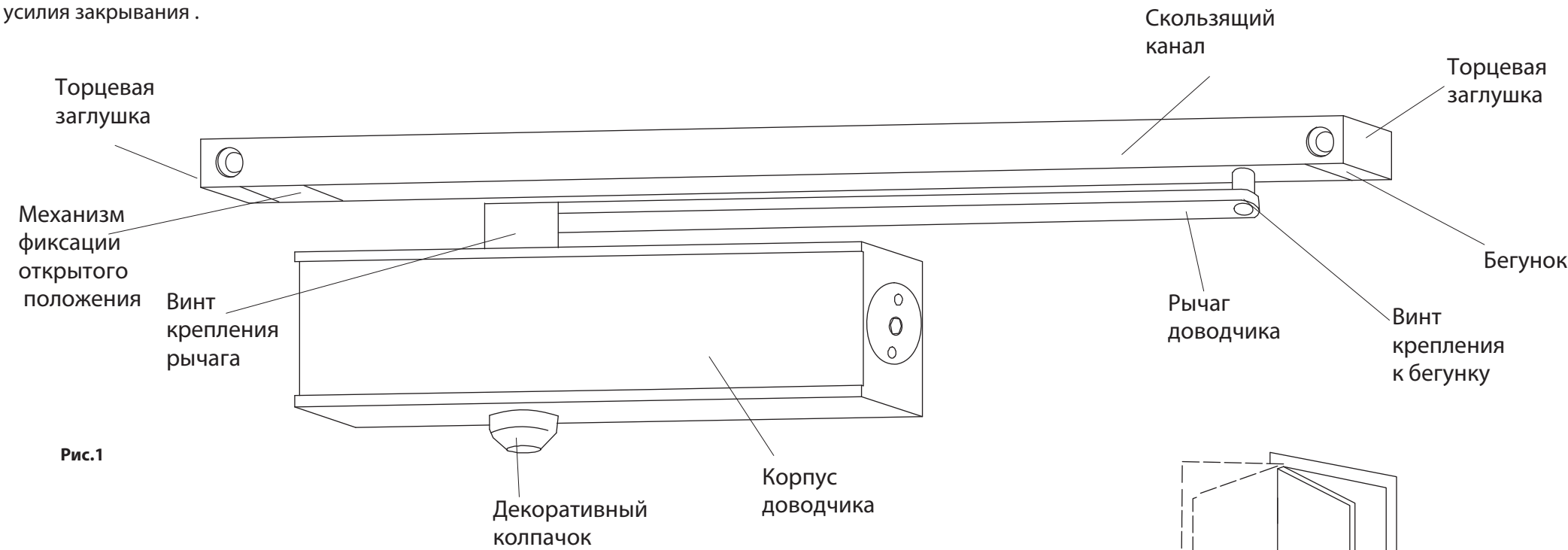


ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ
DC-340.1-4/1100/100-BC-F

APECS

Назначение

Доводчик дверной накладной верхнего расположения. С функциями: задержки открывания (BC), фиксации угла открывания (F) и регулировки усилия закрывания .



Усилие	Количество оборотов регулировочного винта	Максимальная ширина двери	Максимальный вес двери	Максимальный угол открывания двери
EN1	-2	750 мм	20-40 кг	170°
EN2	0	850 мм	40-60 кг	170°
EN3	+5	950 мм	60-80 кг	170°
EN4	+11	1100 мм	80-100 кг	150°

