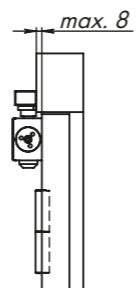
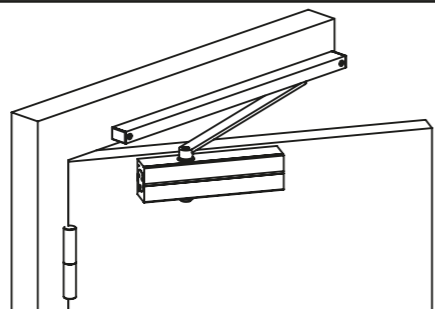


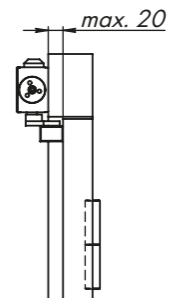
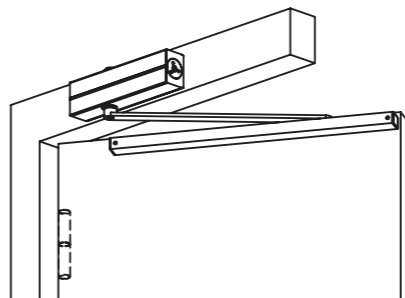


**Дверной доводчик  
DCS.UN.BC/DA  
со скользящей тягой**



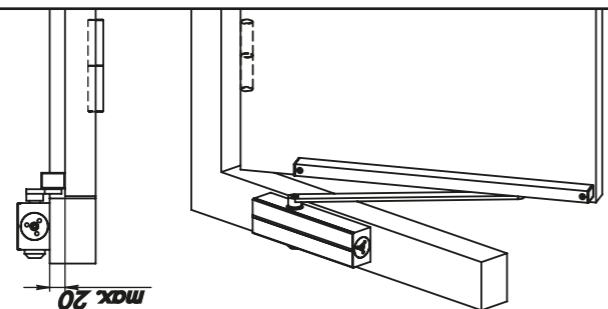
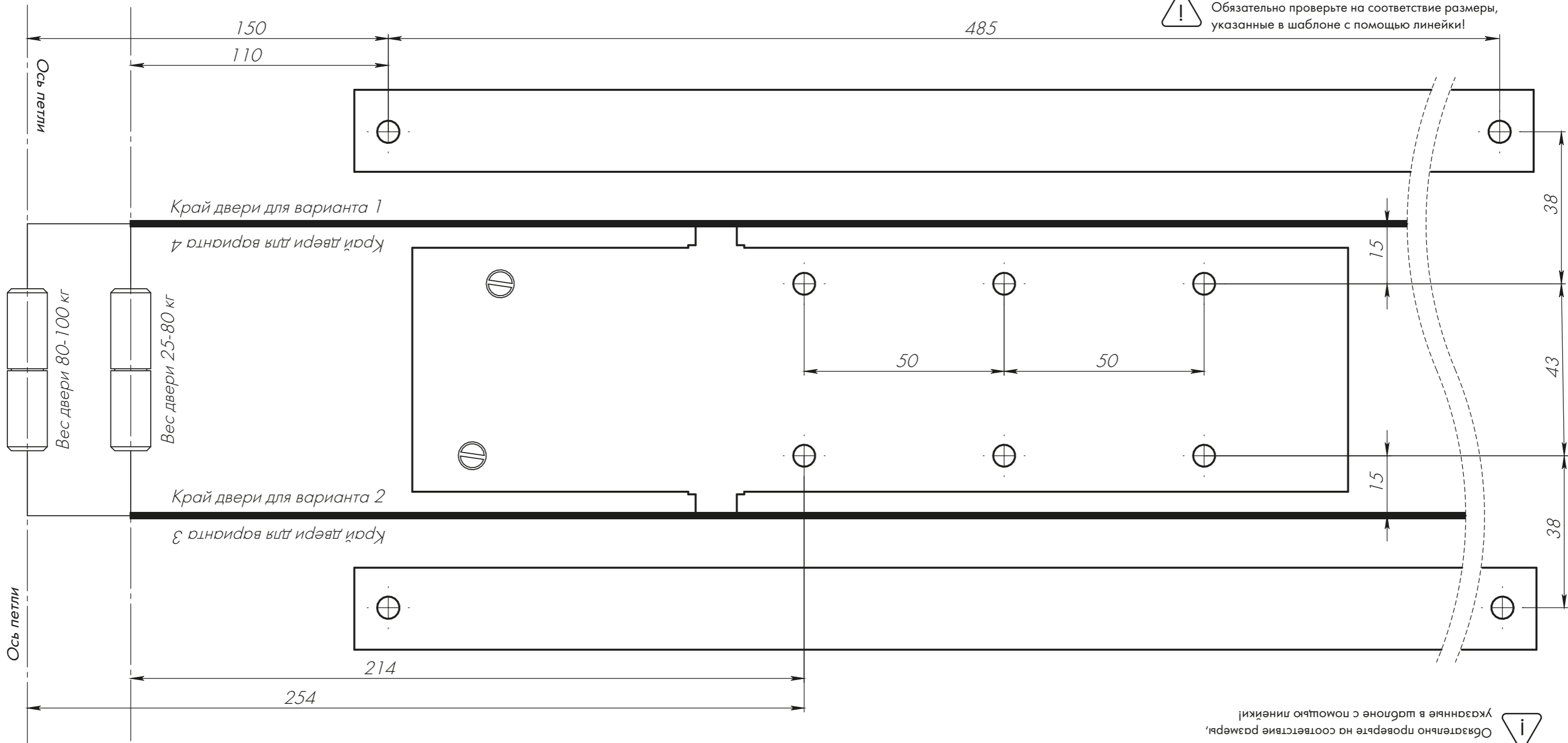
**Вариант 1**

Доводчик установлен на левой двери со стороны петель.



