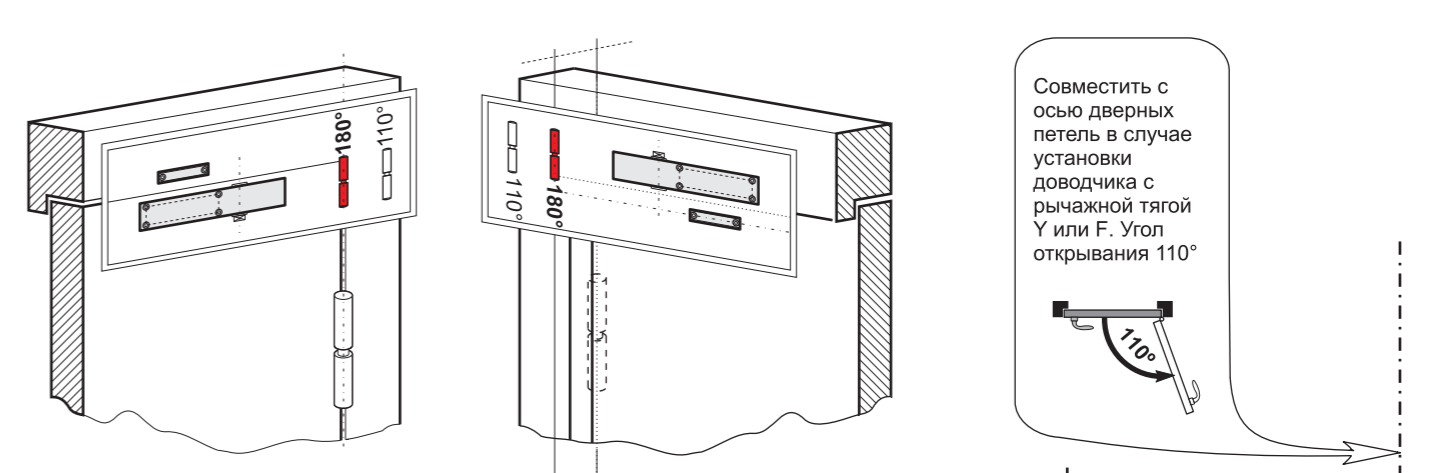
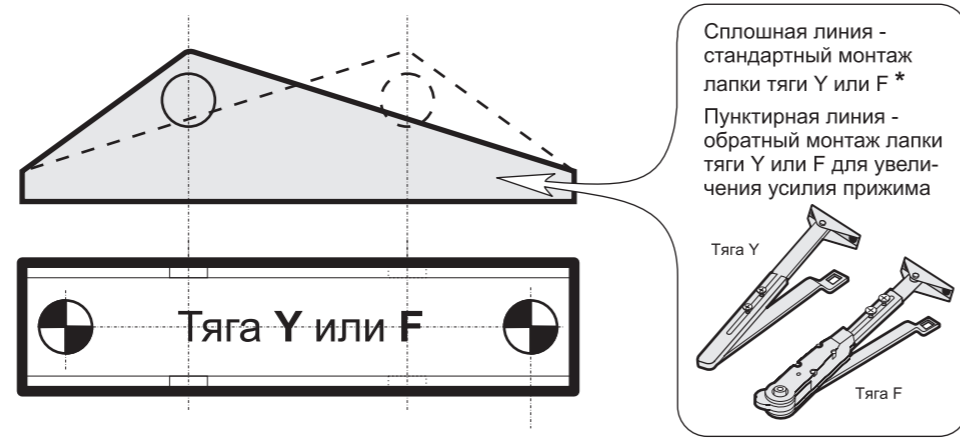


