

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ ABLOY® ПОВЫШЕННОЙ НАДЁЖНОСТИ

СКАНДИНАВСКИЙ СТАНДАРТ

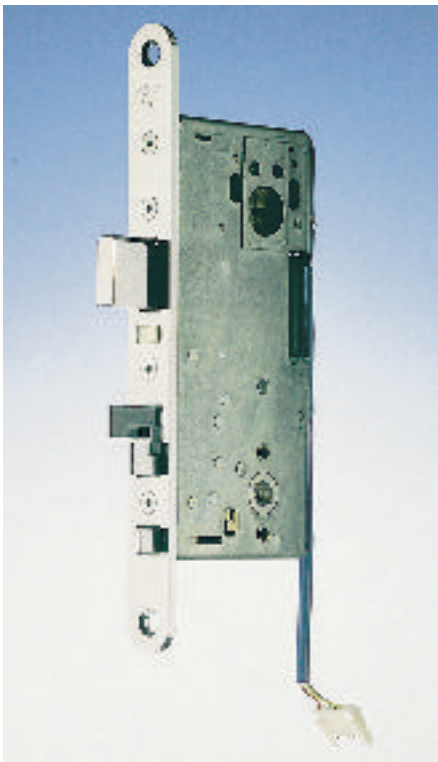


Также в наличии:
8165 только с прямоугольным ригелем.

РАБОТА

Замок **ABLOY® 8164** имеет три режима работы, которые можно выбрать удаленно.

- 1. Режим открыто
 - Прямой ригель убран и двойной не фиксирован.
- 2. Режим закрыто
 - Прямой ригель убран всё время. Двойной ригель наружи и зафиксирован.
 - После импульса открывания фиксация двойного ригеля освобождается. После работы двери или задержки, двойной ригель немедленно фиксируется от пружины посредством язычка.
 - Работа ручки возможна, только в режиме закрыто.
- 3. Режим безопасности
 - Прямой и двойной ригеля наружи и защёлкнуты.
 - После импульса открывания прямой ригель убирается, а двойной ригель освобождается. После работы двери или задержки двойной ригель фиксируется немедленно от пружины посредством язычка. Прямой ригель выдвигается и защёлкивается от мотора и/или от пружины.