**Вариант 2**

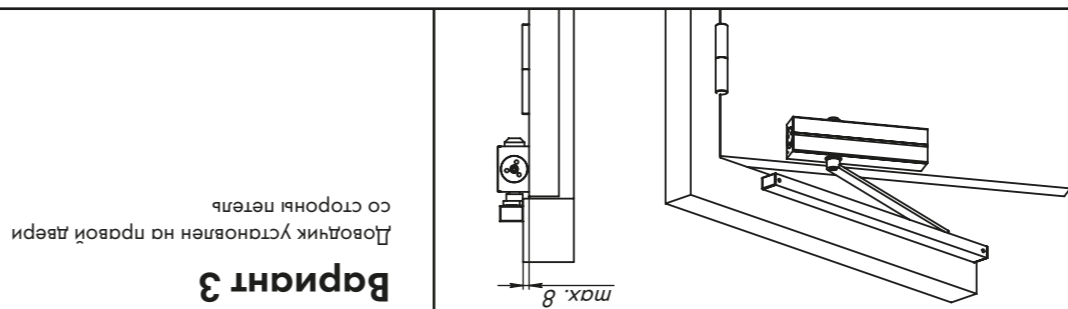
Доводчик установлен на правой двери с обратной стороны от петель.



**Вариант 4**

Доводчик установлен на левой двери с обратной стороны от петель

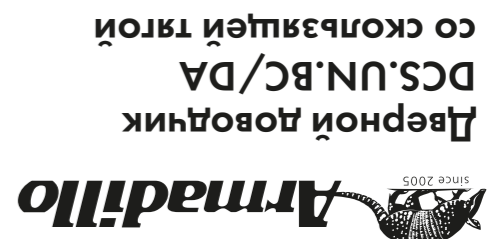
max 20



**Вариант 3**

Доводчик установлен на правой двери со стороны петель

max 8



**Дверной доводчик  
DCS.UN.BC/DA  
со скользящей тягой**

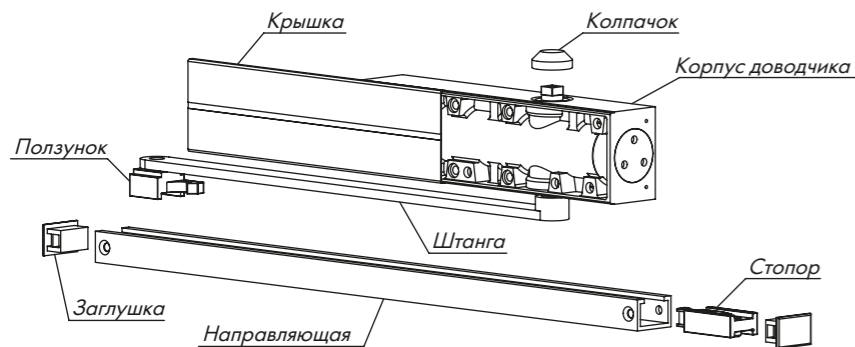
## Паспорт изделия и инструкция по установке доводчика DCS.UN.BC/DA со скользящей тягой

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими характеристиками, особенностями установки и правилами эксплуатации дверного доводчика.

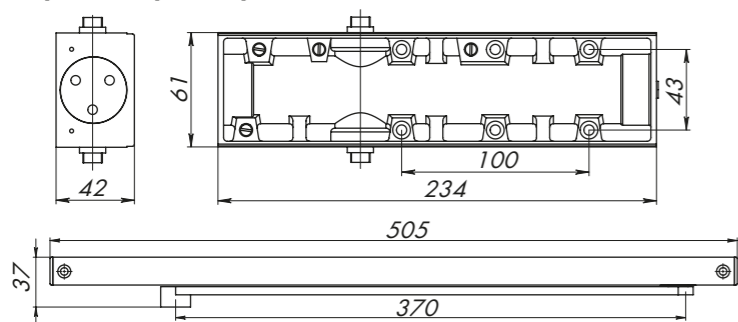
Дверные доводчики используются для автоматического закрывания распашных дверей и устанавливаются на металлические, деревянные, пластиковые и другие дверные полотна.

Модель доводчика	DCS.UN.BC/DA
Тип установки	универсальный
Масса двери	25-100 кг
Ширина двери	750-1250 мм

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию доводчика без уведомления потребителя.



