



Напольные
доводчики

DORMA

BTS 80
BTS 75 V

Универсальное применение, различные функциональные возможности и гарантированное качество.

Напольные доводчики широкого спектра применения с богатой линейкой аксессуаров.

Сертифицировано по ISO 9001

Доводчики DORMA BTS 80 и DORMA BTS 75 V сертифицированы в СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ

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 просветам 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.
- Фиксация двери в открытом положении.

Технические данные		BTS 80			BTS 75 V
Усилие закрывания (EN)		3	4	6	1-4
Усилие закрывания регулируемое		—	—	—	•
Для стандартных и внешних дверей ^{1) 2)}	≤ 950 мм	•	—	—	—
	≤ 1100 мм	—	•	—	•
	ширина створки ≤ 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 в кг		7.1			3.0
Размеры в мм	Длина	341			285
	Глубина	78			82
	Высота	60			50

Продукция соответствует стандарту EN 1154, маркирована знаком 

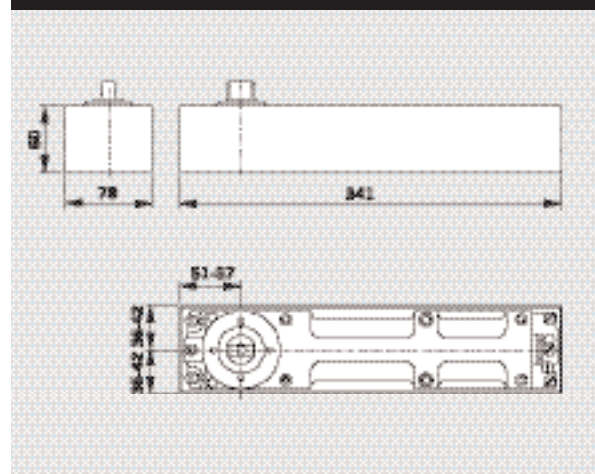
• ДА – НЕТ

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

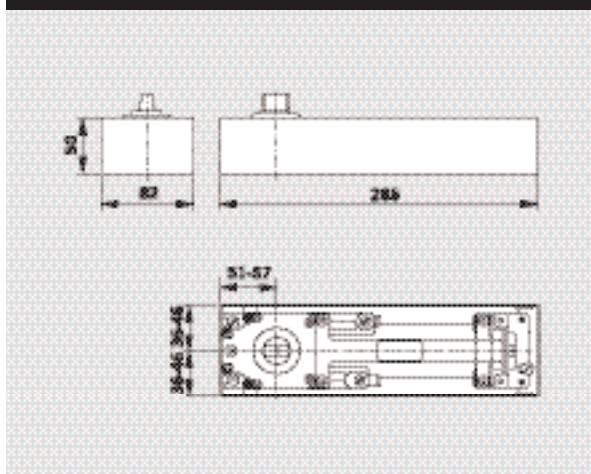
²⁾ Для ограничения открывания двери, пожалуйста, используйте дверной стопор.