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

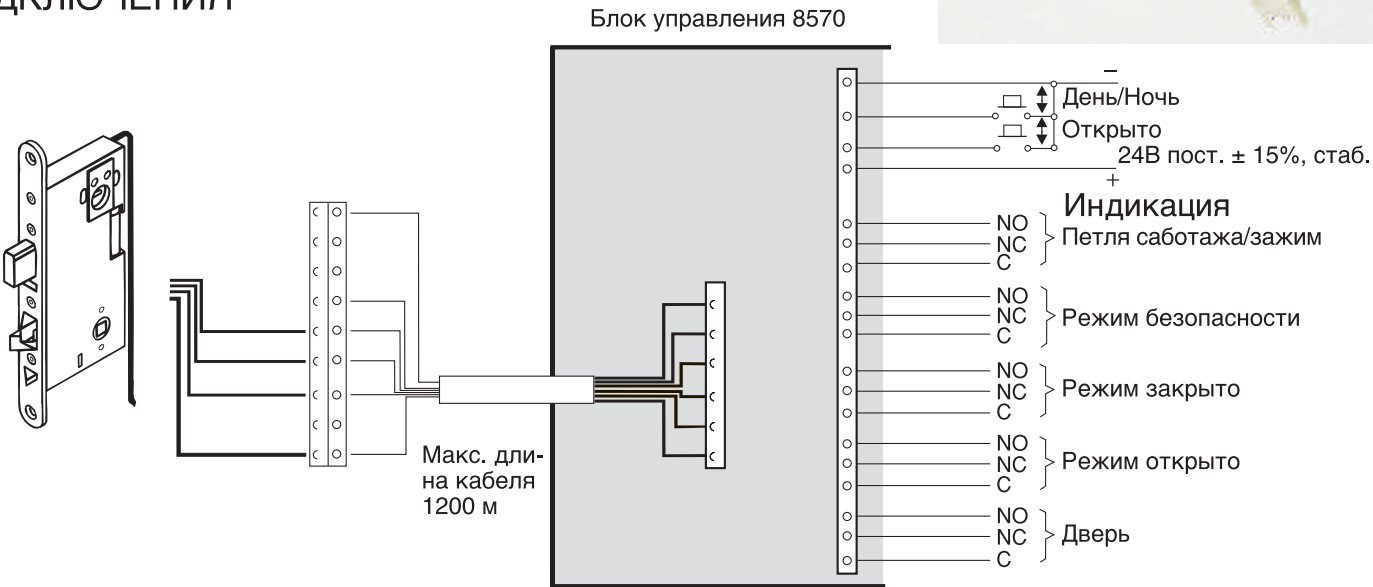


ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ЦИЛИНДРОВ, СКОБЯНКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

ЦИЛИНДРЫ И СКОБЯНКА			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (заказ отдельно)		
	ABLOY® CLASSIC (C)	ABLOY® PRO (D) ABLOY® PROTEC (N)			
	Цилиндр/скобянка	Цилиндр/скобянка	Зап.планка (доп.)	Кабель	Кабелепроход
Цилиндр/ Пов.кнопка	CY001C CY016C*	CY001D/N (F) CY016D/N* (F) CY201D/N (SO)/ – CY204D/N (SR)	4633 для дверей с фальцем	EA215 (6 m) EA225 (10 m)	EA280 EA281
Двойной цилиндр	CY002C	CY002D/N (F) CY202D/N (SO)/ – CY205D/N (SR)			

*) совместим с поворотной кнопкой аварийного выхода 6488
SO = Скандинавский овальный, SR = Скандинавский круглый, F = Финский

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	24В пост. $\pm 15\%$
Макс. ток	0,3 А
Регулир. задержка	1-20 сек
Рабочая температура	-20°C - +60°C
Выход ригеля	20 мм
Расстояние от передней планки до середины цилиндра	50 мм
Передняя планка	32 мм
Шток	8 мм

ОБРАБОТКА

Хромированная передняя планка и корпус замка.

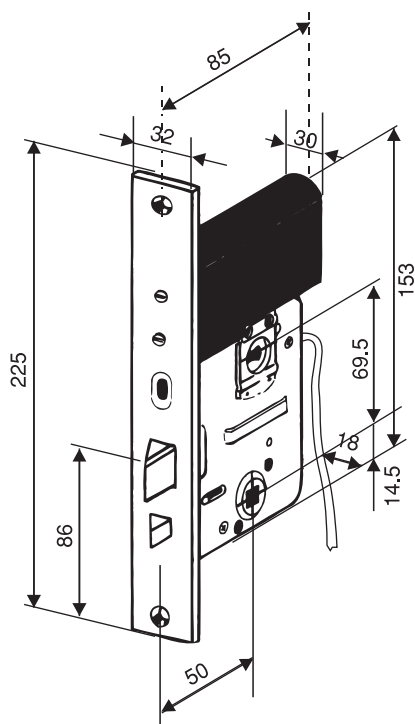
ЦИЛИНДРЫ

- Скандинавский тип овальный; **ABLOY® PRO**, **ABLOY® PROTEC**, ASSA, RUKO, TrioVing или др.
- Финский тип; **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® PRO**, **ABLOY® PROTEC**

УПАКОВКА

Корпус замка, шайбы 442549, винты крепления, разъёмы подключения, инструкции по сверлению, установке и подключению.

РАЗМЕРЫ



МОТОРНЫЙ ЗАМОК ABLOY® 8904, 8910 С КОСЫМ РИГЕЛЕМ



ABLOY® 8904 и **8910** – это моторные замки с косым ригелем для деревянных и стальных дверей

ПРИМЕНЕНИЕ

8904 подходит для внешних и внутренних дверей управляемых дистанционно. Типичные места применения это двери коммерческих и промышленных предприятий. Замок хорошо подходит для дверей с системами контроля доступа и с установленной автоматикой дверей. Замок получил одобрение на установку в большинство противопожарных дверей*).

8910 подходит для внешних и внутренних дверей напр. офисных зданий и промышленных предприятий. Он может устанавливаться на двери запасных выходов (поворотная кнопка аварийного выхода по специальному заказу) и получил одобрение на установку в большинство противопожарных дверей*).

