

## **ABLOY® EL460, EL461, EL560, EL561**

*Европрофильные замки с управлением от ручки*



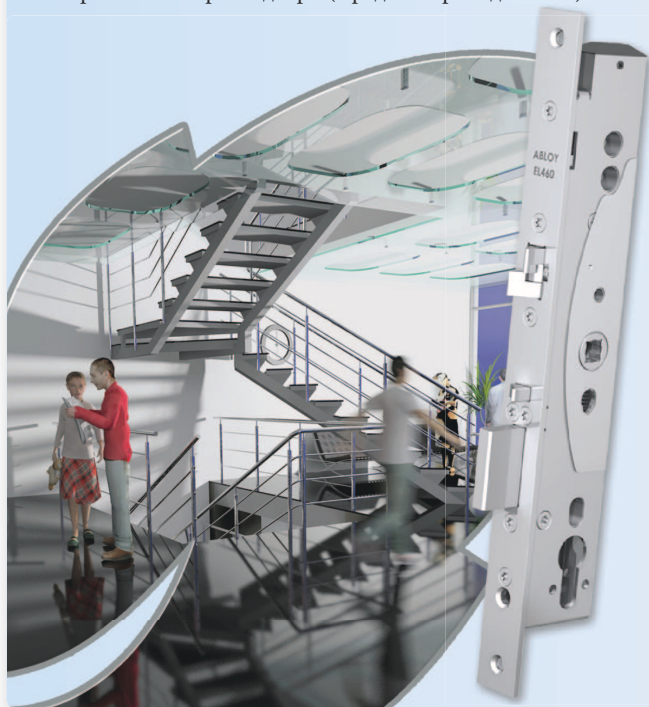
Европрофильные замки **ABLOY®** предлагают интеллектуальное решение для дверей со средней проходимостью. Замки можно установить с длинными щитками или розетками.

# Удобство, Высокая безопасность, Высокая надёжность — Европрофильные замки с управлением от ручки

## ПРИМЕНЕНИЕ

Замки рекомендуется ставить на межкомнатные двери деловых центров, общественных зданий, больниц, образовательных центров и т.д. Обычно устанавливаются на двери:

- Офисов
- Комнат для переговоров
- Складских помещений
- Помещений для тех. обслуживания
- Врачебных кабинетов
- Противопожарные двери ( средняя проходимость)



Замки **ABLOY® EL560** и **ABLOY® EL561** ставятся на деревянные и металлические двери. Замки **ABLOY® EL460** и **ABLOY® EL461** ставятся на узко-профильные двери. EL560 и EL460 включают отдельные штоки, если необходим выход от ручки. EL561 и EL461 ставятся там где как вход, так и выход управляются электрически.

Замки с управлением от ручки лучше всего ставить на двери со средней проходимостью. Замками можно электрически управлять от устройств СКУД или другими устройствами удалённого доступа такими как таймер, клавишная панель или нажимная кнопка.

Замки не подходят для работы с дверной автоматикой. Также можно заказать:

- Замки с микропереключателями  
EL360 для деревянных и металлических дверей  
EL260 для узкопрофильных дверей
- Механические замки  
EL160 для деревянных и металлических дверей  
EL060 для узкопрофильных дверей

Также можно заказать корпуса замков со швейцарским цилиндром (RZ):

- EL562 (раздельный шток), EL563 (сквозной шток) для деревянных и металлических дверей
- EL462(раздельный шток), EL463 (сквозной шток) для узкопрофильных дверей
- EL362 замок с микропереключателем для деревянных и металлических дверей
- EL262 замок с микропереключателем для узкопрофильных дверей
- EL162 механический замок для деревянных и металлических дверей
- EL062 механический замок для узкопрофильных дверей

## РАБОТА

Замки с управлением от ручки можно настроить как «закрыт без питания» так и «открыт без питания». В режиме «закрыт без питания», замок можно открыть управляемой ручкой, когда питание подано и нельзя открыть управляемой ручкой, когда питание снято. В режиме «открыт без питания» электрические функции противоположные.

Замки **ABLOY® EL560** и **ABLOY® EL460**

Только внешняя ручка электрически управляемая. Замок можно всегда открыть от внутренней ручки. Механическое открывание от цилиндра возможно всегда.

Замки **ABLOY® EL561** и **ABLOY® EL461**

Обе ручки, как внешняя, так и внутренняя электрически управляемые. Механическое открывание от цилиндра возможно всегда.