Табл.1

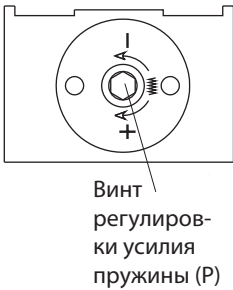


Рис.2

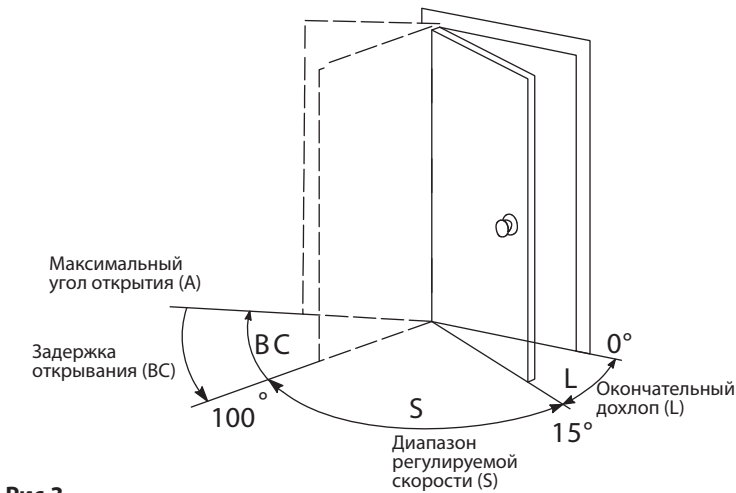


Рис.3

Функции доводчика

- Скорость закрывания в диапазонах от 170° (150° для EN 4) до 15°.
 - Скорость дохлопа в диапазоне от 15°до 0°.
 - Регулировка усилия доводчика от EN1 до EN4.
 - Время задержки открывания (BC)>20 с.
 - Фиксация двери в открытом положении (F).
 - Тормоз открывания (BC) начинает действовать при открывании двери на угол более 100°.
 - Винт регулирования усилия пружины P.
- Условия эксплуатации.** В случае эксплуатации доводчика в нестандартных условиях (высокие ветровые нагрузки, особые способы установки и др.) следует применять доводчик более высокого усилия EN.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ полное выкручивание винтов регулировки. Полное выкручивание винтов регулировки приводит к разгерметизации доводчика, вытеканию масла и потере работоспособности вследствие неправильной эксплуатации.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ резко толкать дверь и ускорять ее открытие и закрытие, это ведет к выдавливанию масла через резиновые уплотнители, вследствие чего доводчик выходит из строя.

Техническое обслуживание доводчика: **ТРЕБУЕТСЯ РЕГУЛИРОВАТЬ** винты регулировок каждый раз при снижении или повышении температуры окружающей среды на 15°С таким образом, чтобы открытая на 90° дверь полностью закрывалась примерно за 5 сек.

ТРЕБУЕТСЯ один раз в 3 месяца затягивать винт крепления рычага к доводчику.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать доводчик и функцию фиксации открытого положения (F), как ограничитель открывания двери, используйте дверной упор.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать для чистки абразивные материалы и растворители.

Гарантийный срок — 3 года с даты продажи. В случае неисправности изделие подлежит замене по месту его приобретения в пределах гарантийного срока. Гарантия не распространяется на механические повреждения, повреждения, вызванные воздействием абразивных материалов, растворителей, химических средств, а также другие дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией, установкой, транспортировкой изделия или естественным износом.

Изготовитель: «АПЕКС КО., ЛТД», КНР, 100025, г. Пекин, р-н Чаоян, ул. Баличжуан Сили, д. 100, Чжубан 2000, корп. 1, Восточная секция, 602. «APECS CO., LTD», Room 602, East side, No. 1 Zhubang 2000, No. 100, Balizhuang Xili, Chaoyang District, Beijing, PRC, 100025

Импортер и представитель на территории РФ: ООО «АПЕКС СЕКЬЮРИТИ», 108802, г. Москва, р-н Коммунарка, д. Сосенки, ул. Сосновая, д. 1Б, этаж 7 офис 715-727. marketing@apecs.com.

Сертифицировано в России. ГОСТ Р-56177-2014, ГОСТ 538-2014.

Добровольная сертификация.

