



# Механические доводчики R-Lock

## Паспорт и руководство по эксплуатации

RL-DCM-EN5-00S

ООО «Технолайт»

### Установка доводчика

Чертеж по установке и регулировке дверного доводчика см. на обратной стороне листа.

### Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год. Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;
- проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

### Транспортирование и хранение

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку. Дверные доводчики должны храниться в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, относительной влажности не более 80% при температуре 25 °С и отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

### Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

### Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия и страной производства наклеена на корпусе устройства. Дата производства указана на этикетке в нижней части устройства, где первое число - год производства, а второе число - месяц производства. Серийный номер указан на этикетке с датой производства.

### Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

### Назначение

Дверные доводчики серии R-Lock предназначены для плавного и контролируемого открывания и закрывания двери с целью уменьшения ударных нагрузок на узлы и механизмы двери и соблюдения режима работы точек прохода в системах безопасности. Дверной доводчик является технически сложным устройством и предназначен для ограничения прохода и обеспечения максимальной безопасности при эксплуатации на контролируемом объекте.

### Принцип работы доводчика

Доводчики серии R-Lock могут устанавливаться на различные типы дверей, для этого смотрите таблицу №2 выбора доводчика в зависимости от веса и ширины дверного полотна согласно создаваемому усилию закрывания в соответствии с EN1154. Дверной доводчик рекомендуется устанавливать совместно с замком.

Таблица 1. Условные обозначения артикула

| Серия  | Тип устройства                       | Создаваемое усилие, стандарт | Исполнение                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RL     | DCM                                  | EN2                          | XXX (например DBS)                                                                                                 |
| R-Lock | DCM – Дверной доводчик, механический | EN1, EN2, EN3, EN4, EN5, EN6 | Первый символ: Блокировка в открытом положении<br>0 – отсутствует<br>D – снабжён блокиратором                      |
|        |                                      |                              | Второй символ: Тормоз открывания<br>0 – отсутствует<br>B – снабжён тормозом открывания                             |
|        |                                      |                              | Третий символ: Цвет корпуса доводчика<br>G – серый цвет (RAL 9006)<br>W – белый цвет (RAL 9016)<br>S – серебристый |

### Комплект поставки

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1. Доводчик              | 1 шт. |
| 2. Рычаг                 | 1 шт. |
| 3. Установочный комплект | 1 шт. |
| 4. Паспорт               | 1 шт. |
| 5. Инструкция            | 1 шт. |

Таблица 2. Технические характеристики дверных доводчиков

| Модель                                       | RL-DCM-EN2-00S    | RL-DCM-EN3-00S | RL-DCM-EN4-00S | RL-DCM-EN5-00S |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Стандарт                                     | EN2               | EN3            | EN4            | EN5            |
| Усилие закрывания, Нм, мин.                  | 13                | 18             | 26             | 37             |
| Ширина двери, мм, макс.                      | 700-900           | 700-1100       | 900-1200       | 1000-1600      |
| Вес двери, кг                                | 25-45             | 35-60          | 45-75          | 80-110         |
| Максимальный угол открытия двери, град       | 180               | 180            | 180            | 180            |
| Материал корпуса                             | Алюминиевый сплав |                |                |                |
| Размер упаковки, мм.                         | 24.5x7.8x6.8      | 24.5x7.8x6.8   | 29x8.5x7.5     | 31.2x11x8.2    |
| Масса замка НЕТТО (БРУТТО), кг               | 0,9 (1)           | 1,1 (1,2)      | 1,6 (1,7)      | 1,9 (2)        |
| Диапазон рабочих температур, °С              | -40...+50         | -40...+50      | -40...+50      | -40...+50      |
| Относительная влажность воздуха при 25 °С, % | 0...95            | 0...95         | 0...95         | 0...95         |

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ЗАМКА

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Модель №                                           | Дата приобретения            |
| Серийный номер                                     | Ф.И.О. и телефоны покупателя |
| Название и юридический адрес продающей организации | Место печати                 |

### Сведения об изготовителе и импортере

Изготовитель: «Шеньчжень Камел Секюрити Ко Лтд» / «Shenzhen Camel Security Co., Ltd»

Адрес изготовления: КНР г. Шеньчжень, р-н Лонганг, проспект Бантэйн, Хянгджиатанг ул. Вторая д.36, Хингхю Хуаченг, Район С, Здание 2, пом. 205/ Room 205, Building 2,Area C, Jinxiu Huacheng, No. 36 Second Road, Xiangjiaotang Village, Bantian Avenue, Longgang District, Shenzhen, CHINA

Импортер: ООО «ТехноЛайт» 410005, Саратовская обл., Саратов г, Большая Горная ул., дом № 324, оф.204 (2-й этаж)