## СТАНДАРТЫ

### СТАНДАРТЫ EN

EN 179:2008

EN 1125:2008

EN 1634-1

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007

EN 12209:

### МЕСТНЫЕ СТАНДАРТЫ

NEN 5089:1995

ГОСТ-Р

Выход

Эвакуационный выход

Устойчивость к огню

EMC

EMC

Механическая

устойчивость

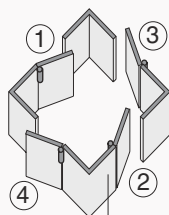
SKG, механическая

прочность и

устойчивость к взлому

## СТОРОННОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ (СТОРОННОСТЬ)

ABLOY®	DIN
① Правое внутрь	Левое внутрь
② Левое внутрь	Правое внутрь
③ Левое наружу	Левое наружу
④ Правое наружу	Правое наружу



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Стандартная поставка включает:

- Корпус замка с направлением открывания 4 или 2, 4
- Крепёжные винты
- Адаптеры штока
- Руководство на корпус замка

Пожалуйста, при заказе укажите:

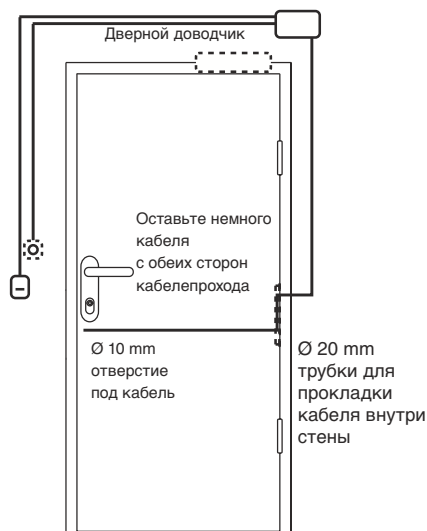
- Тип замка
- Бэксэт
- Передняя планка
- Запорная планка
- Раздельный шток EA288 или EA289 (EL460 и EL560)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	12 – 24 V DC STAB (-10%, +15%)
Ток:	Max. 0.55 A (12V DC), 0.27 A (24V DC) х.х. 0.24 A (12V DC), 0.11 A (24V DC)
Микропереключатели:	Max. 0.5 A 30 V AC/DC resist, 10 W
Рабочая температура:	-20°C - +60°C
Выход ригеля:	20 mm (прямой ригель), 10 mm (двойной ригель)
Бэксэт:	55, 60, 65, 80, 100 mm (EL560, EL561) 30, 35, 40, 45 mm (EL460, EL461)
Передняя планка:	20, 24 mm (EL560, EL561) 24, 28 mm (EL460, EL461)
Шток:	9 mm (8 mm с адаптером штока)
Настраиваемые функции:	
Механические функции:	- Сторонность язычка - Электрически управляемая сторона (EL560, EL460)
Электрические функции:	- Закрыт без питания / Открыт без питания
Выходы индикации:	Ригель заперт Ригель внутри корпуса Язычок внутри Ручка нажата Цилиндр использовался Петля саботажа

## ДВЕРНОЕ ОКРУЖЕНИЕ

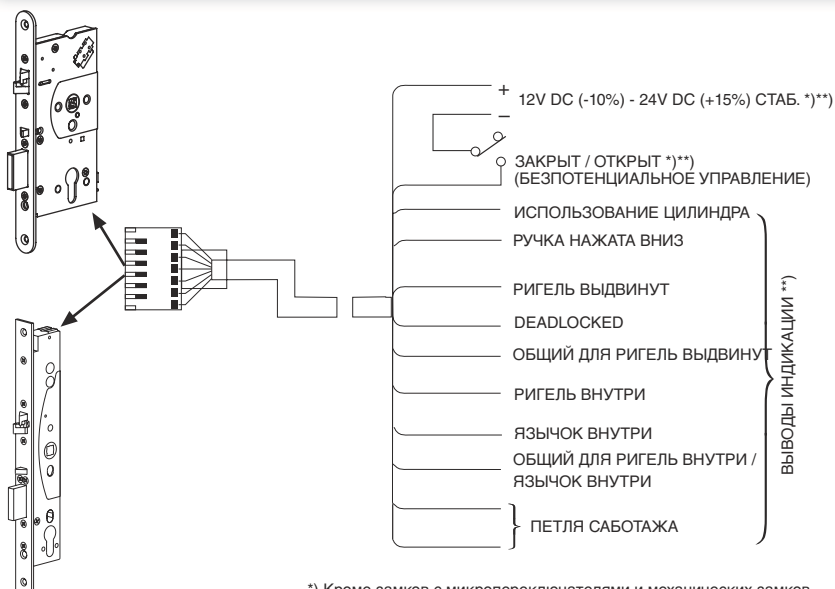
Деревянные и металлические двери



Узкопрофильные двери

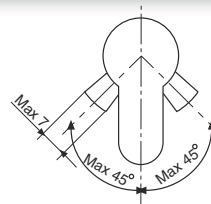


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ВЫХОДЫ ИНДИКАЦИИ



\*) Кроме замков с микропереключателями и механических замков  
\*\*) Кроме механических замков

