



BTS 80 BTS 75 V

Напольные доводчики
профессиональной
серии

Универсальное применение, различные функциональные возможности и гарантировано высочайшее качество и надёжность

Напольные доводчики профессиональной серии для широкого спектра применения с богатой линейкой аксессуаров.

Сертифицированы по ISO 9001, EN 1154, ГОСТ Р 56177

Преимущества

Для торговли

- Удачное соотношение цена качество.
- Возможно использование различных шпинделей.

Для монтажа

- Подходит для левых, правых и маятниковых дверей.
- Использование взаимозаменяемых шпинделей позволяет легко адаптировать систему к дверным разорам по высоте даже в случае их изменения.

Для архитектора и дизайнера

- Скрытая установка в пол.
- Присутствуют все необходимые функции.
- Подходит для дверей весом до 300 кг (BTS 80).

Для пользователя

- Плавная работа.
- Комфортное открывание.
- 2 варианта фиксации двери в открытом положении.
- Регулируемая задержка закрывания.
- Длительный срок службы.

Технические характеристики		BTS 80		BTS 75 V	
Усилие закрывания (EN)		3	4	6	1–4
Усилие закрывания регулируемое		—	—	—	•
Для стандартных и внешних дверей ^{1) 2)} ширина створки	≤ 950 мм	•	—	—	—
	≤ 1100 мм	—	•	—	•
	≤ 1400 мм	—	—	•	—
Для противопожарных дверей		—	—	—	•
Для левых и правых дверей, стандартных и маятниковых дверей		•	•	•	•
Максимальный вес дверного полотна, кг		300		120	
Скорость закрывания регулируется клапаном в диапазоне 175° – 0°		•		—	
Скорость закрывания регулируется клапанами независимо в двух диапазонах 175° – 15° и 15° – 0°		—		•	
Торможение открывания механическое		•		•	
Фиксация открытого положения (ФОП) регулируемая		•		—	
Фиксация открытого положения на углах 90° или 105°		—		•	
Регулируемая задержка закрывания (альтернатива ФОП)		•		—	
Вес, кг		7,1		3,0	
Размеры в мм	Длина	341		285	
	Глубина	78		82	
	Высота	60		50	
Испытаны согласно EN 1154, ГОСТ Р 56177		•		•	
Продукция соответствует стандарту EN 1154, маркирована знаком CE					

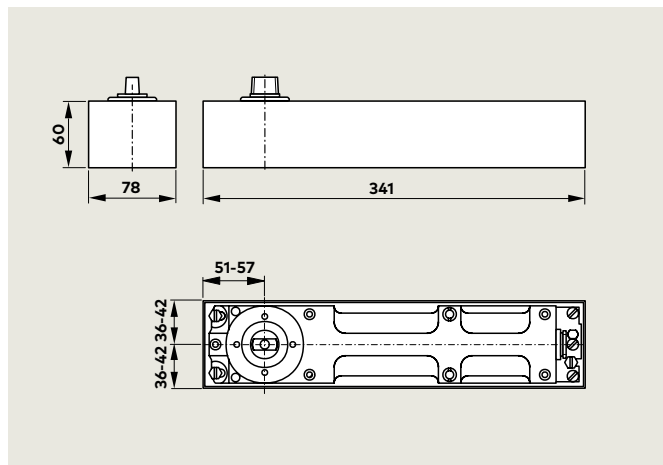
- ДА – НЕТ

¹⁾ Для особо тяжелых дверей или дверей, работающих в условиях сквозняков или порывов ветра, рекомендуется использовать большее усилие пружины или напольный доводчик dormakaba BTS 80.

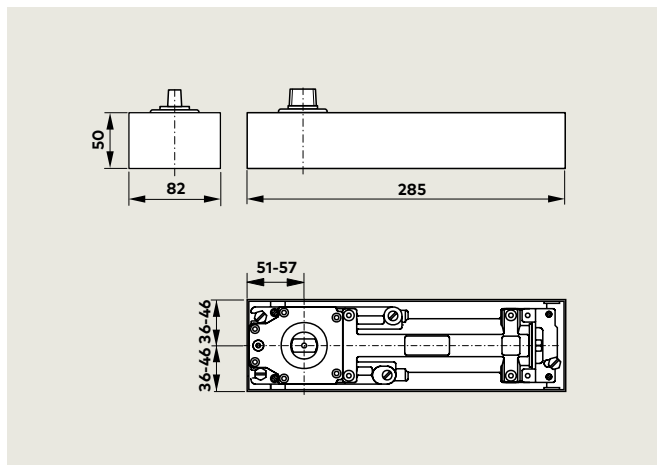
²⁾ Для ограничения угла открывания двери следует использовать дверной стопор.

