направлены к петлям.
5. Установите рычаг на штифт корпуса доводчика перпендикулярно двери и закрепите его.
6. Проверните рычаг и отрегулируйте длину тяги так, чтобы тяга была перпендикулярно относительно двери.
7. Наденьте декоративный колпачок на штифт.
9. Отрегулируйте скорости закрытия и доводки в соответствии с инструкциями на первой странице.



Монтаж с параллельной тягой



- Размеры в миллиметрах
- На рисунке правосторонняя дверь
- Для левосторонней двери рисунок отображается зеркально
- Рисунок изображен не в масштабе

Угол раскрытия двери	ST-DC001, ST-DC002		ST-DC003		ST-DC004, ST-DC036	
	Размер А	Размер В	Размер А	Размер В	Размер А	Размер В
До 120 град.	150	120	200	170	200	150
До 180 град	120	90	170	140	170	120

Инструкции по установке

1. Выберите угол раскрытия двери и определите размер А и В из таблицы, приведенной выше. Отметьте четыре(4) отверстия для доводчика на двери и два(2) отверстия для крепления тяги на дверной коробке.
2. Просверлите отверстия в двери и дверной коробке.
3. Закрепите кронштейн тяги на дверной коробке с помощью самонарезающих винтов из комплекта.
4. Закрепите доводчик на двери, используя самонарезающие винты из комплекта. Клапаны регулировки скоростей должны быть направлены от петель.
5. С помощью ключа отведите штифт доводчика на 45 градусов в сторону дверных петель. Удерживая штифт в таком положении, наденьте рычаг на штифт как показано на рисунке и закрепите его с помощью винта с шайбой.
6. Отрегулируйте длину тяги рычага и прикрепите его к кронштейну.
7. Наденьте декоративный колпачок на штифт.
8. Отрегулируйте скорости закрытия и доводки в соответствии с инструкциями на первой странице.