Технические характеристики

Максимальный вес двери	100 кг
Ширина дверного полотна	750 - 1100 мм
Усилие доводчика	EN1-EN4(по стандарту EN 1154)
Максимальный угол открывания двери	150°
Рабочий диапазон температур	-35° до +50°
Количество циклов (ресурс)	не менее 500 000
Габариты дверного доводчика (ДхШхВ)	235x45x63мм
Габариты скользящего канала (ДхШхВ)	516.8x22x32 мм

Комплектность поставки

Корпус доводчика	1 шт.
Рычаг доводчика	1 шт.
Скользящий канал	1 шт.
Бегунок	1 шт.
Механизм фиксации открытого положения	1 шт.
Винт с шестигранной головкой M8X17	1 шт.
Винт с шестигранной головкой M6X28	1 шт.
Винт с крестовым шлицем M5*40	6 шт.
Саморез с крестовым шлицем ST5*55	6 шт.
Ключ шестигранный ф4*110*28	1 шт.
Ключ шестигранный ф5*77*28	1 шт.
Ключ шестигранный ф2.5*52*18	1 шт.
Торцевые заглушки для скользящего канала	2 шт.
Уплотнительное кольцо	1 шт.
Декоративный колпачок	1 шт.
Паспорт и инструкция по установке	1 шт.
Шаблон для монтажа 1:1	1 шт.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, внешний вид и комплектность товара, не изменяющие его потребительских свойств.

Инструкция по установке доводчика

Установка доводчика на дверное полотно

Выберите шаблон для установки доводчика на дверном полотне. Разместите его на дверном полотне со стороны петель. Совместите края шаблона с краями дверного полотна и прикрепите его. Просверлите отверстия для установки доводчика: 6 шт — на дверном полотне, для крепления корпуса доводчика; 2 шт — на дверной коробке, для крепления скользящего канала доводчика.

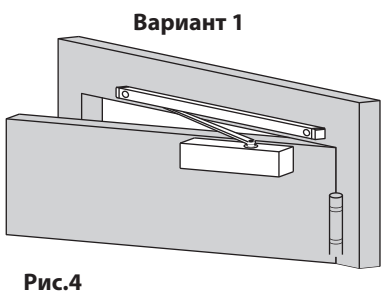


Рис.4

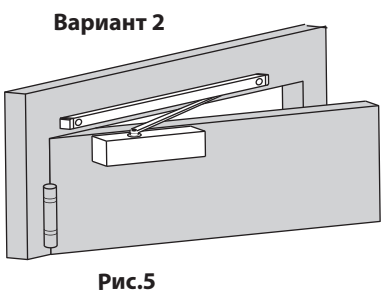


Рис.5

Установка доводчика на дверную коробку

Выберите шаблон для установки доводчика на дверную коробку. Разместите его на дверной коробке. Совместите линии, обозначенные стрелками на шаблоне, с краем дверной коробки и линией петель, прикрепите шаблон. Просверлите отверстия для установки доводчика: 6 шт — на дверной коробке, для крепления корпуса доводчика; 2 шт — на дверном полотне, для крепления скользящего канала доводчика.

