

# МОЩНЫЕ ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ **ABLOY®** DC240 И DC241 ДЛЯ ПРОФФЕСИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



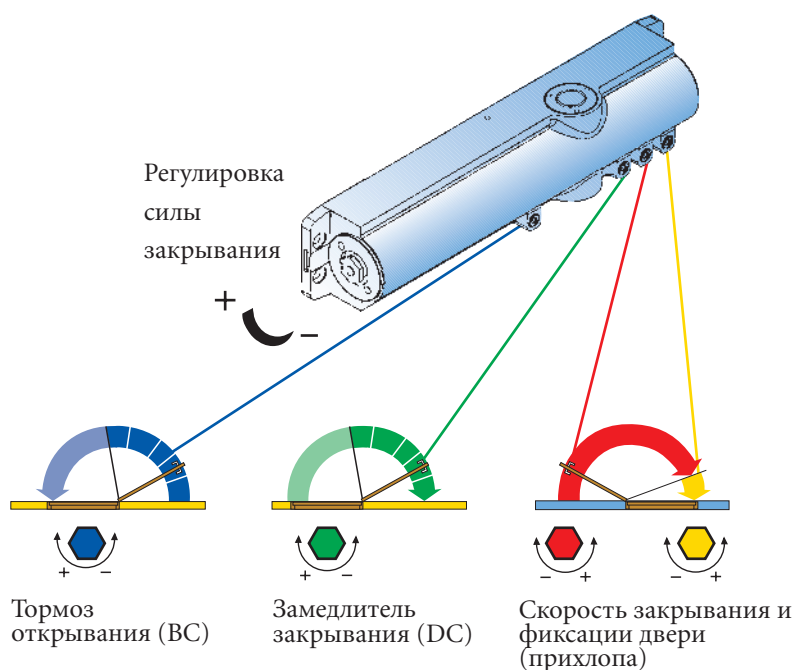
Дверные доводчики **ABLOY®** DC240 и DC241 для крупногабаритных дверей с широким многообразием функциональных параметров

# ABLOY® ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

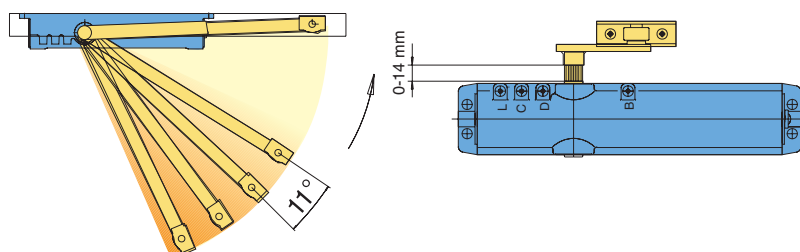
## ABLOY® DC240

- Регулируемая сила закрывания категории 2-6
- Подходит для тяжелых наружных и внутренних дверей с интенсивной эксплуатацией
- Рекомендуемая макс. ширина дверного полотна 1400 мм, макс. вес двери 120 кг
- Тормоз открывания (BC) в комплекте стандартного оборудования
- В комплект дополнительного оборудования входит замедлитель закрывания (DC)
- Два предохранительных клапана, защищающие от не правильного использования (вандализма)
- Может использоваться с системами закрывания противопожарных дверей серии ABLOY® FD45X
- Имеет CE-маркировку

## РЕГУЛИРОВКИ



## РЕГУЛИРОВКА КЛАССА ДОВОДЧИКА И ВЫСОТЫ ТЯГОВОГО УСТРОЙСТВА



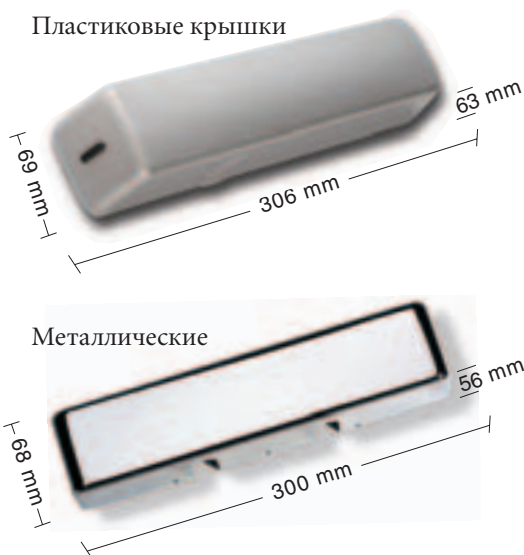
Начальный угол для функции тормоза открывания, замедлителя закрывания и скорости фиксации двери (прихлопа) может быть отрегулирован выбором требуемого положения тягового устройства по отношению к шлицевому валу. Шаг зубьев шлицевого вала соответствует 11°