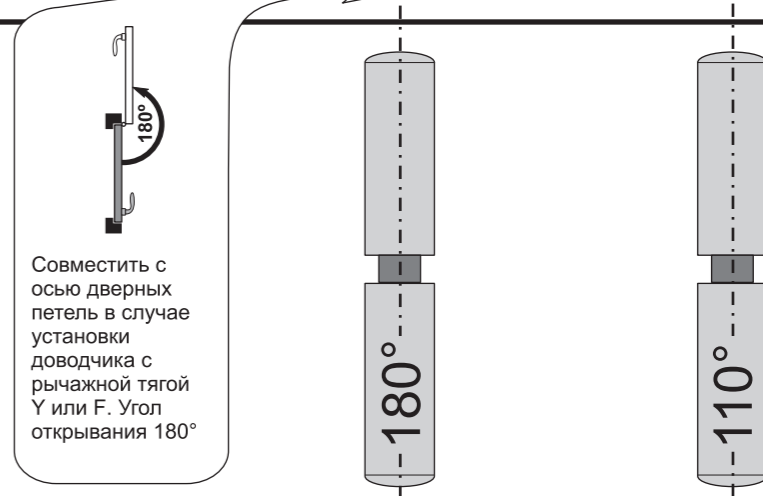
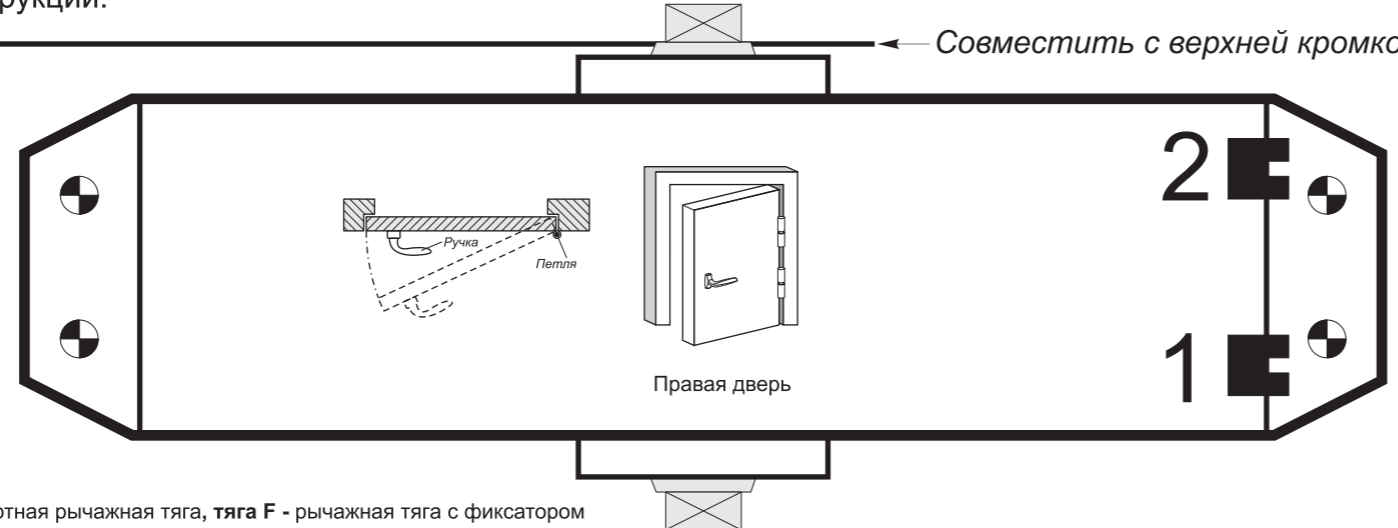
# PORTER

## ШАБЛОН для установки дверного доводчика 612-D, 614-D

**ВНИМАНИЕ!**  
Бумажные шаблоны не являются эталоном. Перед монтажом сверяйте размеры шаблона с истинными размерами, указанными в инструкции.



**МОНТАЖ ДЛЯ ПРАВОЙ ДВЕРИ**  
Правая дверь: при открывании на себя петли – справа, ручка – слева



\* Тяга Y - стандартная рычажная тяга, тяга F - рычажная тяга с фиксатором

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ** Наименование изделия: Доводчик дверной PORTER. Дата изготовления (месяц, год) указана на корпусе изделия. Произведено в Китайской Народной Республике. Импортёр: ООО "Дверная Механика", Россия, Москва ([www.porter-door.ru](http://www.porter-door.ru))

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Доводчик дверной с гидравлической амортизацией - механическое устройство, обеспечивающее контролируемое закрытие двери с вращающейся створкой; применяется на входных и межкомнатных дверях общего назначения и на дверях с системой контроля доступа; предназначен для установки в верхней части двери. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:** корпус дверного доводчика (1 шт.); тяга дверного доводчика в сборе (1 шт.); инструкция по установке с шаблоном, картонная коробка (1 шт.); болт M5x10 (1 шт.); винт M5x10 (2 шт.); винт M6x22 (4 шт.); шуруп 4,8x20 (2 шт.); шуруп 5.5x26 (4 шт.).