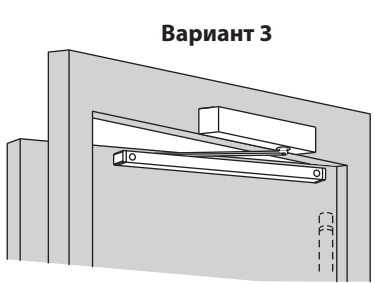


Рис.6

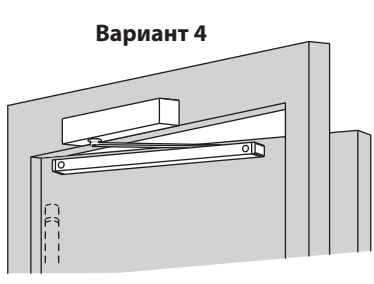
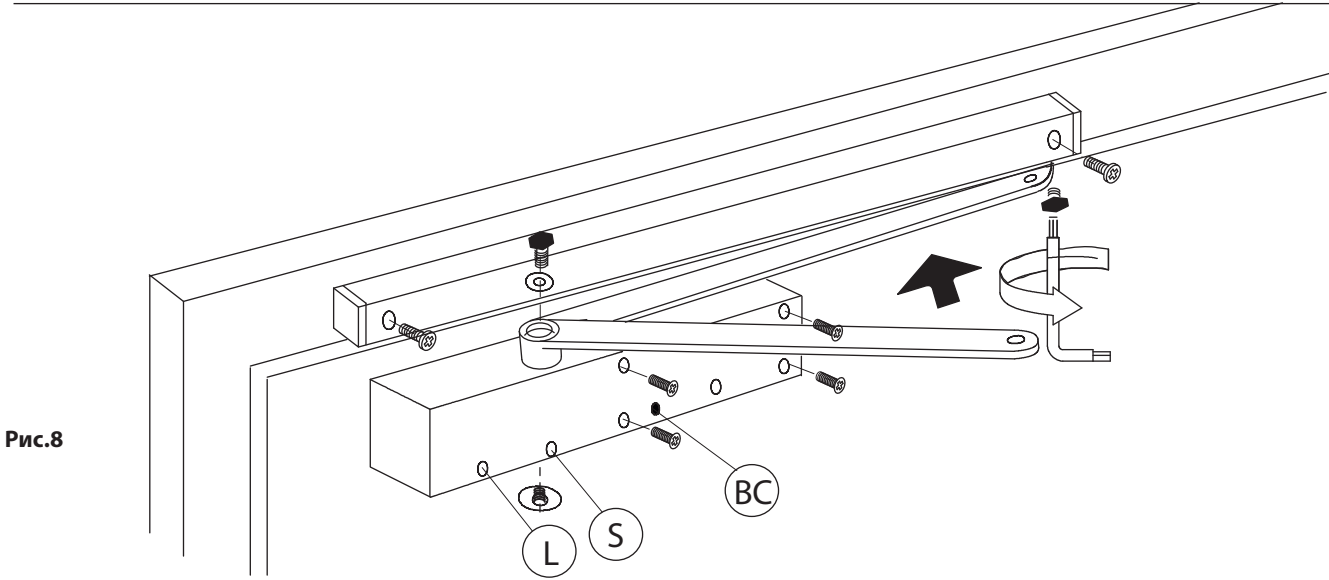


Рис.7

Последовательность установки на дверном полотне



1. Сделайте разметку по шаблону согласно выбранному варианту установки и расположению двери (Рис. 4-7)
2. Просверлить размеченные отверстия для крепления доводчика и скользящего канала.
3. Присоедините рычаг к оси корпуса доводчика под углом 22 °. Закрепите винтом М6х28 мм с шайбой. На резьбе винта должна быть нанесен фиксатор резьбы (Рис. 8).
4. Закрепите корпус доводчика на двери при помощи крепежа из комплекта, используя ранее просверленные отверстия.
5. Вставить в профиль скользящего канала бегунок, торцевые заглушки и механизм фиксации открытого положения (при использовании).
6. Установите собранный профиль скользящего канала на дверную коробку (механизм фиксации открытого положения должен быть расположен со стороны петель). Закрепите крепежом из комплекта.
7. Прикрепите рычаг доводчика к бегунку винтом М8Х17.
8. Отрегулируйте положение механизма фиксации открытого положения (при использовании) и зафиксируйте винтом.
9. Установить декоративный колпачок на ось доводчика с противоположной стороны. Установите декоративную крышку на корпус доводчика

Регулировка угла фиксации двери в открытом положении

1. Установите Винт1 в отверстие, которое соответствует выбранному усилию доводчика (Рис. 11).
2. Установите Винт 2 в отверстие фиксирующей пластины (Рис. 11).
3. Откройте дверь на выбранный угол фиксации, переместите фиксатор открытого положения до упора в бегунок, в данном положении двери (Рис.10) и затяните Винты 1,2.