Высота рычага может быть отрегулирована (максимум на 14 мм) путем перемещения шлицевого вала в вертикальном направлении.

## ABLOY® DC241

- Регулируемая сила закрывания категории 1-5
- Подходит как для внутренних, так и для наружных дверей среднего размера и веса
- Рекомендуемая макс. ширина дверного полотна 1250 мм, макс. вес двери 100 кг
- Один предохранительный клапан для защиты от не правильного использования (вандализма)
- Имеет CE-маркировку

## РАЗМЕРЫ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

При заказе, пожалуйста, укажите:

- Модель и цвет доводчика
- Модель и цвет тягового устройства и монтажной пластины (Прим.: должны быть заказаны отдельно)
- Количество
- Замедлитель закрывания (DC), если требуется (для DC240)



# ABLOY® ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОЦНЫХ ДВЕРНЫХ ДОВОДЧИКОВ

**ABLOY® DC240** и **ABLOY® DC241** был разработан в соответствии со строгими требованиями стандартов EN1154 и ANSI 156.4 (2 миллиона циклов закрывания).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой алюминиевый корпус, изготовленный из высокопрочного кремниевого сплава.
- Сменные, полностью закрывающие тело доводчика, пластиковые и металлические крышки доступны в разных цветах:  
**пластиковые крышки:**  
серебристый, белый, коричневый, латунный, черный  
Другие цвета также доступны  
**металлические крышки:**  
латунь, нержавейка
- Легко регулируемая высота тягового устройства делает установку более простой
- Регулируемая сила закрывания
- Регулируемая скорость закрывания и скорость фиксации двери (прихлопа)
- Высокоэффективный 70-80%
- Доступен со стандартным тяговым устройством, тяговым устройством с фиксацией открытого положения, скользящим тяговым устройством и параллельной тягой
- Широкий температурный режим работы: -35...+50°C
- Дверные доводчики **ABLOY®** подходят для использования в противопожарных дверях.  
Проконсультируйтесь с местными пожарными службами для подбора продукции на противопожарные двери

### ТРЕБОВАНИЯ К МОМЕНТУ ЗАКРЫВАНИЯ (EN1154)

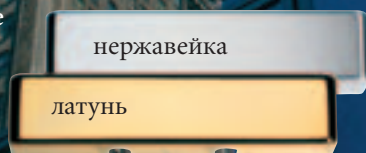
Класс доводчика	Момент закрывания Нм (0-4°) мин.	Рекомендуемая ширина дверного полотна, мм макс.	Масса дверного полотна кг
1	9	750	20
2	13	850	40
3	18	950	60
4	26	1100	80
5	37	1250	100
6	54	1400	120
7	87	1600	160

### ТРЕБОВАНИЯ К МОМЕНТУ ЗАКРЫВАНИЯ (ANSI 156.4)

Класс доводчика	Момент закрывания Нм=2° мин.
2	10
3	17
4	27
5	37
6	47

### ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

#### Металлические



#### Пластиковые



# ABLOY® ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

## ТЯГОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДОВОДЧИКОВ ABLOY® DC240 И DC241

Все тяговые устройства подходят к шлицевому валу

### СТАНДАРТНОЕ ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО ABLOY® DC190

- Оптимальная (наилучшая) сила закрывания
- Позволяет открыть дверь до 180° (зависит от конструкции двери)

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО ABLOY® DC199

- Похоже на 7190, но оборудовано запирающим шаровым узлом для защиты от вандализма

### ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО ABLOY® DC191 С ФИКСАТОРОМ ОТКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- Оснащена фиксатором открытого положения
- Угол открытого положения регулируется до 150° макс. (зависит от силы закрывания доводчика)