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:** Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. Гарантия распространяется на изделие без внешних повреждений установленное и используемое в соответствии с инструкцией по установке и техническими характеристиками. В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить дверной доводчик в случае несоответствия его параметров требованиям технической документации. Допустимо некоторое замазливание поверхности доводчика вокруг шпинделя в процессе интенсивной эксплуатации. Подобное происходит во всех изделиях с резиновыми уплотнениями на подвижных деталях. Гарантийным случаем является вытекание масла, приводящее к загрязнению окружающих предметов или ухудшению рабочих характеристик доводчика. Замена или ремонт доводчика по гарантии производится при наличии корпуса, тяги, заполненного свидетельства о продаже с печатью продавца

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ**  
Полный артикул изделия \_\_\_\_\_ Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ (Печать торгующей организации)  
С условиями гарантии СОГЛАСЕН: Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)  
По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращайтесь к Вашему поставщику.

**Инструкция по установке дверного доводчика 612-D.Y, 614-D.Y, 612-D.F, 614-D.F**  
Установочные размеры и технические характеристики

Модель	Максимальный угол открывания	Установочные размеры, мм		M1	M2	Ширина и вес двери (рекомендация)	
		A	L			Ширина	Вес
612-D.Y (F)	180°	100,0	202,0	EN3	EN1	750-1000 мм	до 70 кг
	110°	144,0	246,0	EN4	EN2	850-1200 мм	до 90 кг
614-D.Y (F)	180°	100,0	202,0	EN4	EN2	850-1200 мм	до 90 кг
	110°	144,0	246,0	EN5	EN3	950-1350 мм	до 140 кг

Чем больше величины A и L, тем меньше угол открывания двери и больше сила ее закрытия.  
**M1** – Соответствие минимальной силы закрытия стандарту EN1154 (с таблицей EN1154 можно ознакомиться на сайте [www.porter-door.ru](http://www.porter-door.ru)). Сила измеряется в диапазоне 88-92°. Чем выше значение EN в этой колонке, тем больше максимальный вес и ширина двери, которую способен закрыть дверной доводчик.  
**M2** – Соответствие максимальной силы открывания стандарту EN1154. Сила измеряется в диапазоне прижима (от 0 до 10°). Чем ниже значение EN в этой колонке, тем меньше минимально допустимая для комфортного открывания ширина двери.

**Пример: 614-D.** Угол открывания - 180°. M1 = EN4; M2 = EN2. Следовательно, модель 614-D, согласно стандарту EN1154, при угле открывания 180° рекомендуется использовать на дверях с параметрами от EN2 до EN4.

Как показывает практика, дверной доводчик в состоянии закрывать двери на 20–30% тяжелее, чем регламентирует стандарт EN1154 (см. колонку «Ширина и вес двери»). Эффективность работы доводчика сильно зависит от внешних условий: правильности монтажа двери, качества петель, ветра и т.п. Использование доводчика на двери шириной меньше рекомендованной затруднит её открывание, а на двери весом и шириной больше рекомендованных может привести к неуверенному закрытию.

Сила закрытия доводчика с рычажной тягой (Y или F) в диапазоне прихлопа-прижима больше, чем сила закрытия в основном диапазоне примерно на 50–70%, что в большинстве случаев обеспечивает уверенный прижим двери к дверной раме. Если дверь не оборудована фиксирующими элементами (электромагнитный замок, защёлка-ролик и т.п.), и при этом сильный сквозняк не позволяет обеспечивать постоянный плотный прижим двери, поверните лапку тяги на 180° (см. Рисунок 1). При таком монтаже сила закрытия в зоне прихлопа возрастет на 30-40% (в 1,3-1,4 раза), а сила закрытия в основном диапазоне не увеличится. **Открывание двери станет менее комфортным**, т.к. пропорционально возрастет сила открывания. Если дверь оборудована фиксирующими элементами, проблему сквозняка лучше решать регулировкой скорости закрытия.