Оба замка идеально подходят для дверей с большой проходимостью, поскольку ригель можно удерживать внутри корпуса замка и нет необходимости открывать дверь от ручки.

Замками могут управлять различные устройства, вырабатывающие электрический импульс, например считыватель карточек, наборная панель или таймер.

*) Всегда сверяйтесь с местными нормами противопожарной безопасности

РАБОТА

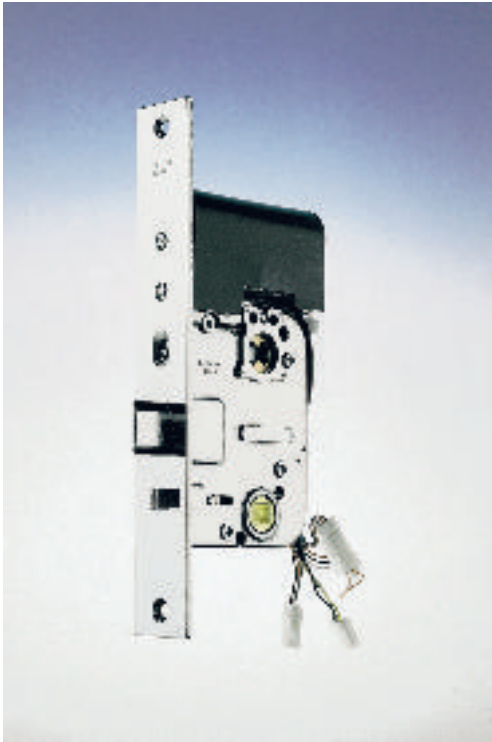
Ригель убирается от мотора и выдвигается от пружины. Ригель защёлкивается только, когда язычок наедёт на запорную планку и утопится.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОМ

Однократное (импульс): Ригель выдвигается автоматически, после выставленной задержки 1-20 сек.
Постоянное: Ригель находится внутри корпуса до тех пор, пока схема управления замкнута.

8904
Ночное запираение; выход ригеля 20 мм, когда защёлкнут. От ручки не работает.
Дневное запираение; выход ригеля 14 мм. От ручки работает. Переключением из ночного в дневное запираение можно управлять электрически или механически.

8910
Выход всегда доступен от фалевой ручки или поворотной кнопки аварийного выхода.



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

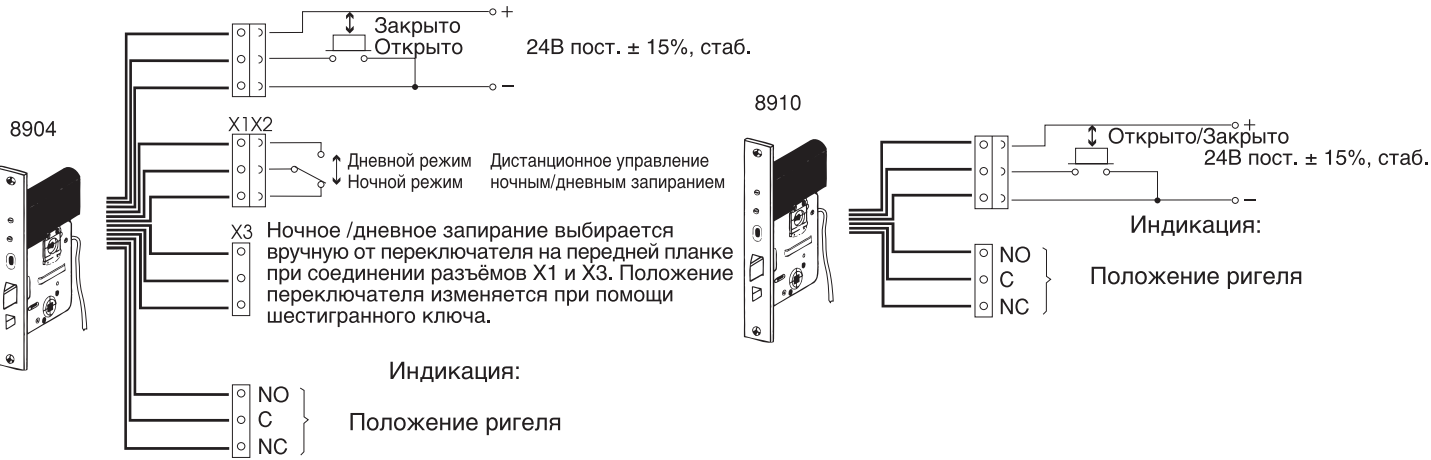
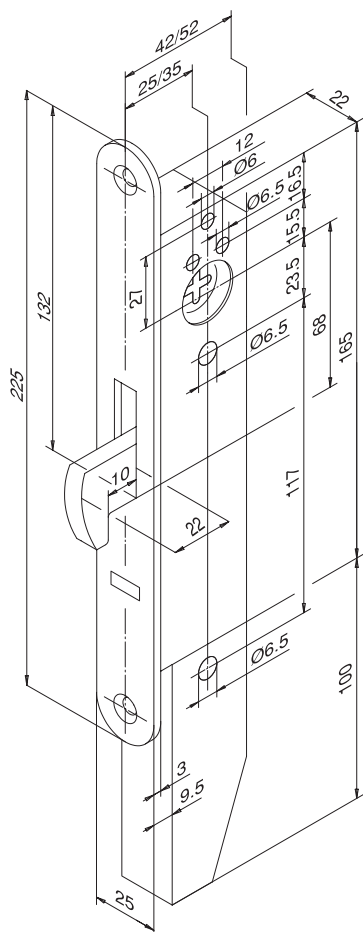


ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ЦИЛИНДРОВ, СКОБЯНКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

ЦИЛИНДРЫ И СКОБЯНКА			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (заказ отдельно)		
	ABLOY® CLASSIC (C)	ABLOY® PRO (D) ABLOY® PROTEC (N)			
	Цилиндр/скобянка	Цилиндр/скобянка	Зап.планка	Кабель	Кабелепроход
Цилиндр/ Пов.кнопка	CY001C CY016C*	CY001D/N (F) CY016D/N* (F) CY201D/N (SO)/ –	4692/4693	EA212 (6 m) EA222 (10 m) = 8904 EA211 (6 m) EA221 (10 m) = 8910	EA280 EA281
Двойной цилиндр	CY002C**	CY002D/N** (F) CY202D/N** (SO)/ –			

*) совместим с поворотной кнопкой аварийного выхода 6488
**) совместим с поворотной кнопкой аварийного выхода 6168 (8910)
SO = Скандинавский овальный, F = Финский



РАБОТА

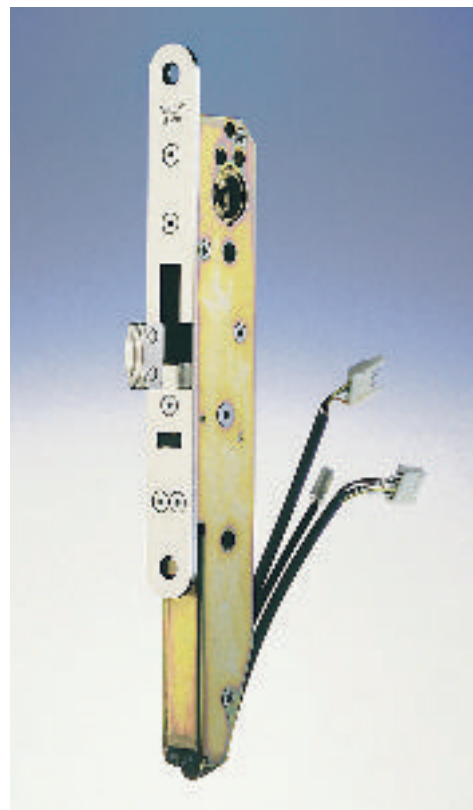
EL648 и EL650: Ригель выдвигается и убирается от мотора. Корпус замка подключается к отдельному блоку управления, который входит в комплект замка. С замком должна использоваться запорная планка EA300, включающая дверной контакт.

После импульса открывания ригель убирается. После работы двери или задержки ригель крючок немедленно освобождается.

EL648 – в случае обрыва питания можно выставить, как «нормально закрыт», так и «нормально открыт» (требуется плата резервного питания, подключенная к блоку управления EA460).