### СКОЛЬЗЯЩЕЕ ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО ABLOY® DC194

- Рекомендуются для доводчика ABLOY® DC240
- Шлицевый вал обеспечивает дополнительную регулировку заданной силы, тормоза открывания и скорости фиксации двери (прихлопа)
- Монтажные винты закрываются пластиковой крышечкой, входящей в комплект.
- Доступна в нескольких цветах: серебристый, белый, коричневый, латунный, черный и нержавейка

### СКОЛЬЗЯЩЕЕ ТЯГОВОЕ УСТРОЙСТВО ABLOY® DC193

- Такое же как тяговое устройство ABLOY® DC194, но без крышки
- Доступно в нескольких цветах: серебристый, белый, коричневый, латунный и черный

### МОНТАЖНАЯ СКОБА «ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ТЯГА» ДЛЯ ТЯГОВЫХ УСТРОЙСТВ ABLOY® DC190, DC191 И DC199

- Может использоваться с тяговыми устройствами DC190, DC191 и DC199
- Подходит для дверей с ограниченным пространством для открывания
- Только для установки со стороны закрывания
- Уменьшает силу доводчика на один класс по сравнению со стандартными тяговыми устройствами
- Доступные цвета:
  - серебристый (410178)
  - латунный (410179)
  - коричневый (410180)
  - белый (410181)
  - черный (410218)
  - другие цвета (410182)

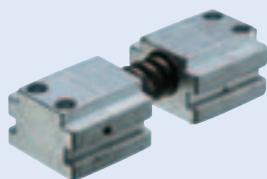
### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКОЛЬЗЯЩИХ ТЯГОВЫХ УСТРОЙСТВ ABLOY® DC194/DC193



Фиксатор открытого положения

#### ABLOY® DC152

- регулируемая сила фиксации
- максимальный угол открытого положения ~ 120°



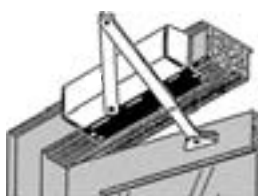
Амортизатор открывания

#### ABLOY® DC153

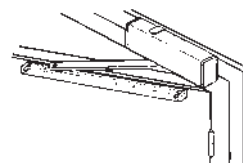
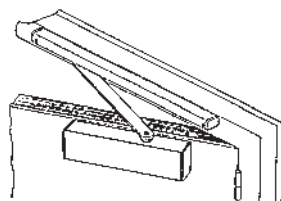
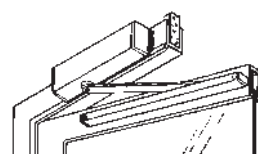
- макс. угол амортизации ~ 110°
- не заменяет механический дверной стопор
- применяется для торможения двери перед соприкосновением с дверным стопором

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

### ABLOY® DC190, DC191, DC199



### Установка со стандартными тяговыми устройствами ABLOY® DC193/194



### Стандартное тяговое устройство ABLOY® DC190



### Тяговое устройство с фиксатором открытого положения двери ABLOY® DC191



### Скользящее тяговое устройство ABLOY® DC194



### Скользящее тяговое устройство ABLOY® DC193



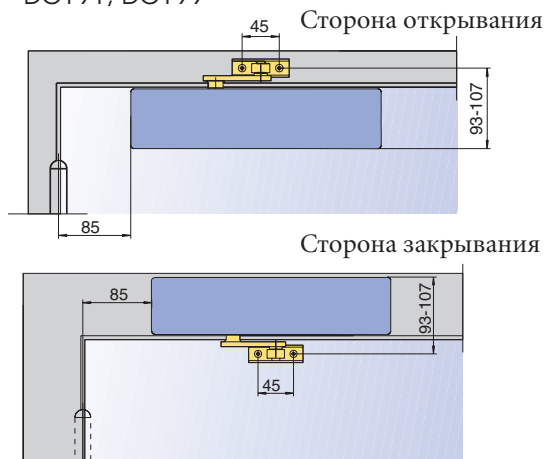
### Монтажная скоба «Параллельная тяга» для тяговых устройств