Габаритные размеры

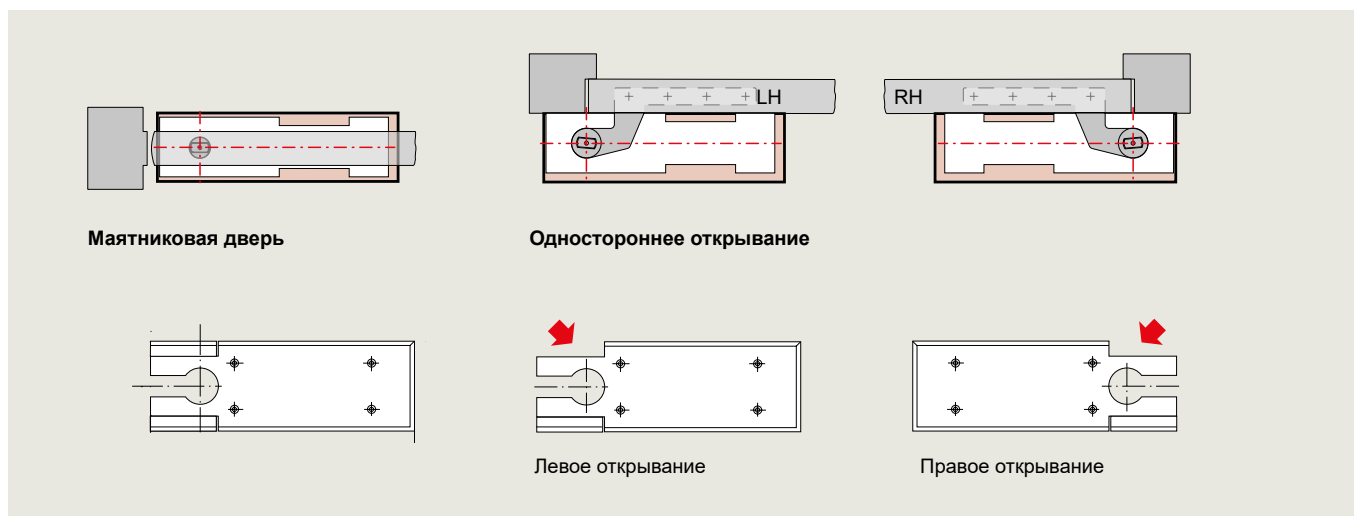
BTS 80



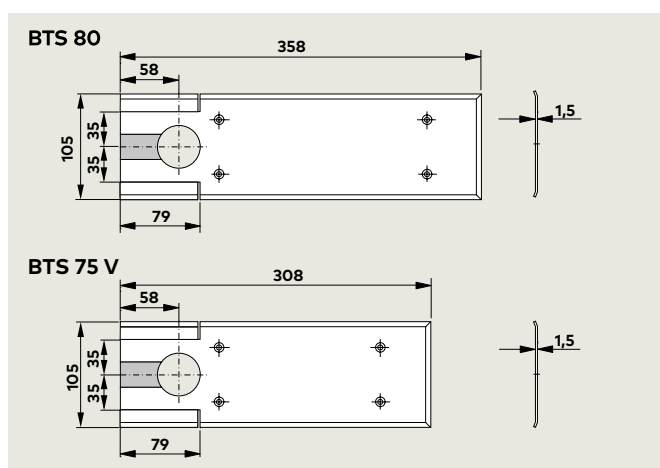
BTS 75 V



Применение на маятниковых, левых (LH) и правых (RH) дверях



Аксессуары



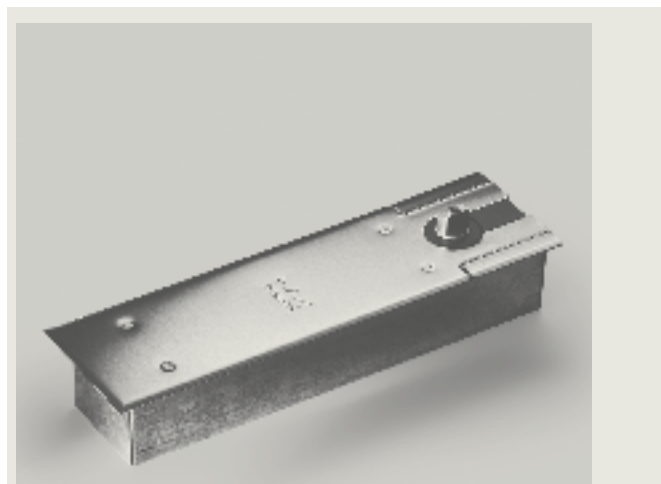
Универсальная крышка

Подходит для левых, правых и маятниковых дверей.

Профиль крышки меняется удалением соответствующего бокового элемента.

Доступна в исполнении нержавеющая сталь матовая или латунь матовая.