### Габаритные размеры



**Установка доводчика не по своему классу (на дверь с иными характеристиками) резко сократит срок его службы или работа изделия будет некорректной.**

	Вариант 1 и 4	Вариант 2 и 3
Макс. Угол открытия без стопора	Полотно 25-80 кг 160° Полотно 80-100 кг 120°	130° 110°
Макс. Угол открытия со стопором	Полотно 25-80 кг 140° Полотно 80-100 кг 105°	120° 100°

### Комплект для установки:

Корпус доводчика.....	1
Скользящая тяга.....	1
Комплект крепежа.....	1

### Правила эксплуатации:

- Выбирайте доводчик согласно характеристикам двери. Решающим является максимальное значение массы или ширины двери.
- Температурный режим эксплуатации от -40... +60 °С.
- Необходимо устанавливать доводчик на ровную поверхность во избежание деформации корпуса.
- Не рекомендуется разъединять рычаг и направляющую в процессе эксплуатации доводчика.
- Недопустимо принудительное закрывание двери. Это может привести к поломке изделия. Если необходимо ускорить или замедлить закрывание, достаточно отрегулировать доводчик.
- Доводчик нуждается в сезонной регулировке. При резких температурных колебаниях изменяется вязкость масла внутри доводчика, что приводит к изменению скорости закрывания двери.
- Рекомендуется устанавливать доводчик внутри помещения.

### Гарантия изготовителя:

Производитель подтверждает высокое качество изделия и гарантирует срок службы в течение 7-ти лет со дня продажи. При обнаружении дефектов производственного характера в пределах гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения при полной комплектности и наличии кассового чека.

### Гарантия не действительна при следующих условиях:

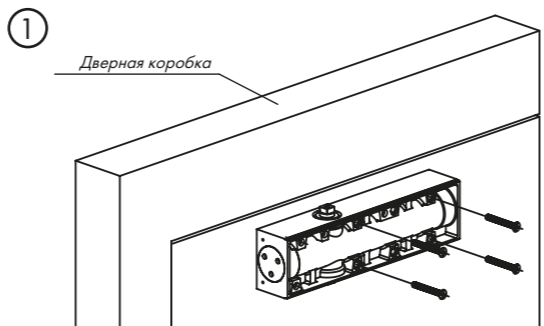
- имеются механические повреждения корпуса;
- производилось принудительное закрывание дверного полотна;
- полностью выкручивались регулировочные винты;
- производилось вскрытие корпуса;
- вносились изменения в конструкцию;
- доводчик установлен не по инструкции.

### Установка доводчика

Для корректной работы доводчика установка должна производиться только согласно инструкции. Даже незначительные отклонения от заявленных параметров способны нарушить правильность работы доводчика и привести к его поломке.

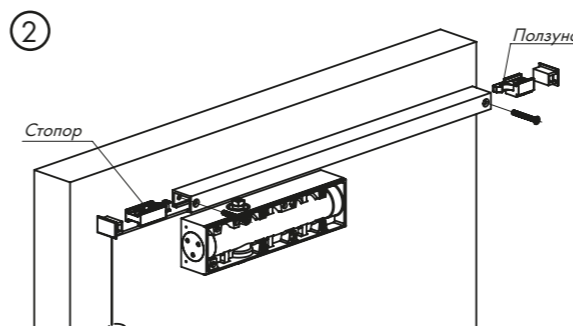
Дверное полотно должно открываться и закрываться без заеданий и подклиниваний. Так же необходимо убедиться, что дверная коробка должным образом зафиксирована в проеме. Основание корпуса доводчика и кронштейн рычага должны плотно прилегать к коробке и дверному полотну.

Прежде чем приступить к монтажу изделия, необходимо определить подходящий вариант установки. На чертеже показана дверь левого исполнения. Для двери правого исполнения используйте зеркальное отражение чертежа.



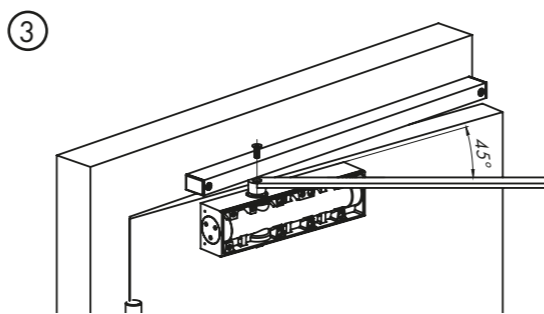
Произведите разметку согласно шаблону по типу установки. Просверлите отверстия и закрепите корпус доводчика винтами или саморезами.

**Обязательно проверьте на соответствие размеры, указанные в шаблоне с помощью линейки!**

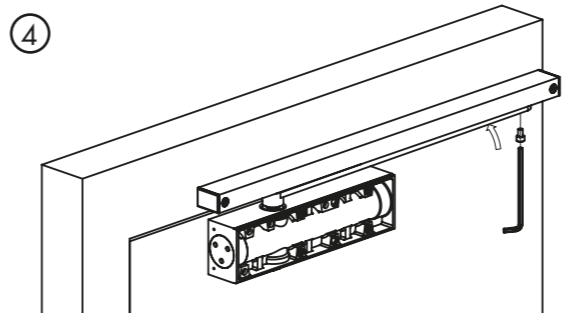


Закрепите направляющую саморезами или винтами, предварительно установив стопор и ползунок.

**Будьте внимательны! Установка на 1, 2 или 3 винта не допускается!**

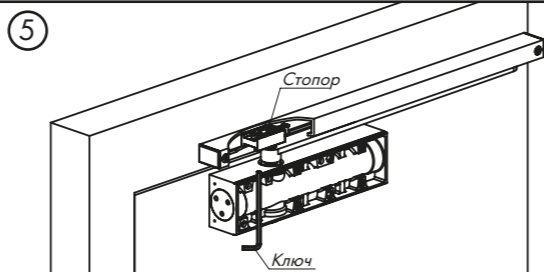


Зафиксируйте штангу на корпусе доводчика под углом 45° от дверного полотна с помощью винта.



