

**Назначение**

Доводчик дверной предназначен для автоматического закрывания межкомнатных и входных дверей левостороннего и правостороннего открытия со встроенной функцией фиксации двери в открытом положении (HOLD OPEN).

Модель доводчика 430 F рассчитана на двери массой от 50 до 110 кг, шириной до 1250 мм, верхнего расположения.

Двухдиапазонная регулировка закрытия двери.

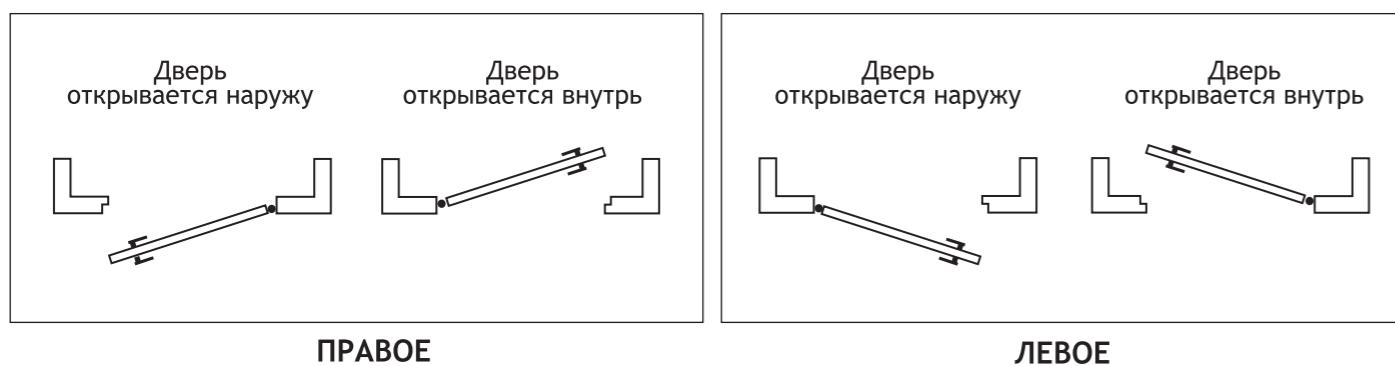
Ресурс не менее 500000 циклов закрываний.

**Комплектация**

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 1. Доводчик.....                      | 1 шт. |
| 2. Рычаг.....                         | 1 шт. |
| 3. Комплект крепежа .....             | 1 шт. |
| 4. Колпачок круглый пластиковый ..... | 1 шт. |
| 5. Инструкция .....                   | 1 шт. |
| 6. Упаковка .....                     | 1 шт. |

**Установка**

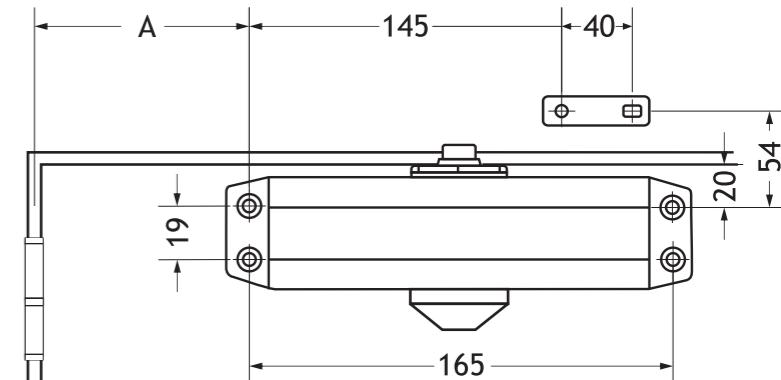
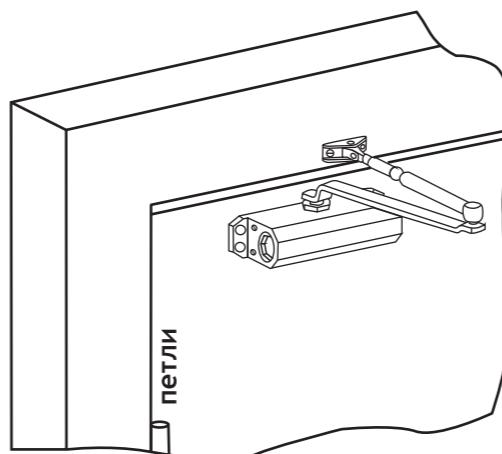
- Выберите требуемый угол раскрытия двери;
  - Наметьте и просверлите крепежные отверстия для доводчика и кронштейна рычага;
  - Разъедините две части складного рычага;
  - Закрепите болтом из комплекта крепежа нерегулируемую часть рычага на доводчике. Далее закрепите доводчик шурупами (или винтами) из комплекта крепежа;
  - Закрепите регулируемую часть рычага шурупами (или винтами) из комплекта. Отрегулируйте длину так, чтобы после соединения эта часть оставалась перпендикулярной к поверхности двери;
  - Соедините обе части складного рычага. Установите круглый колпачок на свободную шестигранную гайку на доводчике;
  - Отрегулируйте винтом «CLOSING» скорость закрытия в диапазоне 90° - 20° (см. раздел регулировки);
  - Отрегулируйте винтом «LATCH» скорость доводки в диапазоне 20° - 0° (см. раздел регулировки);
- Вы можете дополнительно настроить усилие закрытия ( $\pm 5\%$ ), переворачивая кронштейн регулируемого рычага (см. раздел дополнительные регулировки).