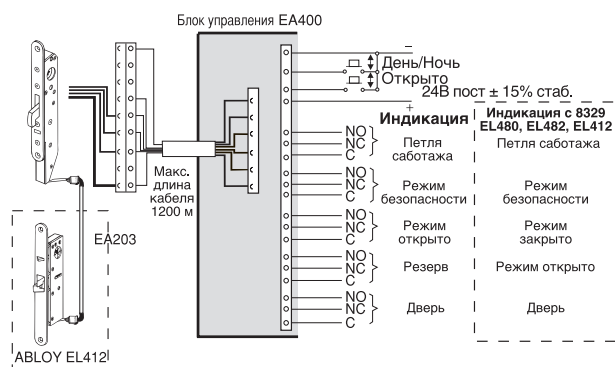
EL650 имеет серийную связь между корпусом замка и блоком управления. При установке совместно с EL480/EL482/EL412/8329, возможно получить следующие режимы работы:

- режим безопасности; оба замка заперты
- режим закрыто; EL480/ EL482/ EL412/ 8329 – заперты, EL650 – открыт
- режим открыто; оба замка открыты



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

EL650



EL648

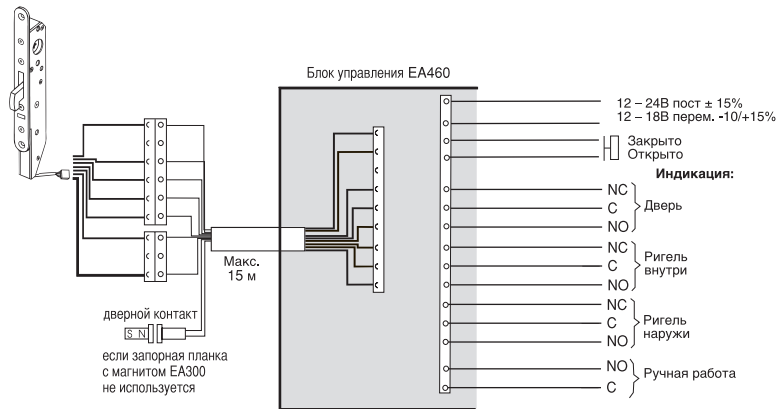


ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ЦИЛИНДРОВ, СКОБЯНКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

ЦИЛИНДРЫ И СКОБЯНКА		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (заказ отдельно)			
	ABLOY® PRO (D) ABLOY® PROTEC (N)	Кабель	Короткий кабель (EL650)	Кабелепроход	Плата резерв. питания
	Цилиндр/скобянка				
Цилиндр/ Пов.кнопка	CY201D/N (SO)/6415	EA214 (6 m) EA224 (10 m) = EL648	EA203 EA204	EA280 EA281	952169
Двойной цилиндр	CY065 D/N (F) CY202D/N (SO)/6412 или EA200	EA215 (6 m) EA225 (10 m) = EL650			

SO = Скандинавский овальный

F = Финский

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	24В пост. ± 15% стаб.
Макс.ток	0,3 А
Регулир.задержка	1-20 сек
Рабочая температура	-20°C - +60°C
Выход ригеля	14 мм
Расстояние от передней планки до середины цилиндра	30 мм
Передняя планка	32 мм
Шток	8 мм

ОБРАБОТКА

Хромированная передняя планка и корпус замка.

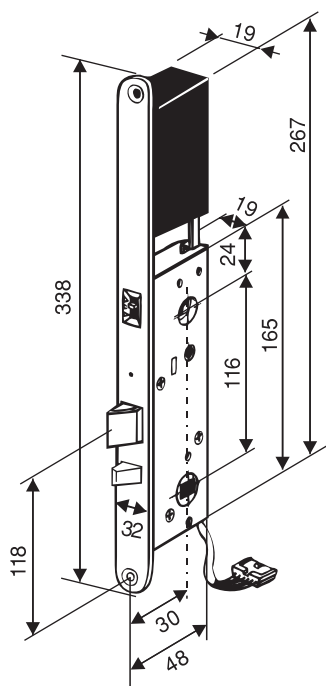
ЦИЛИНДРЫ

- Скандинавский тип овальный; **ABLOY® PRO**, **ABLOY® PROTEC**, ASSA, RUKO, TrioVing или др.
- Финский тип; **ABLOY® CLASSIC**, **ABLOY® PRO**, **ABLOY® PROTEC**

УПАКОВКА

Корпус замка, запорная планка 4613, шайбы 442549, винты крепления, разъёмы подключения, инструкции по сверлению, установке и подключению.