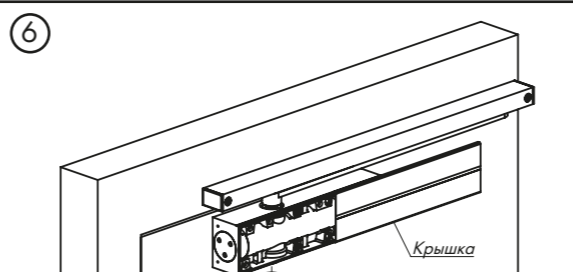
Заведите штангу дверного доводчика на ползунок направляющей и зафиксируйте винтом с помощью шестигранного ключа.

**Соединение и регулировка рычажной системы, проводятся при полностью закрытой двери.**



Определите положение стопора для фиксации полотна в открытом положении и затяните фиксирующий винт при закрытой двери. Для регулировки угла фиксации переместите стопор влево/вправо. Если фиксация полотна в открытом состоянии не требуется, ослабьте фиксирующий винт и вытащите стопор из направляющей.

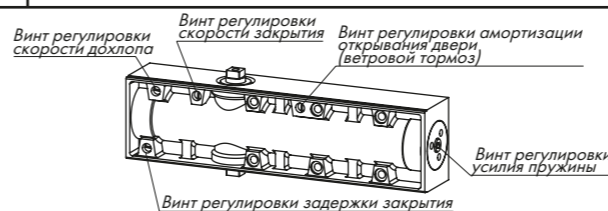
**Регулируемый рычаг должен быть перпендикулярен дверному полотну при закрытом положении.**



Произведите регулировку доводчика (см. описание ниже) и установите крышку и колпачок.

### Регулировка доводчика

Регулировка — необходимый этап, производимый после установки доводчика на дверное полотно. Перед началом регулировки необходимо винты скорости дохлопа и скорости закрытия максимально завернуть, а затем ослабить на два оборота. После приступить к точной настройке: сперва скорости закрытия, после — дохлопа.



### Регулировка скорости закрытия и дохлопа

Закрывание дверного полотна в двух зонах регулируется винтами на корпусе доводчика:

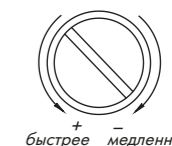
- «закрывание» — диапазон закрытия до 10°.
- «дохлоп» — приходится на оставшиеся 10°-0°.



Регулировка производится двумя винтами, которые расположены на торце корпуса доводчика:

- для увеличения скорости дохлопа и закрывания дверного полотна поворачиваем регулировочный винт против часовой стрелки,
- для снижения — по часовой

**Нельзя поворачивать винт более четырех оборотов против часовой стрелки, это может привести к выкручиванию винта доводчика, утечке масла и поломке изделия.**



### Регулировка амортизации открывания двери

Отрегулируйте опцию «амортизация открывания» (ветровой тормоз). Поворот винта по часовой стрелке увеличивает сопротивление открыванию, против часовой стрелки — уменьшает или отключает данную функцию.

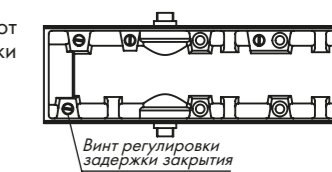
Уменьшение времени задержки закрытия (Clockwise rotation icon) / Увеличение времени задержки закрытия (Counter-clockwise rotation icon)



### Регулировка задержки закрытия

Отрегулируйте опцию «задержки закрытия». Поворот винта по часовой стрелке увеличивает время задержки закрывания, против часовой стрелки — уменьшает.

Уменьшение сопротивления и отключение функции (Clockwise rotation icon) / Увеличение сопротивления (Counter-clockwise rotation icon)



### Регулировка усилия пружины

При повороте винта против часовой стрелки (до упора) — минимальный момент закрывания двери, EN1 (25 кг) / При повороте винта по часовой стрелке (до упора, максимум 15 оборотов) — минимальный момент закрывания двери, EN5 (100 кг)

Масса полотна	Число проворотов винта	Направление
25 кг (EN1)	6	Против часовой
40 кг (EN2)	0	Заводское положение
60 кг (EN3)	5	По часовой
80 кг (EN4)	9	По часовой
100 кг (EN5)	9	По часовой

Спустя 15 дней после установки и эксплуатации доводчика необходимо провести окончательную регулировку.

### Техническое обслуживание

Техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в полгода:

- диагностика внешнего вида и осмотр креплений (при необходимости затянуть);
- зимой и летом необходимо произвести регулировку дохлопа и закрывания;
- раз в 1 год смазывать шарнирные узлы рычажного механизма консистентной смазкой.

**Необходима регулировка скорости закрывания и дохлопа в процессе эксплуатации при температурных колебаниях окружающей среды (зимнее и летнее время).**

### Рекомендации по использованию:

- изучите паспорт изделия;
- не рекомендуется принудительное закрывание полотна из-за возможной поломки узлов;
- не допускается использовать доводчик как ограничитель открывания двери;
- не оставляйте дверное полотно в открытом состоянии более 10 мин. Пружина в узле доводчика в этот момент находится в максимальном растяжении, что отрицательно повлияет на её ресурс;
- своевременно производите сезонную регулировку;
- не разбирайте доводчик.