Толщина материала 1,5 мм.



Сменные шпиндели

Возможно использование взаимозаменяемых шпинделей для обеспечения требуемой высоты дверного зазора по высоте.

Возможно использование специальных шпинделей: с плоским профилем и угловым смещением в 3° или квадратным сечением. Также доступны шпиндели для использования с дверными аксессуарами иных, чем dormakaba производителей. Высота шпинделя = X Дверной просвет (обычно 8 мм). Высота юбки Z удлиненных шпинделей = Высота шпинделя + 3 мм (высота юбки стандартного шпинделя)

Для снижения вероятности коррозии dormakaba рекомендует использовать герметик dormakaba 2300 для заполнения пространства между телом доводчика и цементной коробкой.

Информацию об аксессуарах (нижних опорных планках и верхних петлях) см. в брошюре "Аксессуары dormakaba для напольных доводчиков BTS".

Стандартное оборудование и аксессуары

BTS 80	BTS 75 V	Удлиненные шпindelи (удлинение в мм)														Герметик 2300 (0,5 кг)
																
		Стандарт	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	
				45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	
BTS 80 с цементной коробкой со шпindelем																
EN 3 80120000	EN 1–4 61701000	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
EN 4 80110000	EN 1–4 ФОП 90° 61701200	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
EN 6 80130000	EN 1–4 ФОП 105° 61701300	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BTS 80 с цементной коробкой без шпindelя																
EN 3 80120001	EN 1–4 61701001	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
EN 4 80110001	EN 1–4 ФОП 90° 61701201	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
EN 6 80130001	EN 1–4 ФОП 105° 61701301	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Универсальная крышка																
46700000	46700059	Нержавеющая сталь														
46700100	46700159	Матовая латунь														
● Напольный доводчик со шпindelем □ Аксессуары																

Спецификация

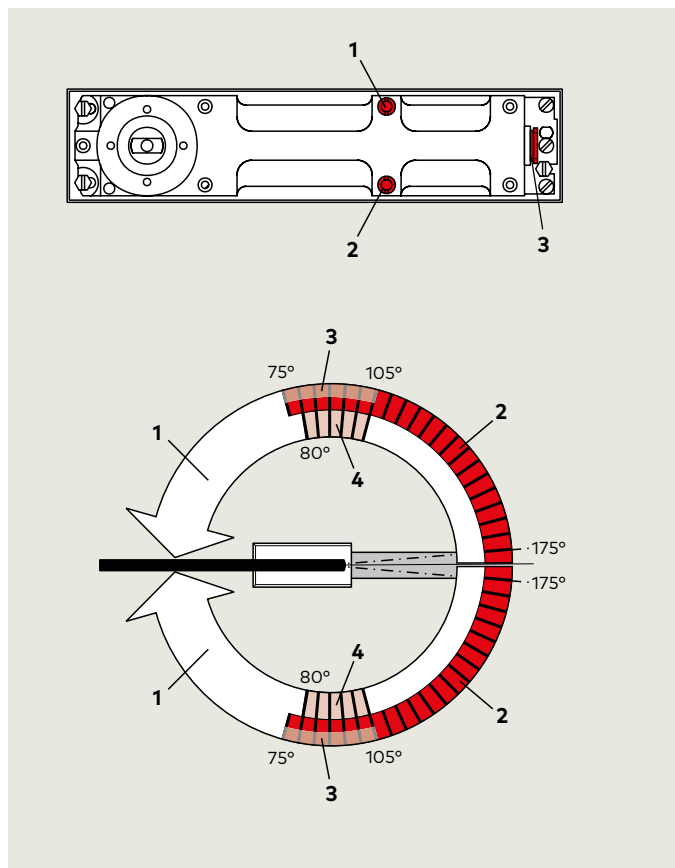
dormakaba BTS 80
Универсальный напольный доводчик, удовлетворяющий стандарту DIN EN 1154 и ГОСТ Р 56177-2014 для левых, правых и маятниковых дверей весом до 300 кг. С регулируемой скоростью закрывания и углом открывания порядка 175°, с гидравлически контролируемым циклом закрывания и торможением открывания. С встроенной функцией компенсации давления для независимой от температуры фиксации открытого положения в диапазоне 75° – 175° (отключаемой). С настраиваемым положением начала диапазона фиксации и функции задержки закрывания (предел

- диапазона задержки закрывания настраивается между 75° и 175°). С цементной коробкой.
- Усилие**
- EN 3
 - EN 4
 - EN 6
- Аксессуары**
- Шпindelь
 - стандартный
 - удлиненный
 - удлиненный
 - Универсальная крышка (толщина 1,5 мм)
 - нержавеющая сталь
 - матированная латунь
 - Герметик 2300

dormakaba BTS 75 V
Универсальный напольный доводчик, удовлетворяющий стандарту DIN EN 1154 и ГОСТ Р 56177-2014 для левых, правых и маятниковых дверей весом до 120 кг. С независимо регулируемыи начальной скоростью закрывания, дохлопом и усилием закрывания (EN 1-4). Максимальный угол открывания около 175°. С гидравлически контролируемым циклом закрывания (независимо в двух диапазонах) и замедлением открывания. С цементной коробкой. Без шпинделя.