#### ABLOY® DC190/DC191/DC199



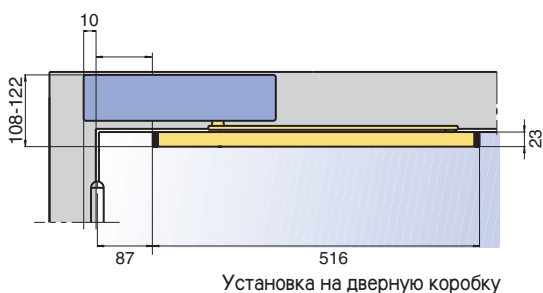
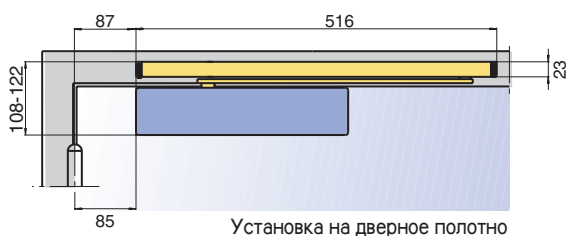


УСТАНОВКА СО СТАНДАРТНЫМИ ТЯГОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ **ABLOY®** DC190, DC191, DC199

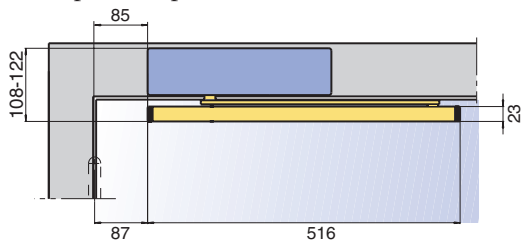


УСТАНОВКА СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ТЯГОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ **ABLOY®** DC194/DC193

Сторона открывания

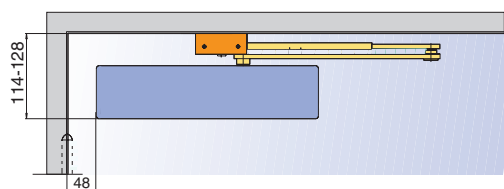


Сторона закрывания



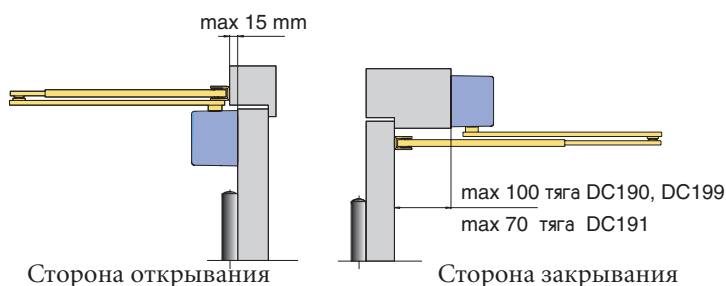
- Макс. угол открывания ~ 130°
- Внимание: всегда требуется использование дверного стопора при установке со стороны закрывания

УСТАНОВКА С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ТЯГОЙ **ABLOY®** (Только для установки на стороне закрывания)

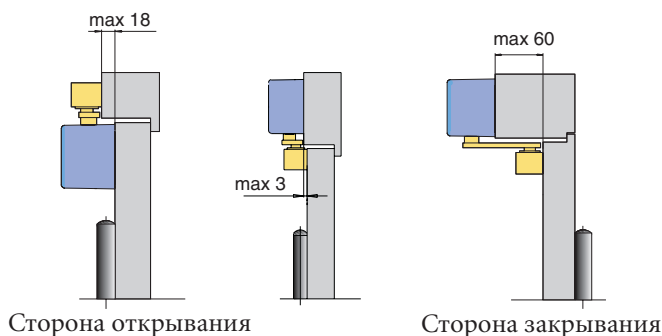


МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

УСТАНОВКА СО СТАНДАРТНЫМИ ТЯГОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ **ABLOY®** DC190, DC191, DC199

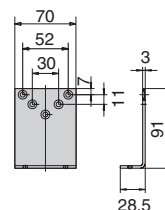


УСТАНОВКА СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ТЯГОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ **ABLOY®** DC194/DC193