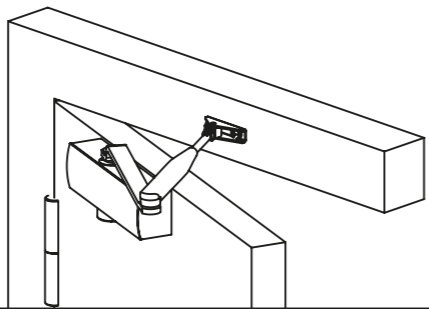
**Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонт доводчика. Пружина в корпусе имеет большую степень сжатия и при вскрытии корпуса она может нанести травму. Не разбирайте корпус доводчика — это опасно!**

### Свидетельство о продаже:

Продано \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп магазина \_\_\_\_\_

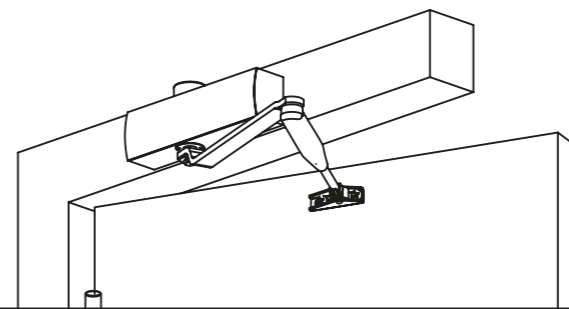


# Дверной доводчик DCS.UN.BC/DA с рычажной тягой



## Вариант 1

Доводчик установлен на дверном полотне, петли находятся слева от вас.

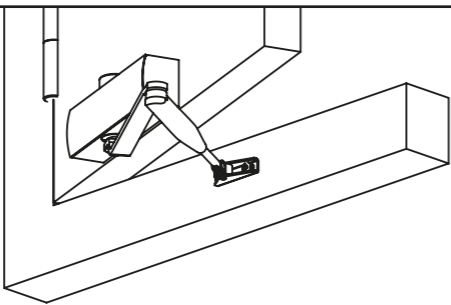
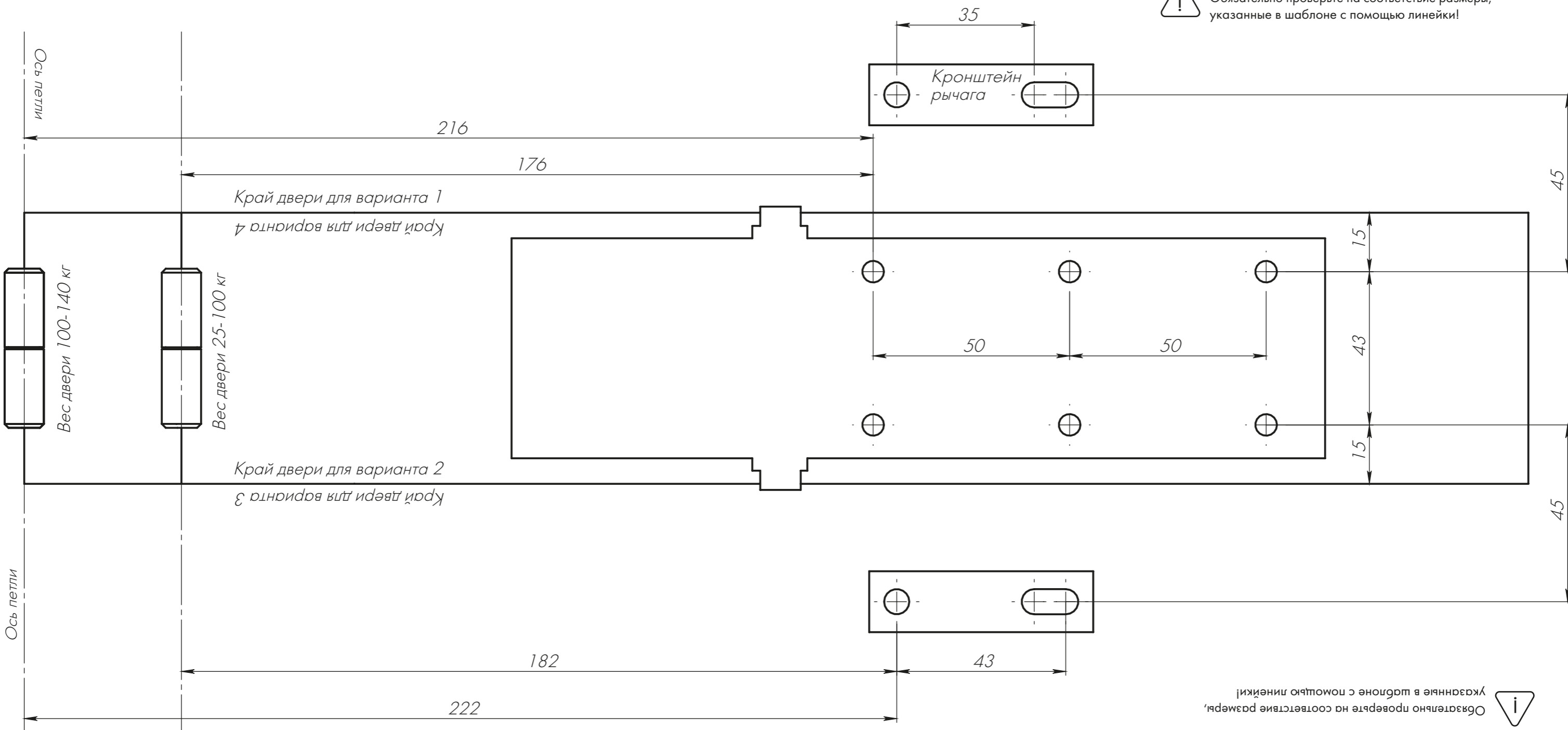


## Вариант 2

Доводчик установлен на коробке, петли находятся слева от вас.

