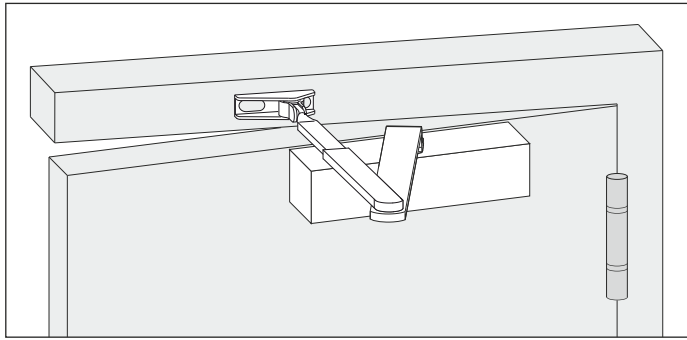


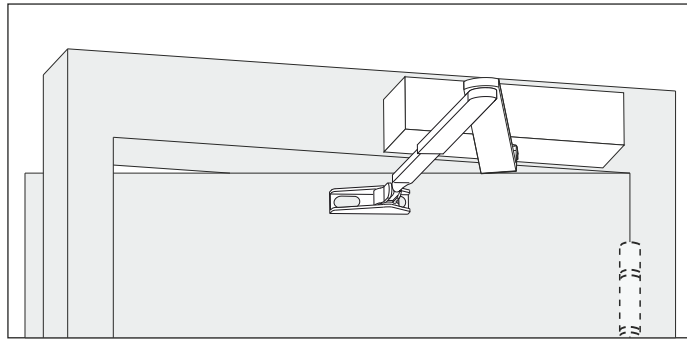
ВНИМАНИЕ

Обязательна установка ограничителя открывания двери (дверной упор), в комплект поставки не входит. Бумажный носитель шаблона для установки может искажаться из-за влажности воздуха. При установке руководствуйтесь только указанными размерами. При установке не по шаблону и не по инструкции функции дверного доводчика могут работать некорректно.



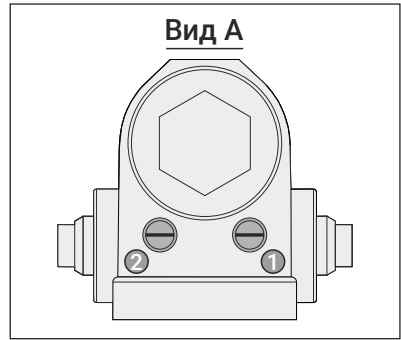
Вариант 3

Стандартная установка со стороны петель для правой двери



Вариант 4

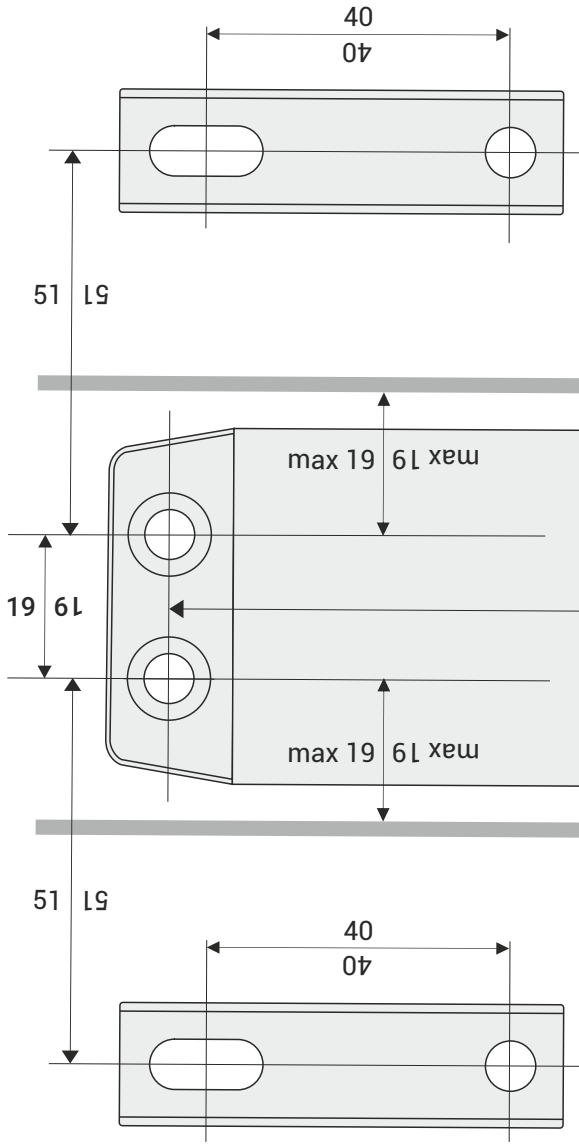
Верхняя установка с обратной стороны петель для левой двери