РАЗМЕРЫ



МОТОРНЫЙ ЗАМОК ABLOY® 8329 С КОСЫМ РИГЕЛЕМ



ABLOY® 8329 – это моторный замок с косым ригелем для профильных дверей.

ПРИМЕНЕНИЕ

ABLOY® 8329 удобен для запираения, управляемых на расстоянии, ворот и внешних дверей торговых центров, жилых зданий и т.д. Можно ставить на противопожарные двери.*)

Замок могут управлять различные устройства, вырабатывающие электрический импульс, например считыватель карточек, наборная панель или таймер.

Замок хорошо подходит для дверей с системами контроля доступа и с установленной автоматикой дверей.

*) Всегда сверяйтесь с местными нормами противопожарной безопасности

РАБОТА

Ригель убирается от мотора и выдвигается от пружины. Ригель защёлкивается только, когда язычок наедёт на запорную планку и утопится.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОМ

Однократное (импульс): Ригель выдвигается автоматически, после выставленной задержки 1-20 сек.

Постоянное: Ригель находится внутри корпуса до тех пор, пока схема управления замкнута.

Замок может быть заперт механически или удалённо от электрического управления.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Замок имеет три основных механических функции;

- фиксирован
- не фиксирован
- ригель внутри корпуса

Функция определяется предустановкой винта выбора перед монтажом корпуса замка.

В зависимости от выбора основной функции, переключатель на передней планке замка можно установить на выбор дневного/ночного запираения и затем это положение фиксируется при помощи винта.



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

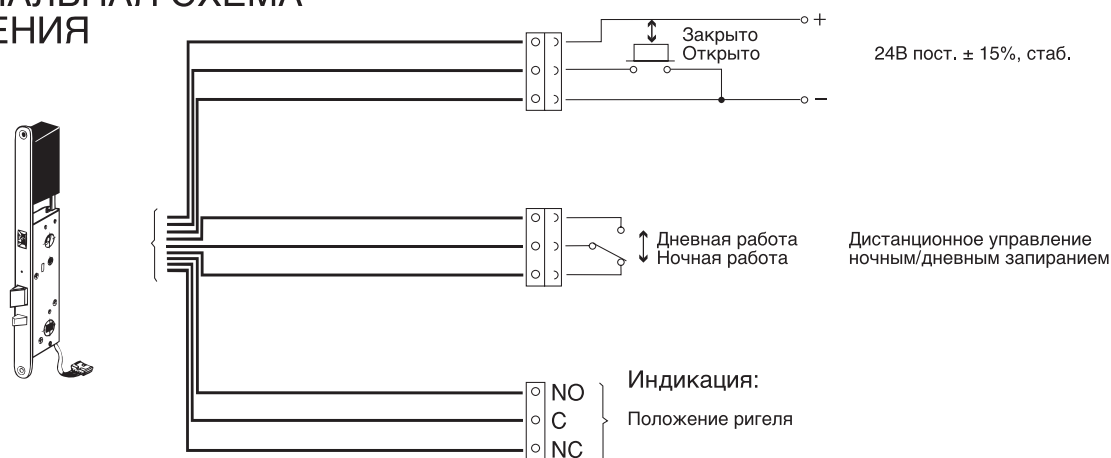


ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ЦИЛИНДРОВ, СКОБЯНКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