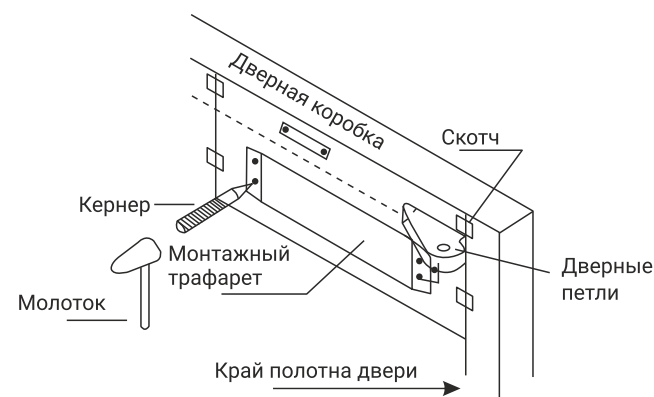
SEC.RU

Короткий путь к информации

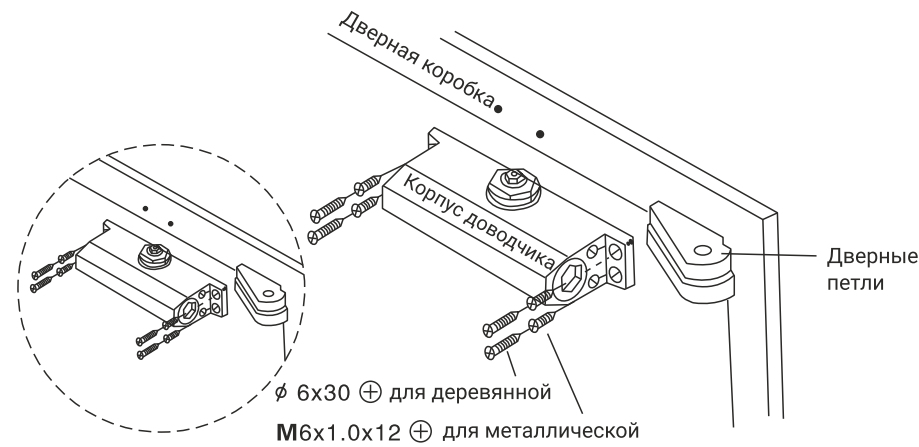
Скачано с sec.ru

# Инструкция по установке доводчика «RL-DCM-EN5-00S»

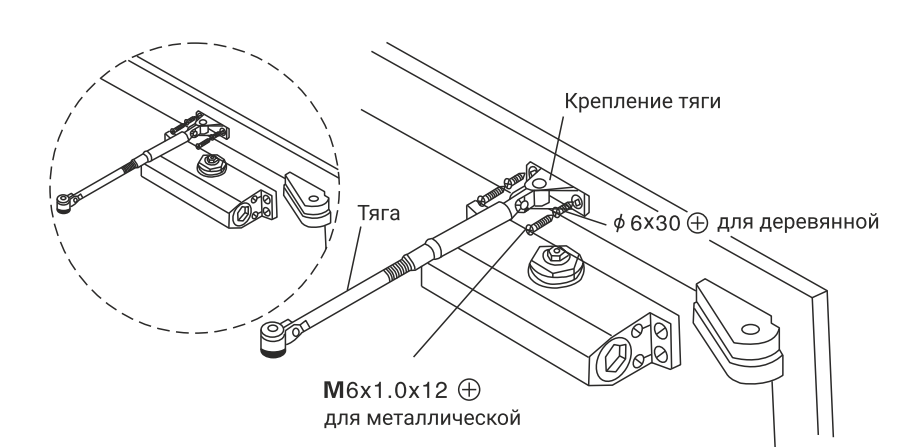
1. Приложите монтажный трафарет к двери и закрепите скотчем. Отметьте места сверления на двери для корпуса доводчика – 4 шт. и на дверной коробке для рычажной тяги – 2 шт. Затем просверлите отверстия сверлом D-5мм.



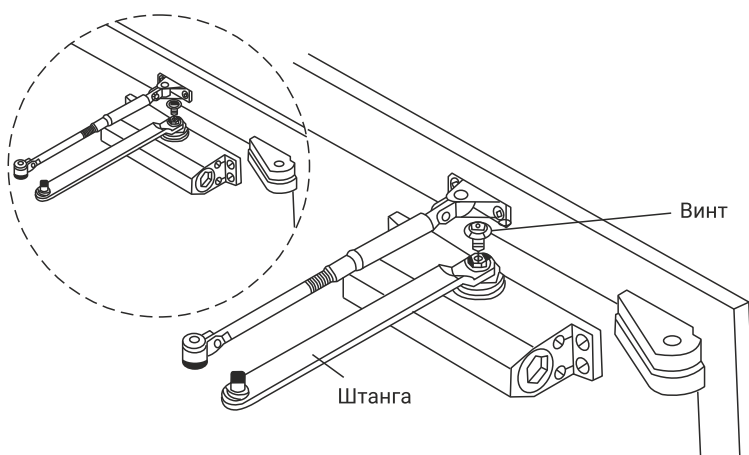
2. Установка корпуса доводчика. Согласно просверленным ранее четырьмя отверстиям приложите корпус доводчика и закрепите саморезами из комплекта.