Вид А

1 Доводка
Скорость доводки двери от 20° до 0°

2 Закрывание
Скорость закрывания двери до 20°



Край двери для варианта 3

Край косяка для варианта 2



Край косяка для варианта 4

Край двери для варианта 1

Усилие EN
Вес дверного полотна
Макс. угол открывания

EN4
до 70 кг
180°

EN5
до 90 кг
120°

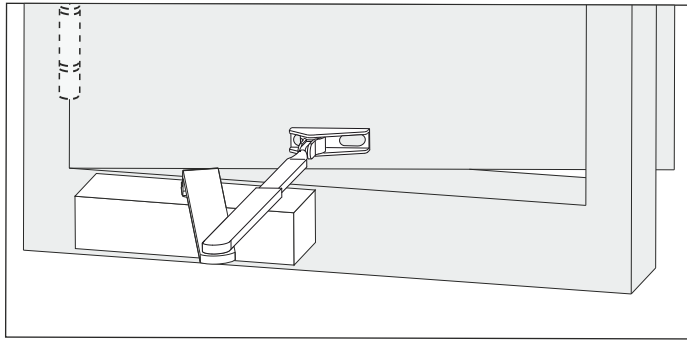
EN6
до 120 кг
90°

Усилие EN
Вес дверного полотна
Макс. угол открывания

EN4
до 70 кг
180°

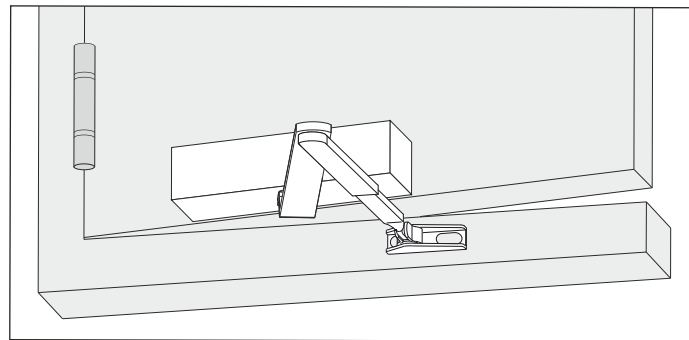
EN5
до 90 кг
120°

EN6
до 120 кг
90°



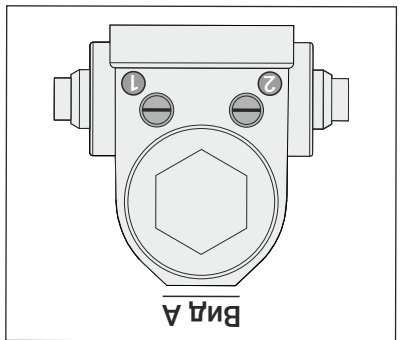
Вариант 2

Верхняя установка с обратной стороны петель для левой двери



Вариант 1

Стандартная установка со стороны петель для правой двери

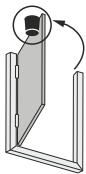


Вид А

1 Доводка
Скорость доводки двери от 20° до 0°

2 Закрывание
Скорость закрывания двери до 20°

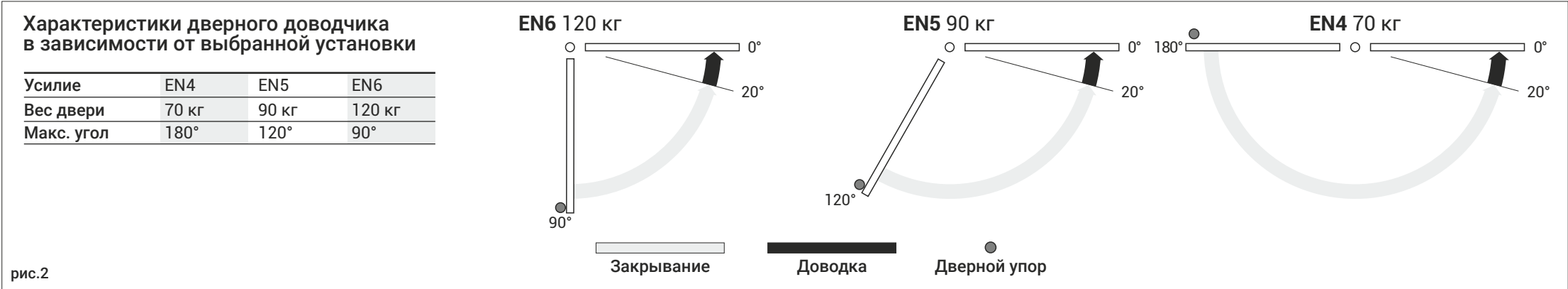
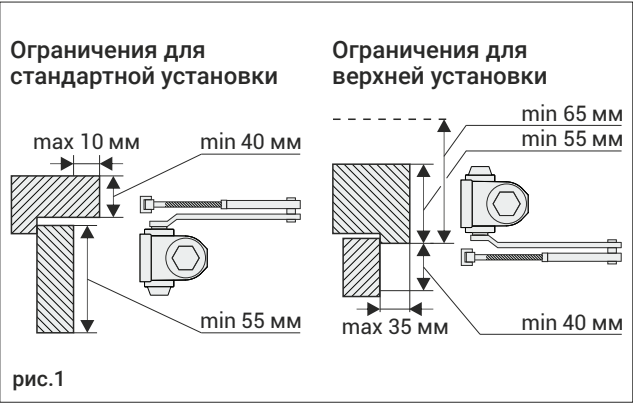
ВНИМАНИЕ
Обязательна установка ограничителя открывания двери (дверной упор), в комплект поставки не входит. Бумажный носитель шаблона для установки может искажаться из-за влажности воздуха. При установке руководствуйтесь только указанными размерами. При установке не по шаблону и не по инструкции функции дверного доводчика могут работать некорректно.