**Исполнение двери****Подготовка к монтажу**

- Для установки доводчика обратитесь к специалисту;
- Доводчик устанавливается только на ровную поверхность;
- Регулировочные винты должны быть обращены в сторону петель;
- Рекомендуется устанавливать доводчик внутри помещения;
- Если нужно установить предел открытия двери, воспользуйтесь дверным ограничителем\* (\*приобретается отдельно).
- Из-за влажности воздуха бумажные шаблоны могут менять размер. Сравните установочные размеры на чертеже с размерами изделия;
- Установку дверного доводчика следует производить после окончания ремонта помещения, во избежание попадания строительной краски, цемента, пыли и т. п. в механизм и на поверхность доводчика. Производить установку изделия следует согласно приложенной инструкции.

**Установка доводчика на полотно двери (дверь открывается наружу)**

Пример установки доводчика на полотно левосторонней двери со стороны открытия.



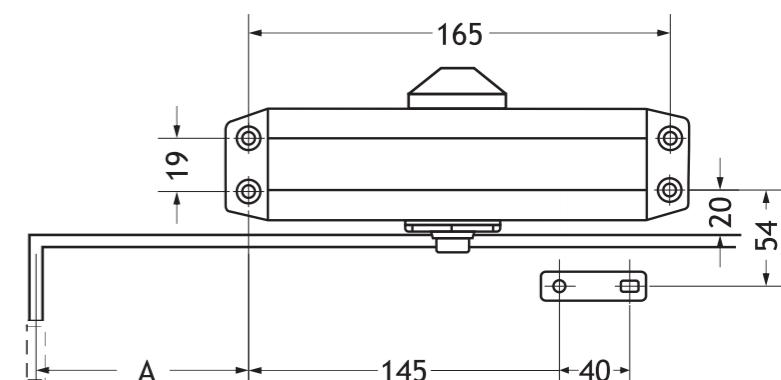
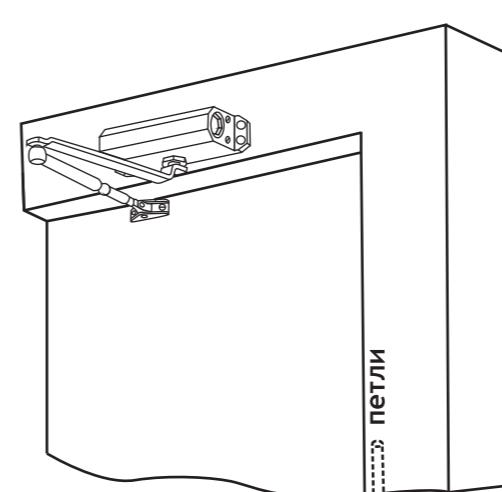
угол фиксации	макс угол открытия*	размер А, мм
70°	150°	100
90°	130°	40

\* срабатывание функции фиксации двери. Фиксация действует до полного раскрытия двери (в диапазоне 70°-150°).

\*\* угол открытия ограничен габаритами доводчика. Значение угла указано при условии нахождении короба и двери на одном уровне в вертикальной плоскости.

**Установка доводчика на короб двери (дверь открывается внутрь)**

Пример установки доводчика на короб левосторонней двери. С противоположной стороны открытия.