У доводчика со скользящей тягой H ([смотри сайт www.porter-door.ru](http://www.porter-door.ru)) увеличения силы закрытия в зоне прихлопа не происходит. Они комфортны в использовании, но их не рекомендуется ставить там, где требуется сильный прижим.

**Рисунок 1.** Стандартное расположение лапки тяги. Обратное расположение лапки тяги. Ось лапки смещена ближе к петлям.

**Рисунок 2.** Регулировка скорости закрытия. Вит 1 - основной диапазон от 180° до 25°. Вит 2 - диапазон прижима-прихлопа от 25° до 0°. Регулировка скорости закрытия необходима в процессе эксплуатации доводчика в случае значительных изменений температуры окружающей среды и, следовательно, температуры и вязкости масла внутри доводчика. При остывании масла скорость закрытия падает; при нагревании – растёт.

**ВНИМАНИЕ! Не допускайте полного выкручивания регулировочного винта! Это может привести к его выпадению и утечке масла. Регулировка осуществляется в пределах 1-1,5 оборотов.**

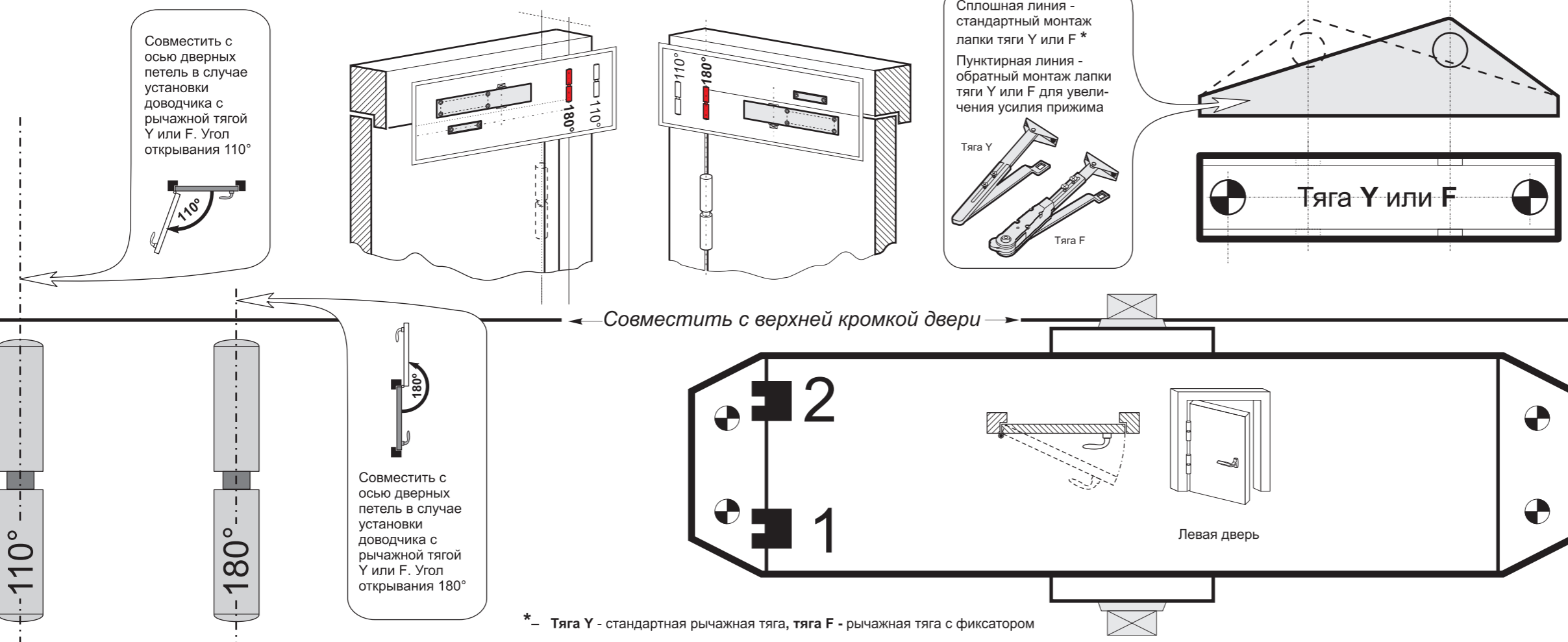
На рисунках изображен монтаж доводчика на правую дверь. Монтаж доводчика на левую дверь производится аналогично - симметрично, относительно оси петель.