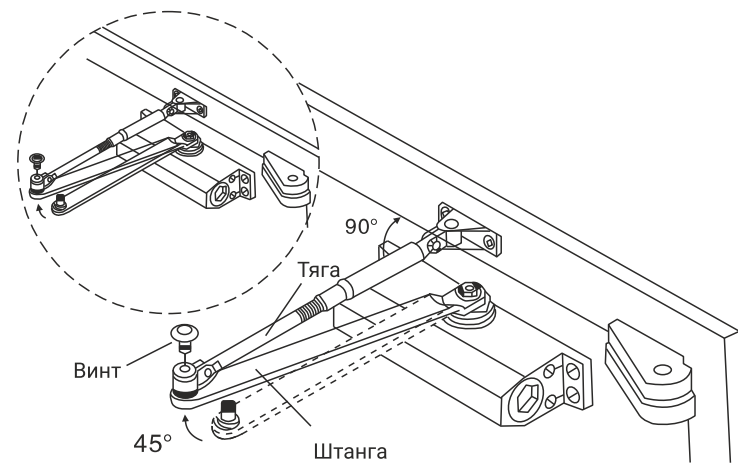
3. Установка рычажной тяги доводчика. Согласно просверленным ранее двум отверстиям приложите рычажную тягу доводчика и закрепите саморезами из комплекта.



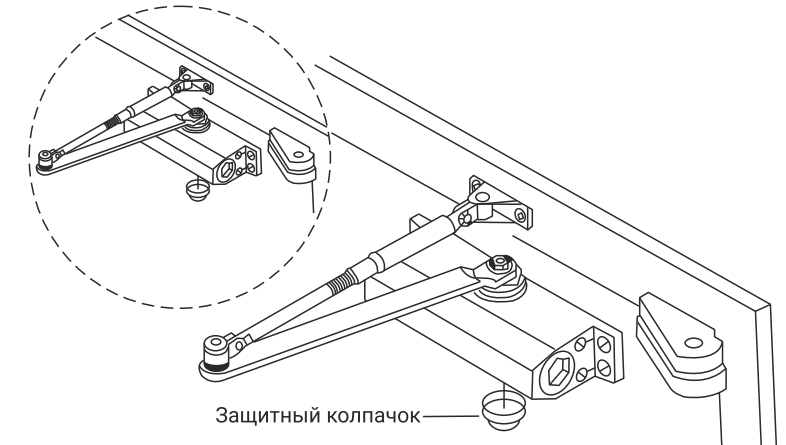
4. Установка штанги. Соедините штангу с тягой, после этого закрепите на корпусе доводчика винтом из комплекта.



5. Соединение штанги и тяги. Отрегулируйте тягу перпендикулярно к двери и соедините со штангой, после чего закрепите винтом из комплекта.



6. Завершение монтажа. Установите защитный колпачок на нижней части корпуса доводчика.



## Регулировка доводчика

Для регулировки скорости закрытия и скорости доводки используйте 2 винта на корпусе доводчика. Сначала регулируется скорость закрытия, затем скорость доводки.

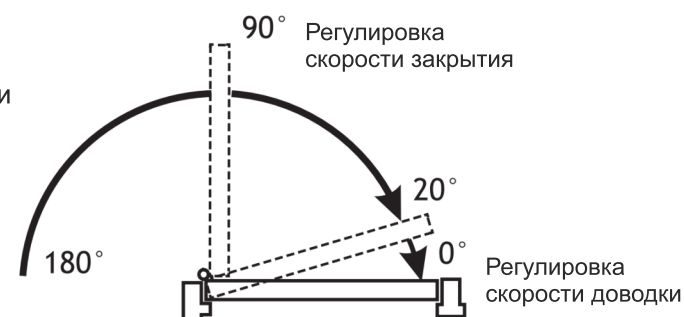
Обозначение регулировок:

- скорость доводки
- скорость закрытия

Поворот по часовой стрелке – для уменьшения скорости закрытия

Поворот против часовой стрелки – для увеличения скорости закрытия.

Фиксация двери в открытом положении может немного варьироваться в зависимости от расположения доводчика относительно петель двери



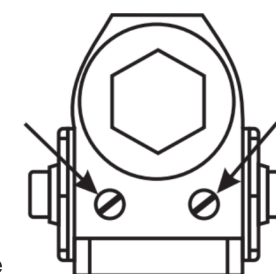
**!** Внимание! Не допускать ослабление винта более чем на 5 оборотов от закрученного состояния! Это может привести к вытеканию масла.



Винт регулювання  
доводки двери 0°-20°



быстрее



Винт регулировки  
закрытия двери 20°-180°



быстрее медленнее

### Монтажный трафарет, если дверь открывается налево



### Монтажный трафарет, если дверь открывается направо