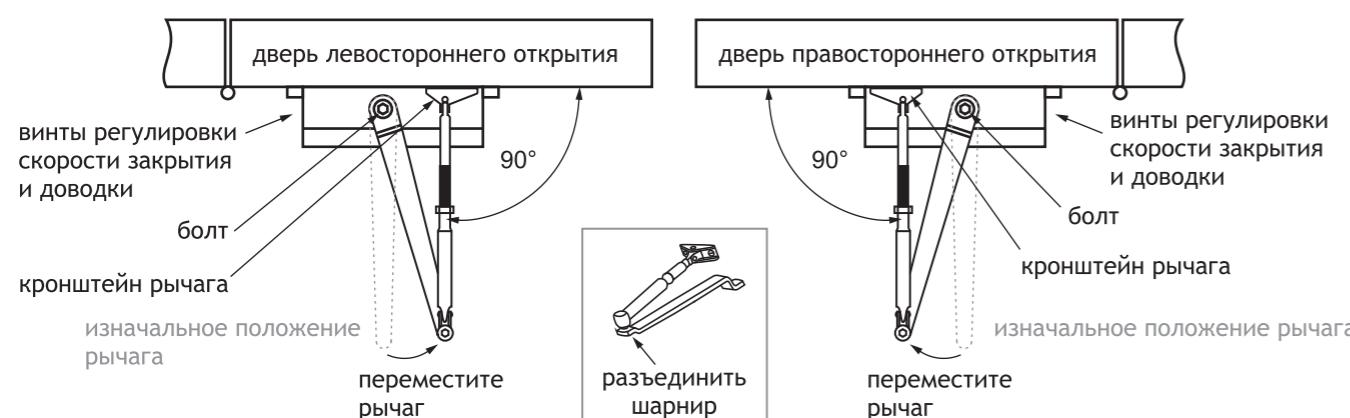


угол фиксации	макс угол открытия*	размер А, мм
90°	160	80

\* срабатывание функции фиксации двери. Фиксация действует до полного раскрытия двери (в диапазоне 90°-160°).

\*\* угол открытия ограничен длиной тяги. Значение угла указано при условии нахождении короба и двери на одном уровне в вертикальной плоскости.

## Установка рычага



## Гарантия

Производитель гарантирует безотказную работу продукта в течении трех лет со дня продажи, при условии соблюдения правил установки, условий эксплуатации и хранения изделия. Гарантия обеспечивается согласно Закону РФ «О защите прав потребителя». При обнаружении дефектов производственного характера, продукт в полной комплектации необходимо вернуть в магазин по месту покупки для обмена. Замена производится только при сохранности товарного вида изделия и упаковки. Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию, если поломка произошла по вине Покупателя (несоблюдение условий установки и эксплуатации, а также при наличии следов самостоятельной починки, либо повреждений изделия, вскрытия, деформации, рассверливание, сварки и других видов воздействия, в результате которых изделие потеряло товарный вид или произошла его поломка).

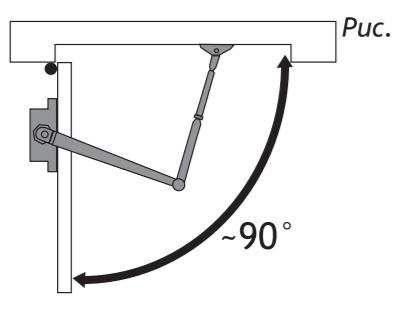
Транспортировать изделия необходимо в товарной упаковке, в универсальных контейнерах по ГОСТ 18477, ГОСТ 20259, ГОСТ 22225, а также в специализированных контейнерах, ящиках или другой соответствующей таре. Эксплуатация строго по назначению. Для ухода за поверхностью изделий необходимо использовать средства, не содержащие кислоты, щелочи и абразивных порошков. Необходимо исключить резкий перепад температур и влажности воздуха. Поверхность протирать сухой мягкой тканью. Мыть водой и моющими растворами не рекомендуется.

Хранить изделия необходимо в заводской упаковке. При хранении должны быть приняты меры для предохранения от механических повреждений, загрязнения, увлажнения, воздействия атмосферных осадков, от воздействия температур менее 5 °C и более 40 °C. Не допускается хранить изделия вблизи отопительных приборов. Условия хранения должны обеспечивать нормативную влажность изделий в соответствии с ГОСТ 15150.

