

TS FROST

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК ДЛЯ
ВХОДНЫХ И ПОДЪЕЗДНЫХ
ДВЕРЕЙ



Дверной доводчик TS Frost I



EN	EN4/5 (80 - 100 kg)
ФУНКЦИИ	Скорость закрывания/ Регулируемый дохлоп
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Trelleborg (Швеция)
МАСЛО	Fuchs (65°C --- -38°C)
ОТДЕЛКИ	SL, BR, GD, BK, WH
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ	208x19

Дверной доводчик TS Frost II



EN	EN5/6 (100-120 kg)
ФУНКЦИИ	Скорость закрывания/ Регулируемый дохлоп/Ветровой тормоз
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Trelleborg (Швеция)
МАСЛО	Fuchs (65°C --- -38°C)
ОТДЕЛКИ	SL, BR, GD, BK, WH
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ	230x19

Комплект поставки TS FROST



- КОРПУС
- ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА
- СКЛАДНОЙ РЫЧАГ
- КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
- ИНСТРУКЦИЯ

Упаковка

TS FROST I
Size 4/5

dormakaba
www.dormakaba.com/ru-ru

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА


8010301



 -30°
Дверной доводчик со складным рычагом в комплекте для наружных дверей

СЕРЕБРО Made by dormakaba

TS FROST II BC
Size 5/6

dormakaba
www.dormakaba.com/ru-ru

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

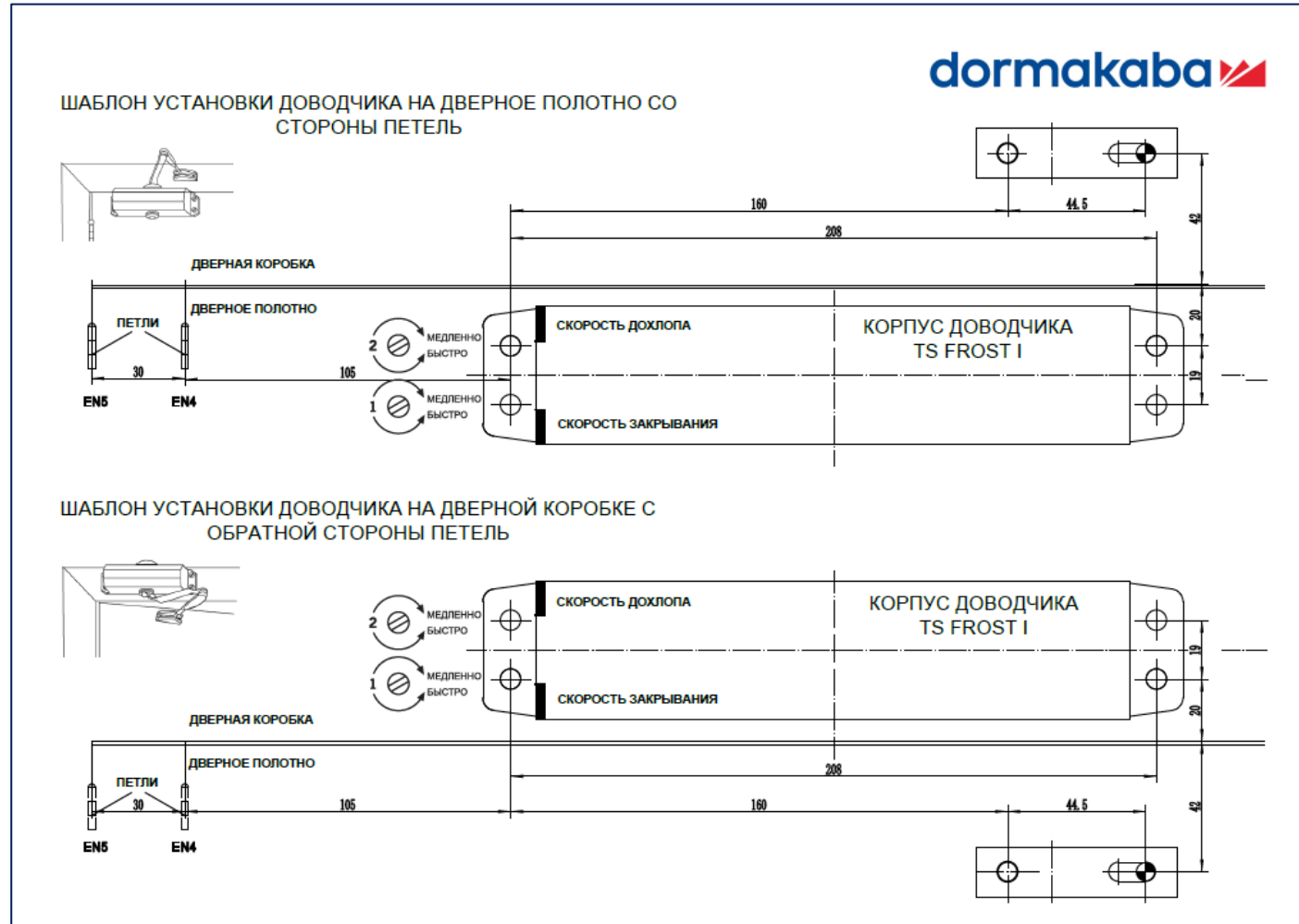

8010401



 -30°
Дверной доводчик со складным рычагом в комплекте для наружных дверей
С функцией ветрового тормоза