На рисунках изображен монтаж доводчика на правую дверь. Монтаж доводчика на левую дверь производится аналогично - симметрично, относительно оси петель.

# PORTER

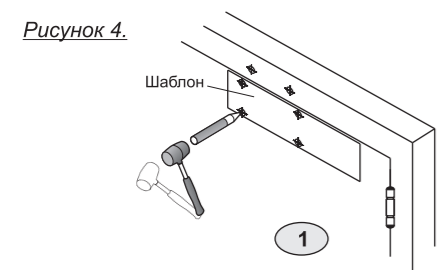
## ШАБЛОН для установки дверного доводчика 612-D, 614-D

**ВНИМАНИЕ!**  
Бумажные шаблоны не являются эталоном. Перед монтажом сверяйте размеры шаблона с истинными размерами, указанными в инструкции.

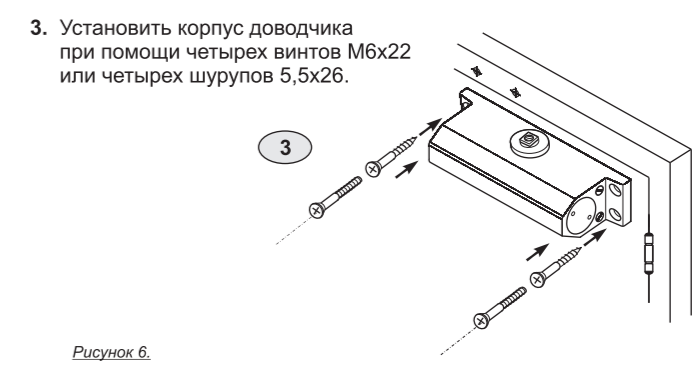
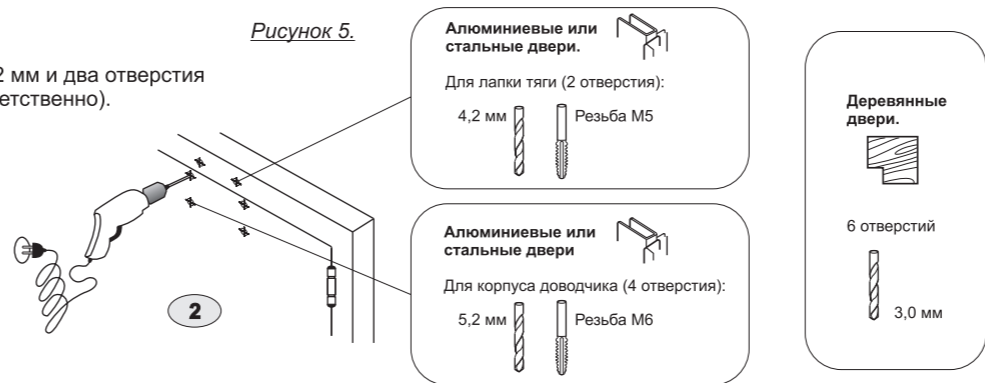