Инструкция по монтажу и регулировке

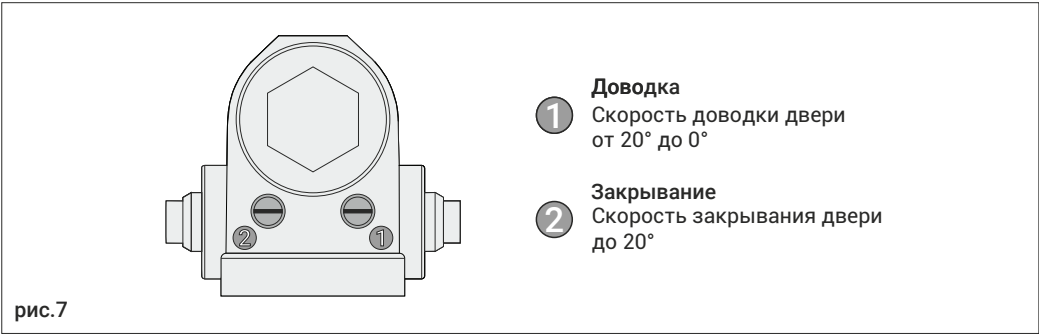
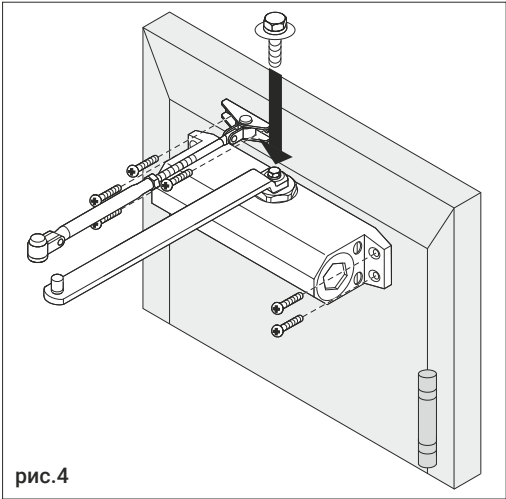
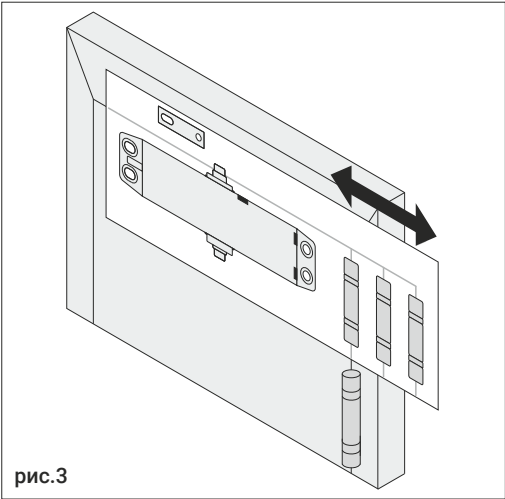
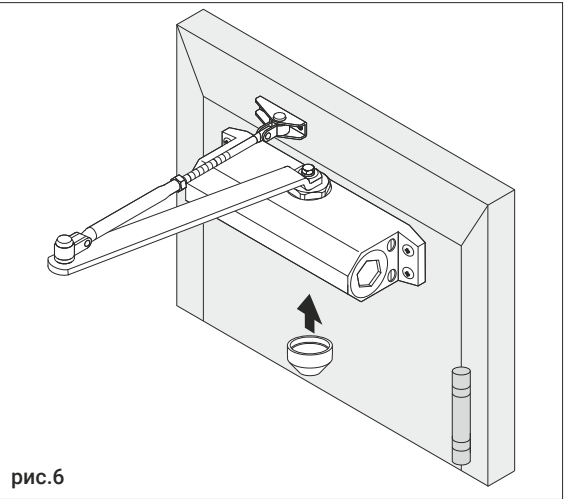
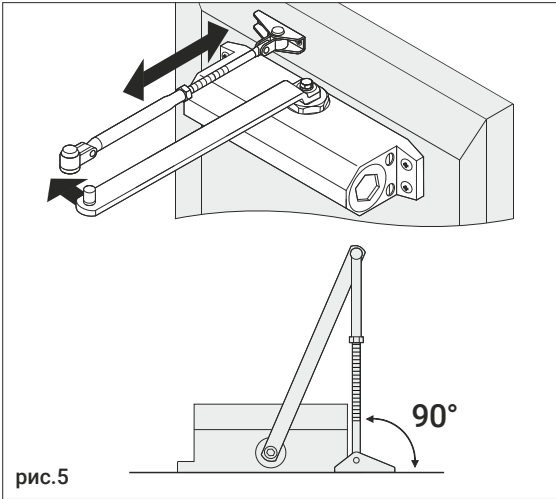
Перед началом монтажа

- ВНИМАНИЕ!**
- 1. Устанавливать доводчик допускается только на ровную поверхность. При несоблюдении этого требования при затягивании крепежа может произойти разлом корпуса доводчика и потеря работоспособности.
 - 2. Убедитесь, что размеры двери и косяка не выходят за пределы максимальных и минимальных размеров, указанных на рис. 1.
 - 3. Выберите подходящий вариант установки из представленных в шаблоне: вариант расположения доводчика на двери и расстояние от оси петель до первых посадочных отверстий доводчика (влияет на мощность доводчика, максимальный угол открывания и диапазон работы дополнительных функций, рис. 2). На двери входных групп доводчик может быть установлен как со стороны улицы, так и со стороны помещения. Для продления срока службы изделия его рекомендуется устанавливать со стороны помещения. **ВНИМАНИЕ!**
 - 4. Установите дверной упор (в комплект поставки не входит), согласно выбранному варианту установки доводчика, учитывая максимальный угол открывания двери при выбранном варианте установки.
 - 5. Сделайте разметку по шаблону согласно выбранному варианту установки. Проверьте размеры рулеткой на соответствие указанным в настоящем шаблоне (рис. 3).