СЕРЕБРО Made by dormakaba

Монтажная инструкция

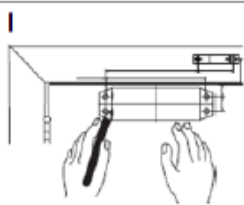

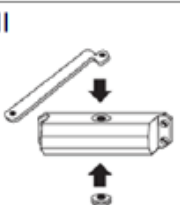
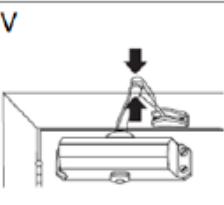




Монтажная инструкция



МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА TS FROST I

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

					
<p>Расположите шаблон согласно выбранному варианту монтажа в верхней части двери и наметьте крепежные отверстия острым предметом (шурупом). Просверлите отверстия и закрепите корпус доводчика на полотне двери.</p> <p>ВАЖНО! Корпус доводчика всегда монтируется регулировочными клапанами к петлям.</p>	<p>Разъедините части стандартного складного рычага, открутив винт и шайбу.</p>	<p>Установите нерегулируемую часть складного рычага на шпильку доводчика и закрепите винтом из комплекта крепежа.</p>	<p>Закрепите регулируемую часть складного рычага на коробке двери и отрегулируйте длину таким образом, чтобы она в соединении со второй частью рычага находилась под прямым углом к коробке закрытой двери.</p>	<p>Соедините части складного рычага между собой и затяните стопорную гайку регулируемой части.</p>	<p>Отрегулируйте скорость закрывания и дохлопа, чтобы дверь плавно закрывалась, не допуская значительного перепада между скоростями.</p>

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Дверной доводчик имеет функцию автоматического закрывания, поэтому запрещается закрывать дверь принудительно.
2. После использования в течение полумесяца каждый винт необходимо затянуть один раз. Если крепежный винт складного рычага ослаблен, его необходимо затянуть.
3. Для продления срока службы дверного доводчика необходимо проводить сезонную регулировку скорости закрывания летом и зимой.

Протокол температурных испытаний

**Частное Учреждение – ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ**



Испытательный центр «ЗАМОК»
125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33
тел./факс (499) 745-04-73, info@osodt.com
Аттестат аккредитации № ФЦС RU.B1447.02ИЦ02 от 28.12.2020

Заключение №01 от 11.03.2021 г.

Основание для проведения испытаний: № 08ИЦ-21 от 02.02.2021
Наименование продукции – Устройства закрывания дверей (доводчики) торговой марки «dormakaba» модели: (TS Frost I), (TS Frost II).
Испытания: по программе заказчика.
Продукция представлена: ООО «дормакоба Евразия» ИНН 7703525710
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 7а

Дата получения образцов - 12.02.2021 г.
Сведения об испытанных образцах: Устройства закрывания дверей (доводчики) торговой марки «dormakaba» модели: (TS Frost I), (TS Frost II) Маркировка образцов ИЦ №07/21.

Условия проведения испытаний – температура 23°С, относительная влажность воздуха 79 %.
Методики испытания образцов – Программа и метод испытаний разработанная заказчиком в приложении №1(1 лист)
Результаты испытаний: приведены в приложении №2 (3листа)

Руководитель ИЦ «Замок»  Волошин В.М.
«11» 03 2021 г.

Директор ЦС ОДТ  Власова Т.В.
2021 г.



Результаты испытаний относятся к испытанным образцам.
Заключение не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Замок»

Приложение №2 (лист 1 листов 3)
к заключению №01 от 11.03.2021 г.

Испытательное оборудование и средства измерений: (стенд №5, аттестат № 05н-18 до 06.07.2022; низкотемпературный ларь «TEFCOLD» мод. SE10-45(без поверки, о чем заказчик был предупрежден) секундомер механический «СОПр» №8398, №СП3004864 до. 08.09.2021)

Результаты испытаний

Устройства закрывания дверей (доводчики)	Время закрытия в секундах, при температуре °С	
	- 10°С	- 30°С
(TS Frost I) При регулировке времени закрывания (регулируемыми винтами №1и №2), ка при температуре 23°С так при температуре - 10°С наблюдается отсутствие возможности плавной регулировки.	5,0	27,0 25,0 20,0
Характер движения двери с доводчиком.	Движение равномерное с задержкой на угле дохлопа.	С регулировкой при - 10°С время закрывания (5,0) Движение в основном диапазоне – с умеренной скоростью, торможение близкое к середине хода, затем медленное закрытие.
(TS Frost II)	5,0	32,0 27,0 21,0
Характер движения двери с доводчиком.	Движение равномерное с задержкой на угле дохлопа.	С регулировкой при - 10°С время закрывания (5,0) Движение в основном диапазоне – с умеренной скоростью, торможение близкое к середине хода, затем медленное закрытие.

Заключение: Устройства закрывания дверей (доводчики) торговой марки «dormakaba» модели: (TS Frost I), (TS Frost II) отрегулированные на время закрывания 5.0 секунд, при температуре - 10°С, после испытаний при температуре -30°С время закрывания превышает 25 секунд.

Испытания проводил  Волошин В.М.

Ключевые преимущества TS FROST

- Популярные посадочные размеры (208x19) и (230x19)
- Улучшенные характеристики (расстояние между поршнем и корпусов 0,05 мм (вместо 0,004))
- Протокол температурных испытаний на – 30 град
- Ветровой тормоз (TS FROST II)
- Интересная цена
- Сила бренда (Немецкое качество, Швейцарская надежность)
- Гарантия 2 года