Габаритные размеры

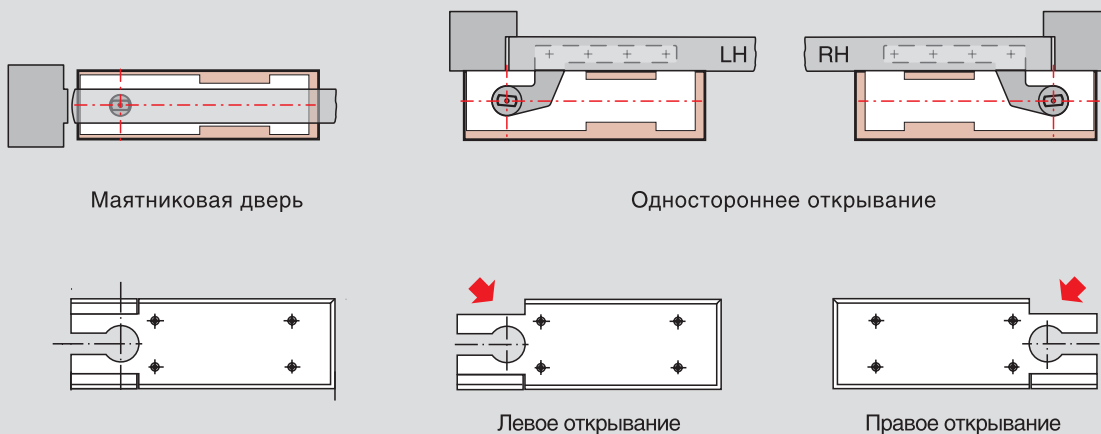
BTS 80



BTS 75 V



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



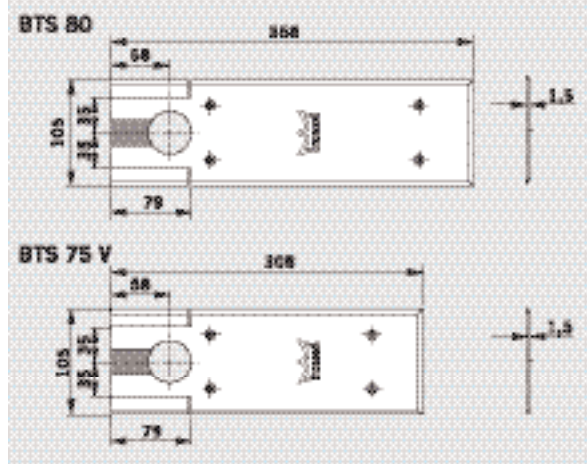
Аксессуары

Универсальная крышка

Подходит для левых, правых и маятниковых дверей

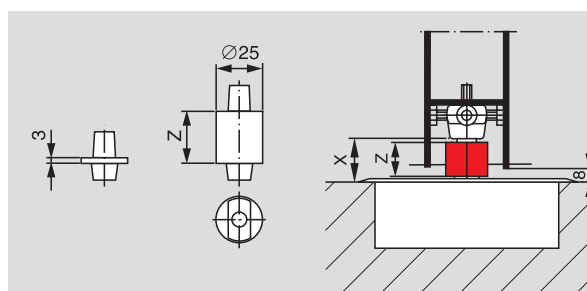
Профиль крышки меняется удалением соответствующего бокового элемента
Доступна в исполнении нержавеющая сталь или матированная латунь.

Толщина материала 1,5 мм.



Сменные шпиндели

Возможно использование взаимозаменяемых шпинделей для обеспечения требуемого дверного просвета.



Возможно использование специальных шпинделей: с плоским профилем и угловым смещением в 3° или квадратным сечением. Шпиндели для использования с дверными аксессуарами иных, чем DORMA производителей, также доступны.
Вылет шпинделя = X - Дверной просвет (обычно 8мм).
Размер юбки Z для удлиненных шпинделей = Вылет шпинделя + 3мм
(размер юбки стандартного шпинделя)

Для снижения вероятности коррозии DORMA рекомендует использовать герметик **DORMA 2300 sealing compound** для заполнения пространства между телом доводчика и цементной коробкой.

Информацию об аксессуарах (нижних опорных планках и верхних центрах) можно найти в брошюре "Аксессуары DORMA для напольных доводчиков BTS"

Стандартное оборудование и аксессуары															
BTS 80	BTS 75 V	Удлиненные шпиндели (удлинение в мм)													2300 герметик, 0.5 кг  45090059
		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	45200411	45200412
BTS 80 с цементной коробкой со шпинделем															
EN 3	EN 1 – 4	●	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80120000	61701000														
EN 4	EN 1 – 4 ФОП 90°	●	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80110000	61701200														
EN 6	EN 1 – 4 ФОП 105°	●	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80130000	61701300														
BTS 80 с цементной коробкой без шпинделя															
EN 3	EN 1 – 4	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80120001	61701001														
EN 4	EN 1 – 4 ФОП 90°	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80110001	61701201														
EN 6	EN 1 – 4 ФОП 105°	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
80130001	61701301														
Универсальная крышка															
46700000	46700059	Нержавеющая сталь Матовая латунь 													
46700100	46700159														

● = Напольный доводчик со шпинделем # = Аксессуары

DORMA BTS 80 спецификация

Универсальный напольный доводчик (floor spring), удовлетворяющий стандарту DIN EN1154 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° и 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

- ☐ Шпиндель
 - ☐ стандартный
 - ☐ удлиненный
 - ☐ .удлиненный
- ☐ Универсальная крышка (толщина 1,5 мм)
 - ☐ нержавеющая сталь
 - ☐ матированная латунь
- ☐ Герметик

DORMA BTS 75 V спецификация

Универсальный напольный доводчик (floor spring), удовлетворяющий стандарту DIN EN1154 для левых, правых и маятниковых дверей весом до 120 кг. С регулируемой скоростью и усилием закрывания (EN 1-4) и максимальным углом открывания около 175°. С гидравлически контролируемым циклом закрывания и замедлением открывания. С цементной коробкой. Без шпинделя.