- Модели**
- С фиксацией открытого положения на угле 90°
 - С фиксацией открытого положения на угле 105°
- Аксессуары**
- Шпindelь
 - стандартный
 - удлиненный
 - специальная модель
 - Универсальная крышка (толщина 1,5 мм)
 - нержавеющая сталь
 - матированная латунь
 - Герметик 2300

Стандартные функции и опции доводчика dormakaba BTS 80



- 1 Регулируемая скорость закрывания (175° – 0°)
- 2 Фиксация открытого положения или замедление закрывания ([75° – 105°] – 175°)
- 3 Установка начала диапазона фиксации открытого положения / окончания торможения закрывания [от 75° до 105°]
- 4 Механическое торможение открывания (от 80°)

Гидравлическая фиксация открытого положения

Встроенная функция фиксации открытого положения позволяет удерживать дверь открытой на любой угол в диапазоне от 75° до 175°. Угол, при котором функция начинает действовать, можно менять в диапазоне от 75° до 105°.

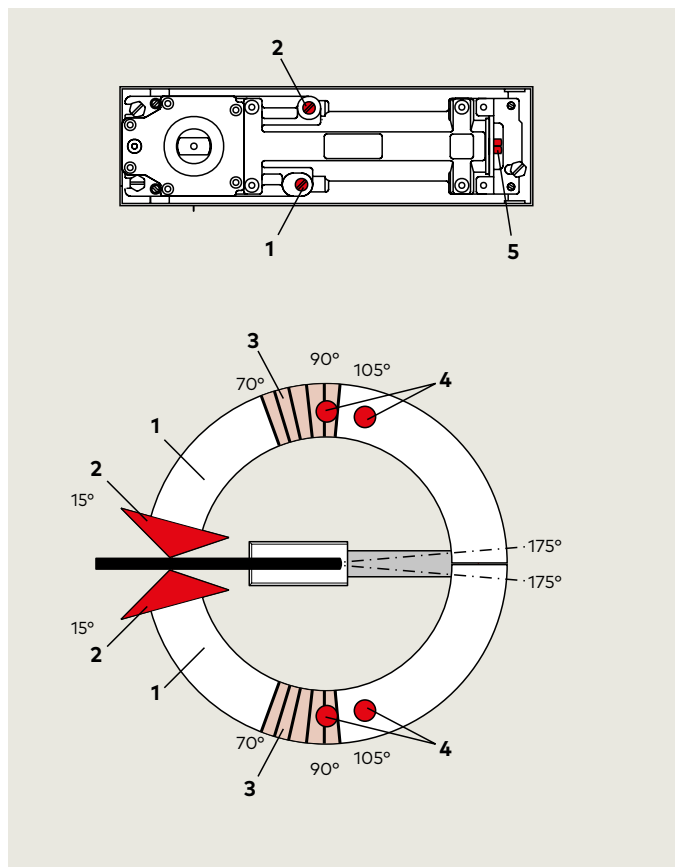
Функция задержки закрывания

Функция задержки закрывания значительно снижает скорость закрывания двери в определенном диапазоне.

Функция торможения открывания

Функция торможения открывания предохраняет дверь и предметы за дверью при избыточно резком открывании.

Стандартные функции и опции доводчика dormakaba BTS 75



- 1 Регулируемая скорость закрывания (175° – 15°)
- 2 Регулируемая скорость закрывания (15° – 0°)
- 3 Механическое замедление закрывания (с 70°)
- 4 Фиксация открытого положения на 90° / 105° (опция)
- 5 Регулируемое усилие закрывания (EN 1-4)

Скорость закрывания

dormakaba BTS 75 V имеет два независимых диапазона регулировки скоростей закрывания 175° – 15° и 15° – 0°.

Предустановленная фиксация открытого положения

С использованием данной функции дверь может удерживаться в открытом положении на угле 90° или 105°.

Не допускается применение на противопожарных дверях!

Функция торможения открывания

Функция торможения открывания предохраняет дверь и предметы за дверью при избыточно резком открывании.



www.dormakaba.com

ООО «Дормакаба Евразия»
Россия, Москва, 117036
Ул. Дмитрия Ульянова, 7а
8-800-250-15-76
www.dormakaba.com

BTS 80/BTS 75V, RUS, 12/05.
Подлежит изменению без предварительного уведомления.