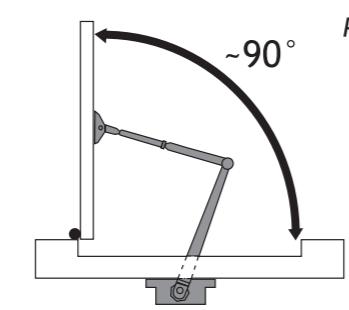
## Функция фиксации доводчика в открытом положении двери

При открытии двери на ~90° и более дверь фиксируется в том положении, до которого она открыта *рис. 1* и *рис. 2*. Для того, чтобы закрыть дверь, необходимо потянуть ее за ручку в сторону закрывания. Угол, в котором фиксируется открытая дверь, может измениться в зависимости от регулировки рычага доводчика и места его установки.

**ВНИМАНИЕ!** Угол поворота нерегулируемой части рычага, при котором срабатывает функция фиксации двери всегда остается неизменной 160° и не зависит от регулировок и места установки доводчика *рис. 3*.



Установка доводчика на дверь



Установка доводчика на короб двери

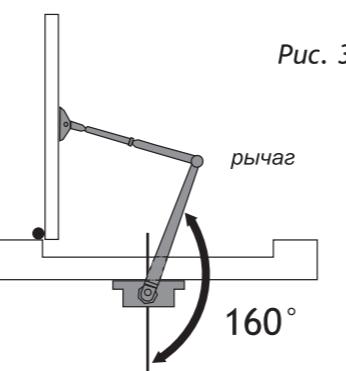
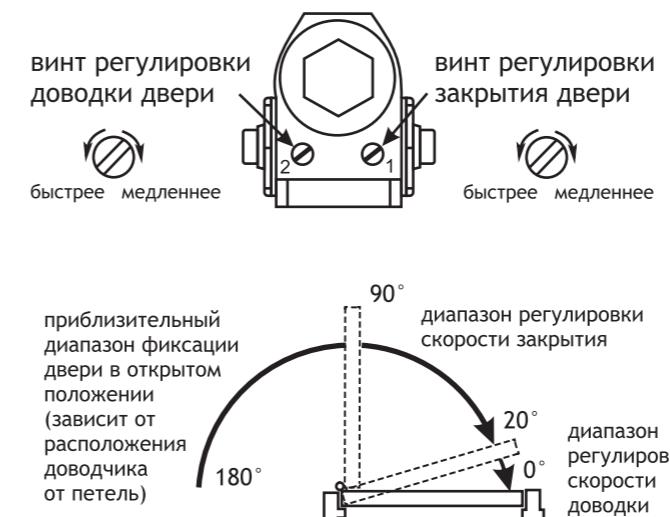


Рис. 3

## Регулировка доводчика



Закрытие и доводка регулируются 2 винтами. Сначала отрегулируйте скорость закрытия, далее скорость доводки двери.

Обозначение регулировок винтов указаны на обратной стороне доводчика  
CLOSING - скорость закрытия  
LATCH - скорость доводки  
**Внимание!** От закрученного состояния винт нельзя раскручивать более чем на 5 оборотов - это приведет к вытеканию масла.

Скорость закрытия регулируется оборотом винта:  
- по часовой стрелке для уменьшения  
- против часовой стрелки для увеличения

Регулировку производить в закрытом положение двери.

## Условия эксплуатации

1. Температурный режим работы от -45 до +60 °C;
2. Дверной доводчик нуждается в сезонной регулировке. При значительном изменении температуры воздуха обязательно отрегулируйте скорость закрывания и доводки двери;
3. Раз в полгода проверяйте затяжку винтов и шурупов (кроме регулировочных винтов). Для проходных мест (рестораны, подъезды) - раз в месяц;
4. Не рекомендуется разъединять шарнир рычага в процессе эксплуатации доводчика;
5. Вскрытие корпуса доводчика и попытки самостоятельного ремонта запрещены - ОПАСНО для жизни!
6. Необходимо избегать контакта с твердыми предметами, которые могут повредить изделие;
7. Выкручивать регулировочные винты скорости закрытия и доводки более чем на пять полных оборота от полностью закрученного состояния запрещено, так как это может привести к протечке масла и потере работоспособности доводчика.

**ВНИМАНИЕ!** Работа механизма доводчика не требует больших усилий. Если при открытии двери требуется чрезмерное усилие, необходимо убедиться, что изделие было правильно подобрано и установлено.