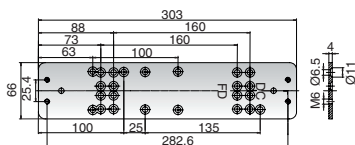


МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

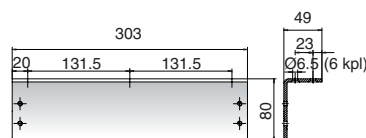
Монтажная скоба «Параллельная тяга»



**ABLOY®** DC106



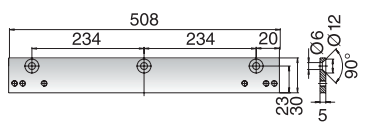
**ABLOY®** DC107



Прямая монтажная пластина для противопожарных дверей по стандарту DIN. Применяется в тех случаях, когда ограничено место для установки. Подходит для установки как на дверное полотно, так и на дверную раму.

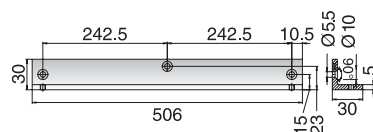
Угловая монтажная пластина для установки на дверную раму или потолок.

**ABLOY®** DC103



Прямая монтажная пластина для скользящих тяговых устройств **ABLOY®** DC194/DC193

**ABLOY®** DC104



Угловая монтажная пластина для скользящих тяговых устройств **ABLOY®** DC194/DC193

## ABLOY® – символ безопасности



Системы качества и охраны окружающей среды, используемые АО «Аблой», гарантируют, что потребитель может быть уверен в качестве продукции марки **ABLOY®** в любой области применения. Наш первый Системный Сертификат Качества - SFS-EN ISO 9001 был получен в 1989 г. Через 8 лет АО «Аблой» стало одним из первых в Финляндии, награжденных Системным Сертификатом в области охраны окружающей среды SFS-EN ISO 14001.

Наша продукция разрабатывается и производится не только с целью обеспечения высокого уровня безопасности, но и для того, чтобы обеспечить безотказность, быть удобной в использовании и приносить эстетическое удовольствие.

**ABLOY®** - Ваш символ безопасности.



**ABLOY®** – зарегистрированный торговый знак АО «Аблой», ведущего производителя замков, систем зарирания и строительных скобяных изделий в Скандинавии, а также ведущего разработчика изделий в области технологии электромеханических замков в мире.

Уникальный механизм цилиндра с сувальдным диском **ABLOY®** имеет множество преимуществ по сравнению с традиционными механизмами запираения. Данный механизм – символ высокой надежности и превосходных эксплуатационных характеристик с 1907 года, со времени своего изобретения.

Наш ассортимент: электромеханические замки, замки для металлической мебели, замки для офисной мебели, висячие замки, накладные замки, корпуса замков, цилиндры для различных типов врезных замков, а также дверные механизмы, дверная автоматика и архитектурные скобяные изделия. Всемирная сеть дистрибьютеров **ABLOY®** решает проблемы запираения для любой области применения.

Учет требований клиентов в сочетании с нашим многолетним производственным опытом и широкомасштабной экспертизой в области обеспечения безопасности означает, что системы обеспечения безопасности **ABLOY®** выполнены по новейшей технологии для удовлетворения Ваших потребностей.



Abloy Oy  
Wahlforssinkatu 20  
FI-80101 JOENSUU  
FINLAND  
Tel. +358 20 599 2501  
Fax +358 20 599 2209

Представительство  
АО "АБЛОЙ" в России:  
119435 Москва  
Б. Саввинский пер., д. 4, стр. 4, под. 1  
Тел. +7 (095) 937-5090  
Факс +7 (095) 937-5090

Представительство  
АО "АБЛОЙ" в Украине:  
02002 Киев  
ул. Марины Расковой 23, к. 1011  
Тел. +380 (44) 517-5236  
Факс +380 (44) 517- 5518



Часть концерна «ASSA ABLOY»

АО «Аблой» является одним из ведущих производителей замков, систем запираения и строительных скобяных изделий, а также ведущим в мире разработчиком изделий в области технологии электромеханических замков.

Концерн «ASSA ABLOY» – ведущий в мире производитель и поставщик замков и связанной с ними продукции, специализирующийся в обеспечении безопасности и удобства в эксплуатации.

ASSA ABLOY