Монтаж и регулировка доводчика

- 1. Установите доводчик таким образом, чтобы винты регулировки скоростей “Закрывание” и “Доводка” находились со стороны петель. Зафиксируйте обязательно четырьмя винтами (шурупами), рис. 4.
- Установка на два или три винта (шурупа) не допускается!**
- 2. Разъедините рычаг (рычаг идет в сборе). Установите башмак по разметке, закрепите его 2-мя винтами (шурупами), рис.4. Основную часть рычага установите на шпindelь доводчика, закрепив винтом М6, рис.4.
- 3. Длину регулируемой части рычага необходимо сделать такой, чтобы при соединении двух частей рычага регулируемая часть рычага располагалась под углом 90 градусов к плоскости двери, рис. 5.
- 4. Установите декоративный колпачок, рис. 6
- 5. Расположение винтов регулировки дверного доводчика приведено на рис. 7. Не допускайте выкручивания винтов, это может привести к потере работоспособности вследствие неправильной эксплуатации. Не используйте аккумуляторные или электрические инструменты, это может повредить винты регулировок.
- 5. Отрегулируйте скорости «закрывания» и «доводки», не открывая дверь более, чем на 90°. Расположение винтов на корпусе дверного доводчика приведено на рис. 7. Поворот винта по часовой стрелке замедляет скорость, против часовой стрелки - увеличивает скорость закрывания, рис.8.



Паспорт изделия

Общая информация	
Наименование:	Доводчик GF-504
Описание: Доводчик дверной механо-гидравлический серии GF, накладной, верхнего расположения, двухскоростной.	
Область применения: устанавливается на распашные двери с упором, рекомендуемая ширина дверного полотна до 1250 мм, вес дверного полотна до 120 кг.*	
*Максимальные характеристики ширины или веса возможны при уменьшении угла открывания двери до 90°, а так же уменьшении одного из параметров (ширины полотна или веса полотна) на 20%	
Функции доводчика	
Скорость “Закрывания”	да
Скорость “Доводки”	да

Технические характеристики

Вес дверного полотна, кг	до 120
Ширина дверного полотна, мм	до 1250
Усилие доводчика по стандарту EN 1154	EN4-EN6
Максимальный угол открывания двери	180°
Рабочий диапазон температур	от -38° до +60°
Ресурс, циклы закрывания	не менее 500 000
Габариты тела дверного доводчика (ДхШхВ), мм	182x40x64
Дверной доводчик - неремонтируемое изделие, разборка ЗАПРЕЩЕНА!	

Комплектность

1. Дверной доводчик (тело)	1 шт.
2. Складной рычаг (в сборе)	1 шт.
3. Колпачок декоративный	1 шт.
4. Комплект крепежа (винт М6 с шайбом 1 шт., шуруп 6 шт., винт М6 6 шт.)	1 шт.
5. Шаблон (М 1:1) для монтажа на обороте инструкции и Инструкция по монтажу и регулировке (совмещенная с паспортом изделия)	1 шт.

Правила эксплуатации и гарантийные обязательства

- 1. 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.
 - 2. Техническое обслуживание доводчика: ТРЕБУЕТСЯ РЕГУЛИРОВАТЬ винты «закрывания», «доводки» и «задержки закрывания» каждый раз при снижении или повышении температуры окружающей среды на 15°С из-за изменения вязкости масла.
 - 3. ТРЕБУЕТСЯ один раз в 3 месяца затягивать винт крепления рычага к доводчику.
 - 4. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ использовать доводчик как ограничитель открывания двери, используйте дверной упор.
 - 5. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ полное выкручивание винтов «закрывания», «доводки» и «задержки закрывания двери»
- ! Полное выкручивание винтов регулировки приводит к разгерметизации доводчика, вытеканию масла и потере работоспособности вследствие неправильной эксплуатации.
- Гарантийные обязательства**
- Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи при условии монтажа и регулировки доводчика в соответствии с настоящей инструкцией, а также соблюдения правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства не распространяются на доводчики: установленные не в соответствии с размерами, указанными на обороте настоящей инструкции; имеющие внешние механические повреждения; с выкрученными винтами регулировки, с нарушением вследствие этого герметичности доводчика и утечкой масла; не отрегулированные при изменении температуры, вследствие чего производилось принудительное закрывание двери и происходило выдавливание масла из-под резиновых уплотнителей.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ:	Штамп продавца	С условиями гарантии согласен:
	(дата продажи)	(подпись)
По вопросам гарантийных обязательств обращайтесь к Вашему поставщику		