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

Не требует обязательной сертификации.

Подробное описание изделий см. на сайте [www.nora-m.ru](http://www.nora-m.ru)  
Вопросы и предложения присылайте по адресу [info@nora-m.ru](mailto:info@nora-m.ru)

## Свидетельство о продаже

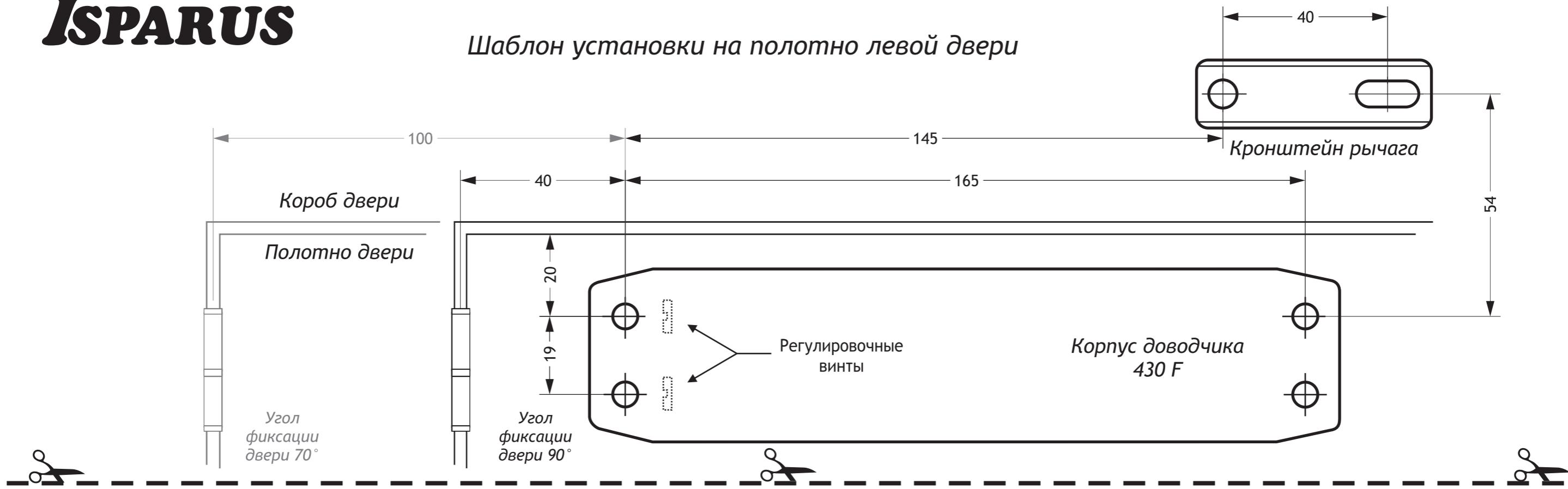