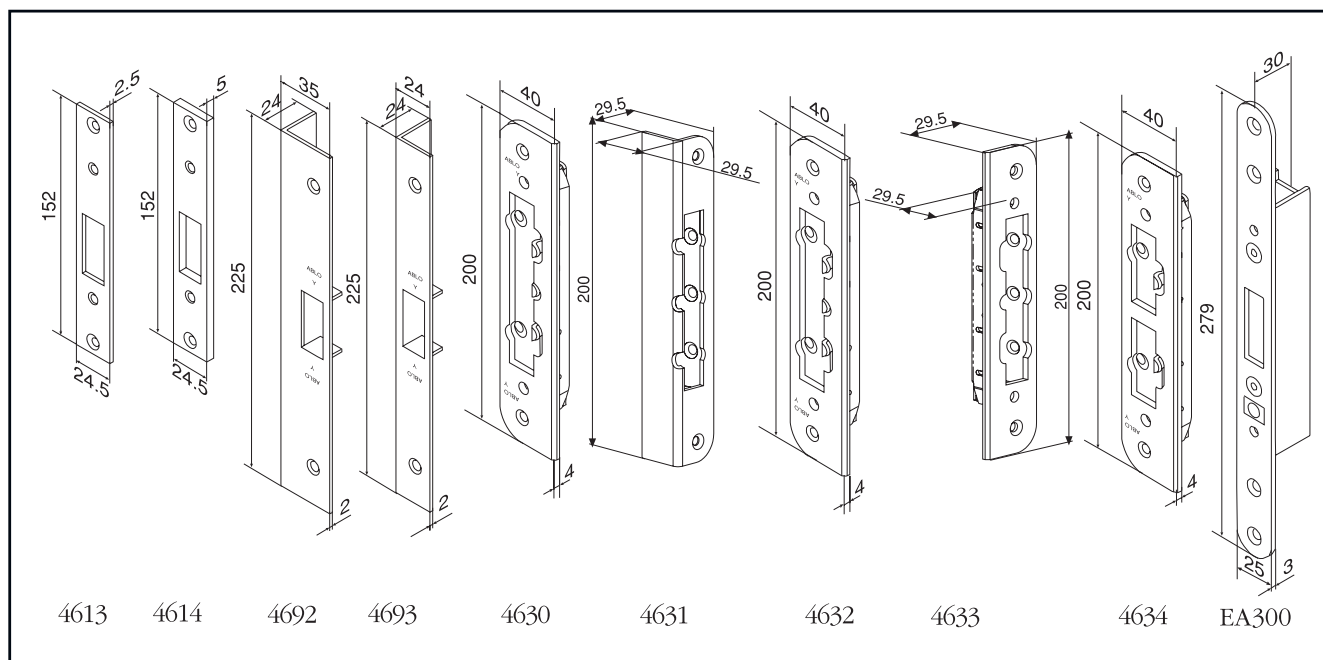
ЦИЛИНДРЫ И СКОБЯНКА			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (заказ отдельно)		
	ABLOY® CLASSIC (C)	ABLOY® PRO (D) ABLOY® PROTEC (N)	Зап. планка	Кабель	Кабелепроход
	Цилиндр/скобянка	Цилиндр/скобянка			
Цилиндр/Пов.кнопка	CY066C*	CY066D/N* (F) CY201D/N (SO)/6411	4614	EA212 (6 m) EA222 (10 m)	EA280 EA281
Двойной цилиндр	CY067C**	CY067D/N** (F) CY202D/N** (SO)/6412			

*) совместим с поворотной кнопкой аварийного выхода 6428

**) совместим с поворотной кнопкой аварийного выхода 5519

SO = Скандинавский овальный, F = Финский

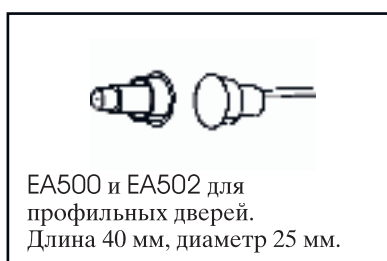
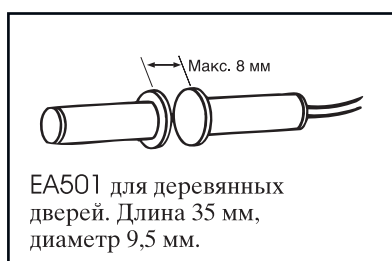
ЗАПОРНЫЕ ПЛАНКИ



ДВЕРНЫЕ КОНТАКТЫ

Дверные контакты используются для индикации положения двери и монтируются в дверную раму или дверь. EA501, EA502: Макс. ток – макс. напряжение: 100В пост., 100В перем., макс. мощность 7,5 ватт (резистивная нагрузка)

EA500: Макс. ток 0,25А, макс. напряжение 30В пост., 30В перем., макс. мощность 3,0 ватт (резист. нагрузка).