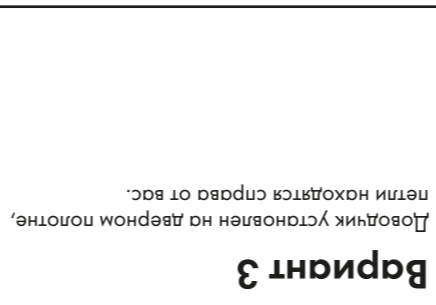


Обязательно проверьте на соответствие размеры, указанные в шаблоне с помощью линейки!



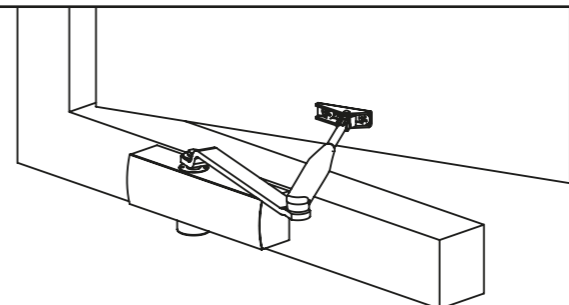
## Вариант 4

Доводчик установлен на коробке, петли находятся справа от вас.



## Вариант 3

Доводчик установлен на дверном полотне, петли находятся справа от вас.



# Дверной доводчик DCS.UN.BC/DA с рычажной тягой

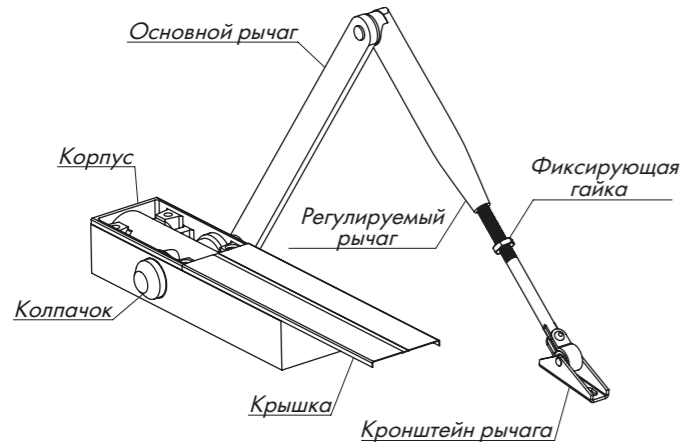
## Паспорт изделия и инструкция по установке доводчика DCS.UN.BC/DA с рычажной тягой

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими характеристиками, особенностями установки и правилами эксплуатации дверного доводчика.

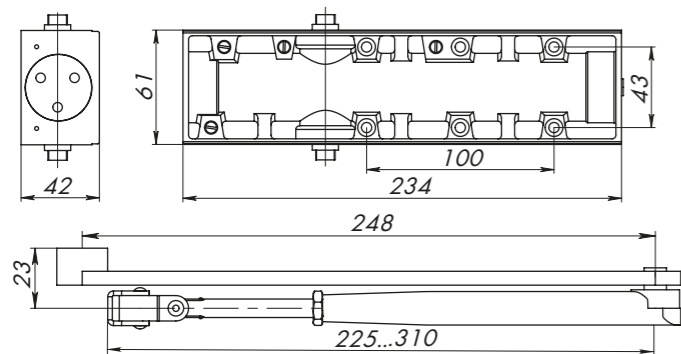
Дверные доводчики используются для автоматического закрывания распашных дверей и устанавливаются на металлические, деревянные, пластиковые и другие дверные полотна.

Модель доводчика	DCS.UN.BC/DA
Тип установки	универсальный
Масса двери	25-140 кг
Ширина двери	750-1400 мм
Угол открывания	180°

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию доводчика без уведомления потребителя.



### Габаритные размеры



**Установка доводчика не по своему классу (на дверь с иными характеристиками) резко сократит срок его службы или работа изделия будет некорректной.**

### Комплект для установки

Корпус доводчика.....	1
Рычажная тяга.....	1
Комплект крепежа.....	1

### Правила эксплуатации

- Выбирайте доводчик согласно характеристикам двери. Решающим является максимальное значение массы или ширины двери.
- Температурный режим эксплуатации от -40... +60 °С.
- Необходимо устанавливать доводчик на ровную поверхность во избежание деформации корпуса.
- Не рекомендуется разъединять рычаг и направляющую в процессе эксплуатации доводчика.
- Недопустимо принудительное закрывание двери. Это может привести к поломке изделия. Если необходимо ускорить или замедлить закрывание, достаточно отрегулировать доводчик.
- Доводчик нуждается в сезонной регулировке. При резких температурных колебаниях изменяется вязкость масла внутри доводчика, что приводит к изменению скорости закрывания двери.
- Рекомендуется устанавливать доводчик внутри помещения.