Продано \_\_\_\_\_

печать магазина

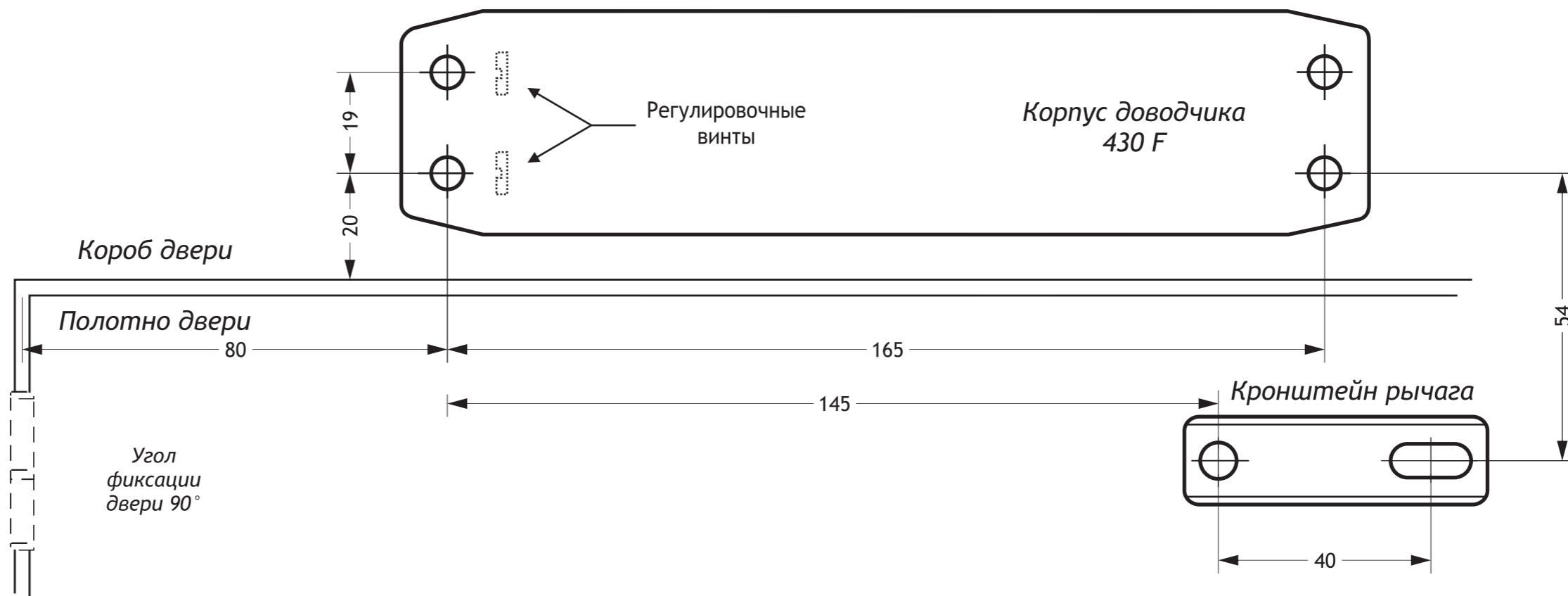
дата продажи

# ISPARUS

## Шаблон установки на полотно левой двери

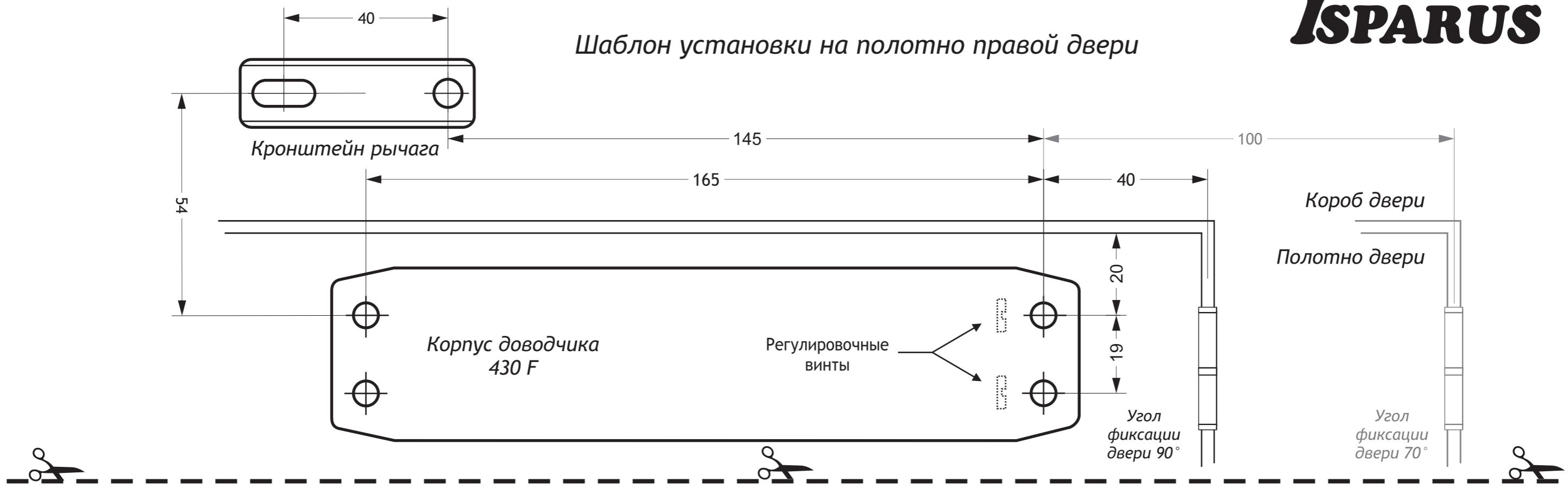


## Шаблон установки на короб правой двери



# ISPARUS

## Шаблон установки на полотно правой двери



## Шаблон установки на короб левой двери