EA500: 2 индикации – дверь закрыта/открыта

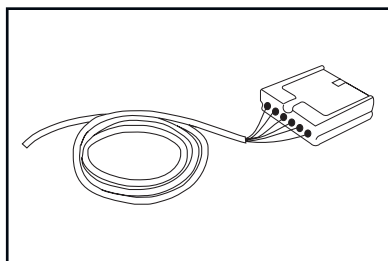
EA501, EA502: 1 индикация дверь закрыта

Плоский магнит (глубина 12,7 мм) 952198 в наличии для EA500 и EA502

БЛОКИ ПИТАНИЯ

EA700: 12В пост., 4,5А, 54 ватта
EA701: 24В пост., 2,5А, 60 ватт
Размеры: 122 х 60 х 35 мм
Настенная крышка включена

КАБЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Гибкие, многожильные кабели используются для подключения электромеханических замков к соединительным устройствам. Кабели соединения **ABLOY®** устойчивы к холодным условиям.

Короткие кабели соединения:

EA203: EL650, EL651 и EL480, EL482, EL412
EA204: EL650, EL651 и 8329

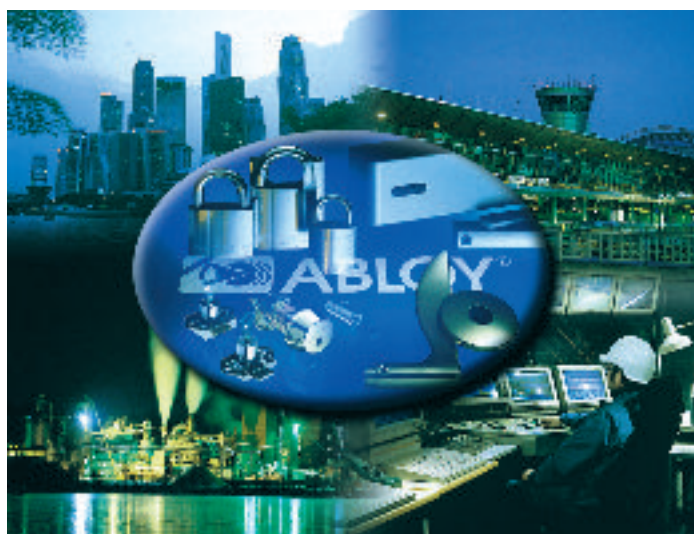
6 м	10 м	Корпуса замков	Тип кабеля	Доп. жил
EA210	EA220	EL580, EL582, EL480, EL482	16 * 0,14 мм ²	7
EA211	EA221	EL512, EL513, EL412, EL413, 8910	9 * 0,14 мм ²	3
EA212	EA222	8904, 8929	16 * 0,14 мм ²	7
EA213	EA223	8400, 8410 (корпус с микропереключателем)	9 * 0,14 мм ²	6
EA214	EA224	EL554, EL555, EL557, EL854, EL855, EL648	16 * 0,14 мм ²	8
EA215	EA225	8164, 8165, EL650, EL651	9 * 0,14 мм ²	3



ABLOY® – ЗНАК БЕЗОПАСНОСТИ



Системы качества и охраны окружающей среды, использованные фирмой Abloy Oy, обеспечивают, что клиенты могут быть абсолютно уверены в качестве изделий **ABLOY®** во всех сферах. Первый сертификат по системе качества SFS-EN ISO 9001 мы получили в 1989 году. Только восемь лет позже Abloy Oy была одной из первых фирм Финляндии, которая получила сертификат по системе охраны окружающей среды SFS-EN-ISO 14001. Наши изделия разработаны и изготовлены не только для обеспечения высокой степени безопасности, но и для того, чтобы и они были надежными, удобными в эксплуатации и эстетически приятными. **ABLOY®** – знак вашей безопасности.



ABLOY® – зарегистрированный торговый знак фирмы Abloy Oy, которое является одним из ведущих производителей замков, систем запираения и скобяных изделий, а также ведущим в мире разработчиком изделий в области технологии электромеханических замков.

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 скобяные изделия. Всемирная сеть дистрибьюторов **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®

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



www.abloy.com