### Гарантия изготовителя

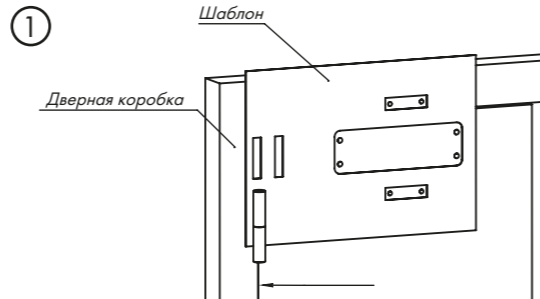
Производитель подтверждает высокое качество изделия и гарантирует срок службы в течение 7-ти лет со дня продажи. При обнаружении дефектов производственного характера в пределах гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения при полной комплектности и наличии кассового чека.

### Гарантия не действительна при следующих условиях:

- имеются механические повреждения корпуса;
- производилось принудительное закрывание дверного полотна;
- полностью выкручивались регулировочные винты;
- производилось вскрытие корпуса;
- вносились изменения в конструкцию;
- доводчик установлен не по инструкции.

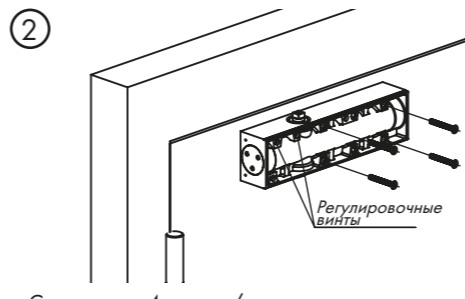
### Установка доводчика

Для корректной работы доводчика установка должна производиться только согласно инструкции. Даже незначительные отклонения от заявленных параметров способны нарушить правильность работы доводчика и привести к его поломке. Дверное полотно должно открываться и закрываться без заеданий и подклиниваний. Так же необходимо убедиться, что дверная коробка должным образом зафиксирована в проеме. Основание корпуса доводчика и кронштейн рычага должны плотно прилегать к коробке и дверному полотну. Прежде чем приступить к монтажу изделия, необходимо определить подходящий вариант установки. На чертеже показана дверь левого исполнения. Для двери правого исполнения используйте зеркальное отражение чертежа.



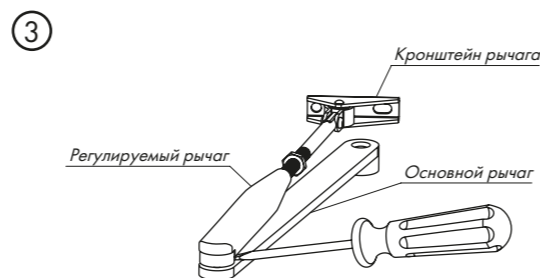
Совместите шаблон максимально точно по контуру дверного полотна/коробки и петель. Закрепите шаблон, например скотчем. Далее необходимо подготовить отверстия для установки доводчика.

**Обязательно проверьте на соответствие размеры, указанные в шаблоне с помощью линейки!**

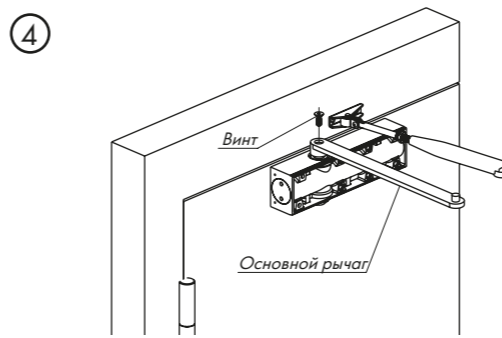


С помощью 4 винтов/саморезов закрепите на дверном полотне или коробке (в зависимости от выбранного варианта установки) корпус доводчика. Регулировочные винты должны быть со стороны петель.

**Будьте внимательны! Установка на 1, 2 или 3 винта не допускается!**

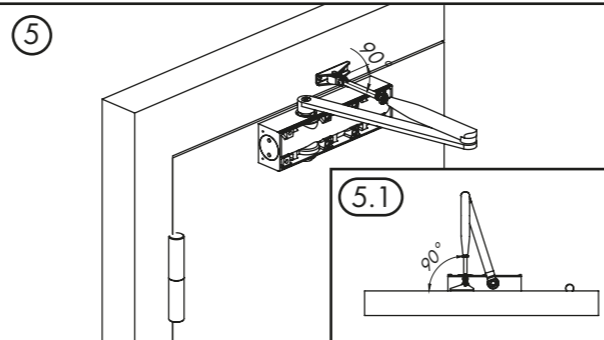


Детали рычажного механизма в комплекте поставки соединены между собой. Необходимо разъединить основной и регулируемый рычаг с помощью плоской отвертки. После зафиксировать кронштейн рычага на дверном полотне или коробке (в зависимости от выбранного варианта).



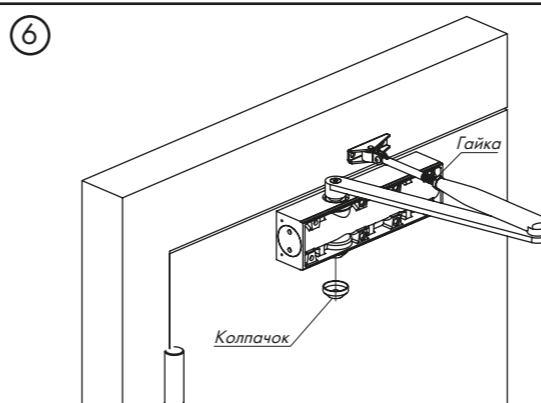
Закрепите на корпусе доводчика основной рычаг с помощью винта.