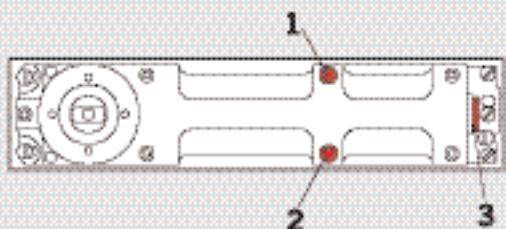
Модели

- ☐ С фиксацией открытого положения на угле 90°
- ☐ С фиксацией открытого положения на угле 105°

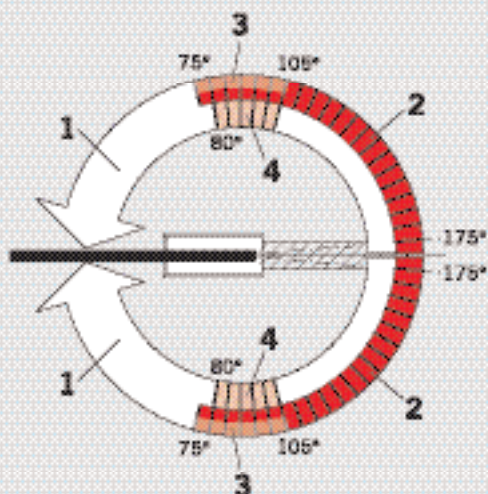
Аксессуары

- ☐ Шпиндель
 - ☐ стандартный
 - ☐ удлиненный
 - ☐ специальная модель
- ☐ Универсальная крышка (толщина 1,5 мм)
 - ☐ нержавеющая сталь
 - ☐ матированная латунь
- ☐ Герметик

Стандартные функции и опции доводчика DORMA 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°.

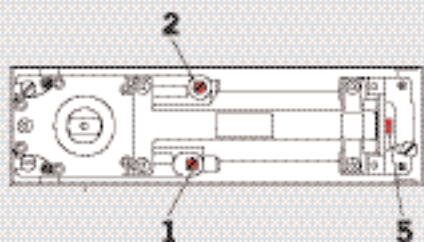
Функция задержки закрывания

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

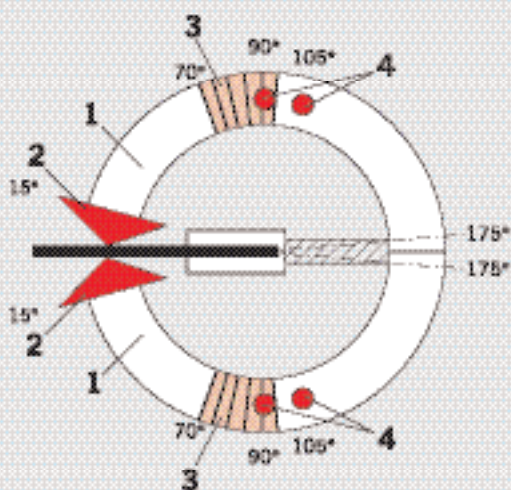
Функция торможения открывания

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

Стандартные функции и опции доводчика DORMA BTS 75 V



- 1 регулируемая скорость закрывания в диапазоне 175° - 15°
- 2 регулируемая скорость закрывания в диапазоне 15° - 0°
- 3 механическое замедление закрывания (примерно с 70°)
- 4 фиксация открытого положения на 90° или 105° (опция)
- 5 регулируемое усилие закрывания (EN1 - 4)



Скорость закрывания

DORMA 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 использовать на противопожарных дверях!

Функция торможения открывания

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



DORMA BTS 75 V одобрен (Certificate No. 127) для дверей типов ITT 60 и IMM, IMN 240.

220024 г. Минск, пер. Корженевского, д. 2а, офис 14

(017) 228-00-00

(017) 207-54-44

(017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by

Сайт: www.electrosystem.by