**МОНТАЖ ДЛЯ  
ЛЕВОЙ ДВЕРИ**  
Левая дверь:  
при открывании  
на себя  
петли - слева,  
ручка - справа

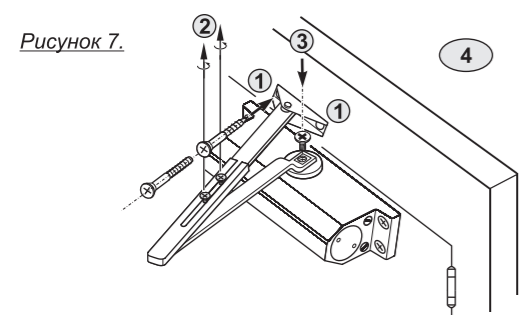
1. Разметить крепежные отверстия при помощи шаблона согласно установочным размерам.
2. Просверлить отверстия.  
Для крепления на металлические двери: четыре отверстия для крепления корпуса доводчика диаметром 5,2 мм и два отверстия для крепления лапки тяги диаметром 4,2 мм (при необходимости нарезать резьбу под винты M6 и M5 соответственно).  
Для крепления на деревянные двери: шесть отверстий диаметром 3 мм.



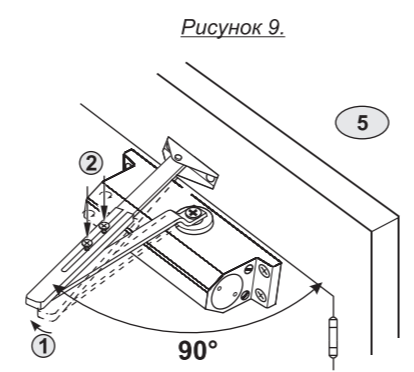
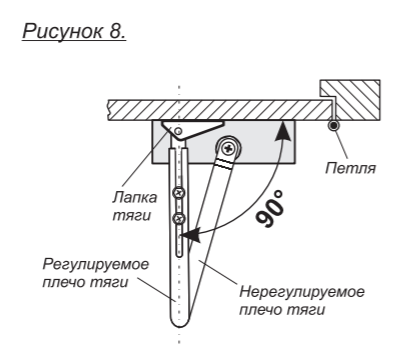
**Монтаж доводчика со стороны, противоположной петлям** производится, если дверь из помещения открывается наружу (дверные петли находятся вне помещения), и по тем или иным причинам нежелателен монтаж доводчика вне помещения (сильные перепады температуры воздуха, вандализм и т. П.). В этом случае, корпус дверного доводчика устанавливается на дверную коробку, а лапка тяги - на дверное полотно. Все установочные размеры остаются неизменными. Остальной монтаж выполняется аналогично стандартному.



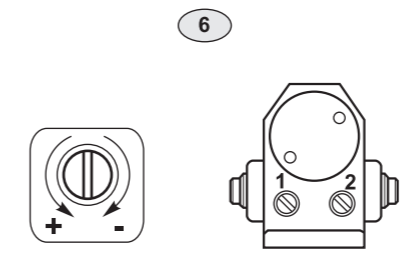
4. Установить тягу
  - 4.1. Закрепить лапку тяги двумя винтами M5x10 или двумя шурупами 4,8x20 согласно разметке.
  - 4.2. Ослабить фиксирующие винты на тяге доводчика.
  - 4.3. Установить тягу квадратным отверстием на шпindel доводчика согласно рисунку. Закрепить болтом M5x10.



- 5.1. Приложив усилие, установить тягу таким образом, чтобы ее регулируемое плечо находилось под углом 90° к полотну двери (в закрытом положении).
- 5.2. Затянуть фиксирующие винты тяги.



6. При помощи регулировочных винтов настроить скорость закрывания двери в трех диапазонах.  
Смотрите рисунок 3 на обороте



**ВНИМАНИЕ!**  
Самостоятельная разборка доводчика запрещена и опасна! Недопустима установка доводчика на неровную поверхность! Если дверь открывается шире, чем это позволяет сделать дверной доводчик, рекомендуется установка дополнительного ограничителя открывания двери. Доводчик в комплекте со стандартной тягой в максимально открытом положении не является таким ограничителем. Непредвиденная нагрузка приводит к поломке тяги и доводчика. Нельзя "помогать" доводчику закрывать дверь. Чрезмерное дополнительное усилие в направлении работы доводчика приводит к выдавливанию масла и деформации тяги.

На рисунках изображен монтаж доводчика на правую дверь. Монтаж доводчика на левую дверь производится аналогично - симметрично, относительно оси петель.