**Соединение и регулировка рычажной системы, проводятся при полностью закрытой двери.**



Выставьте длину регулируемого рычага, проворачивая винтовую часть по или против часовой стрелки. Установите и зафиксируйте соединительный винт.

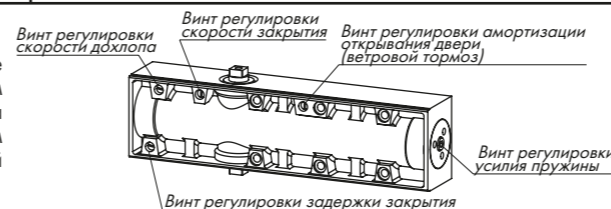
**Регулируемый рычаг должен быть перпендикулярен дверному полотну при закрытом положении.**



Затяните фиксирующую гайку на рычаге доводчика. Установите колпачок на ось корпуса доводчика с противоположной от рычага стороны.

### Регулировка доводчика

Регулировка — необходимый этап, производимый после установки доводчика на дверное полотно. Перед началом регулировки необходимо винты скорости дохлопа и скорости закрытия максимально завернуть, а затем ослабить на два оборота. После приступить к точной настройке: сперва скорости закрытия, после — дохлопа.



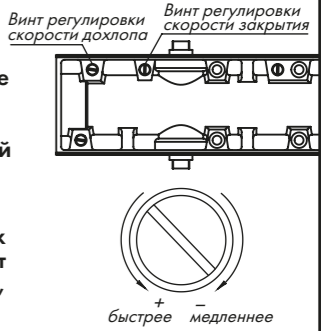
### Регулировка скорости закрытия и дохлопа

Закрывание дверного полотна в двух зонах регулируется винтами на корпусе доводчика:

- «закрывание» — диапазон закрытия до 10°.
- «дохлоп» — приходится на оставшиеся 10°-0°.

Регулировка производится двумя винтами, которые расположены на торце корпуса доводчика: - для увеличения скорости дохлопа и закрывания дверного полотна поворачиваем регулировочный винт против часовой стрелки, - для снижения — по часовой

**Нельзя поворачивать винт более четырех оборотов против часовой стрелки, это может привести к выкручиванию винта доводчика, утечке масла и поломке изделия.**



### Регулировка амортизации открывания двери

Отрегулируйте опцию «амортизация открывания» (ветровой тормоз). Поворот винта по часовой стрелке увеличивает сопротивление открыванию, против часовой стрелки — уменьшает или отключает данную функцию.

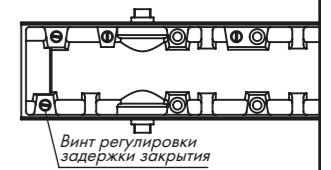
Уменьшение времени задержки закрытия (Clockwise rotation) / Увеличение времени задержки закрытия (Counter-clockwise rotation)



### Регулировка задержки закрытия

Отрегулируйте опцию «задержки закрытия». Поворот винта по часовой стрелке увеличивает время задержки закрывания, против часовой стрелки — уменьшает.

Уменьшение сопротивления и отключение функции (Clockwise rotation) / Увеличение сопротивления (Counter-clockwise rotation)



### Регулировка усилия пружины

При повороте винта против часовой стрелки (до упора) — минимальный момент закрывания двери, EN1 (25 кг) / При повороте винта по часовой стрелке (до упора, максимум 15 оборотов) — максимальный момент закрывания двери, EN6 (140 кг)

Масса полотна	Число проворотов винта	Направление
25 кг (EN1)	6	Против часовой
60 кг (EN3)	0	Заводское положение
80 кг (EN4)	5	По часовой
100 кг (EN5)	9	По часовой
140 кг (EN6)	9	По часовой

Спустя 15 дней после установки и эксплуатации доводчика необходимо провести окончательную регулировку.

### Техническое обслуживание

- Техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в полгода:
- диагностика внешнего вида и осмотр креплений (при необходимости затянуть);
  - зимой и летом необходимо произвести регулировку дохлопа и закрытия;
  - раз в 1 год смазывать шарнирные узлы рычажного механизма консистентной смазкой.

**Необходима регулировка скорости закрывания и дохлопа в процессе эксплуатации при температурных колебаниях окружающей среды (зимнее и летнее время).**

### Рекомендации по использованию

- изучите паспорт изделия;
- не рекомендуется принудительное закрывание полотна из-за возможной поломки узлов;
- не допускается использовать доводчик как ограничитель открывания двери;
- не оставляйте дверное полотно в открытом состоянии более 10 мин. Пружина в узле доводчика в этот момент находится в максимальном растяжении, что отрицательно повлияет на её ресурс;
- своевременно производите сезонную регулировку;
- не разбирайте доводчик.

**Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонт доводчика. Пружина в корпусе имеет большую степень сжатия и при вскрытии корпуса она может нанести травму. Не разбирайте корпус доводчика — это опасно!**

### Свидетельство о продаже:

Продано \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп магазина \_\_\_\_\_