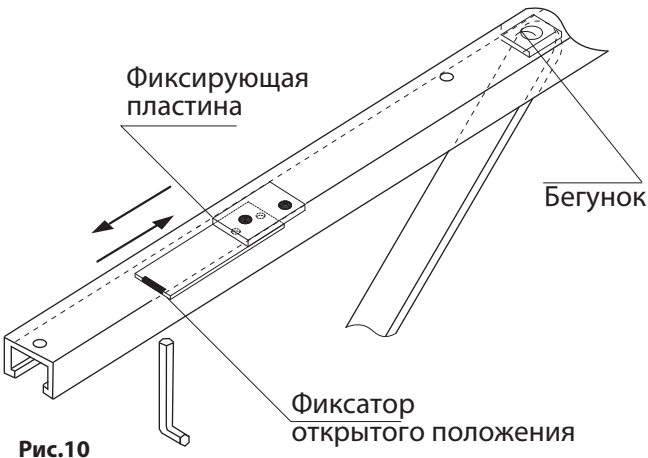


Рис.10

Регулировка доводчика

1. Регулировка скорости закрытия и окончательного дохлопа производится винтами (L) и (S). При повороте против часовой стрелки скорость увеличивается, при повороте по часовой стрелке скорость уменьшается. Закрутите по часовой стрелке винты (S) и (L). Плавно выкручивая винт (S), установите необходимую скорость закрытия доводчика в диапазоне от 170° (от 150° для EN 4) до 15°. Плавно выкручивая винт (L) установите необходимую скорость дохлопа в диапазоне от 15° до 0°.
2. Винтом (BC) осуществляется регулировка сопротивления тормоза открывания (BC). При повороте по часовой стрелке сопротивление увеличивается, при повороте против уменьшаются.
3. Отрегулируйте винтом (P) усилие, которое должен развивать доводчик от EN1 до EN4, в соответствии с характеристиками вашей двери. Предустановленное усилие EN2.

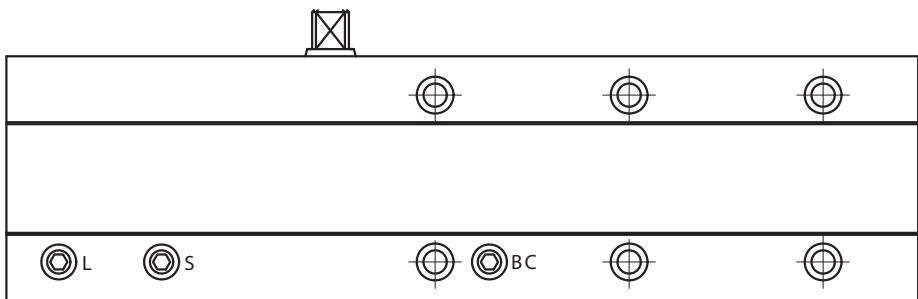
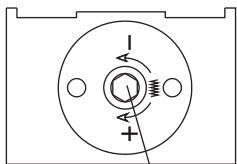


Рис.9

Скорость дохлопа

Скорость закрытия

Задержка открывания



Винт регулировки усилия пружины (P)

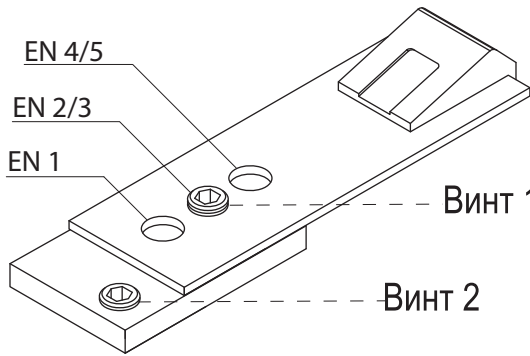


Рис.11

Винт 1

Винт 2