## УГОЛ КУЛАЧКА



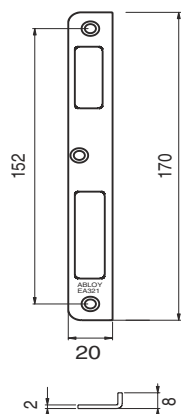
## ЦИЛИНДРЫ, СКОБЯНКА И АКСЕССУАРЫ (Пожалуйста, заказывайте отдельно)

	ЕВРОПЕЙСКИЕ ЦИЛИНДРЫ DIN		СКОБЯНКА	РАЗДЕЛЬНЫЕ ШТОКИ	КАБЕЛИ	КАБЕЛЕ - ПРОХОДЫ	ЗАПОРНЫЕ ПЛАНКИ
	ABLOY NOVEL	ABLOY PROTEC					
Односторонний	CY321U CY331U	CY321N CY331N	ABLOY®*) IKON Ruko BEZALUT и другие	EA288 (8mm) EA289 (9mm)	EA218 (6m) EA219 (10m)	EA280 EA281	EA321**) EA322 EA323**) EA324 EA325 EA326 EA327 EA328 EA329 EA330 EA331 EA332**)
Двойной	CY322U CY332U	CY322N CY332N					
Цилиндр с пов.кнопкой	CY323U CY333U	CY323N CY333N					

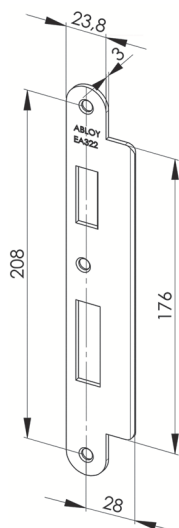
\*) Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь в Аблой Оу  
\*\*) Сторонность нужно указать

# ЗАПОРНЫЕ ПЛАНКИ

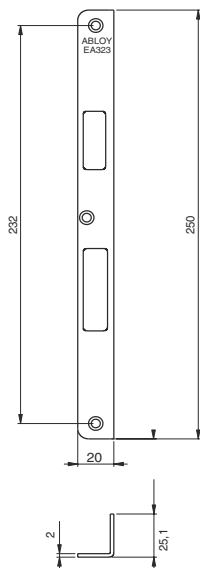
EA321 \*\*)



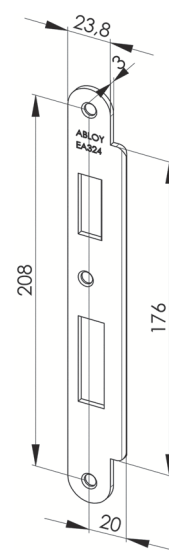
EA322



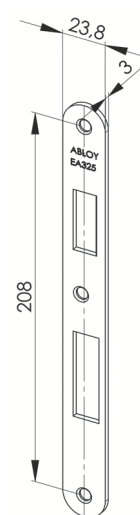
EA323 \*\*)



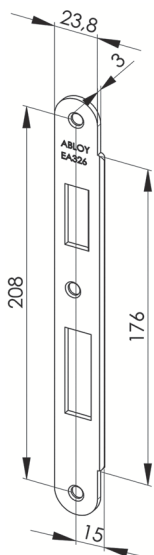
EA324



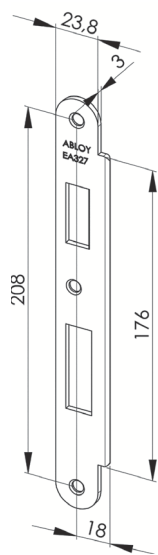
EA325



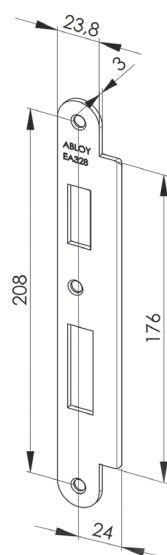
EA326



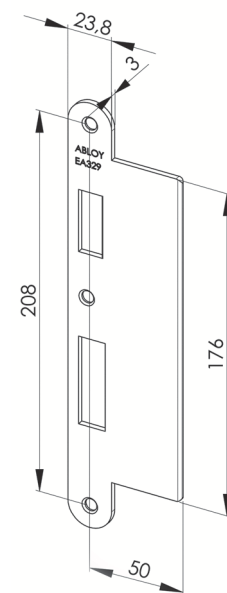
EA327



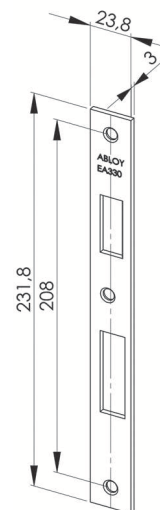
EA328



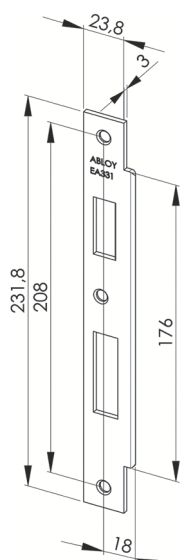
EA329



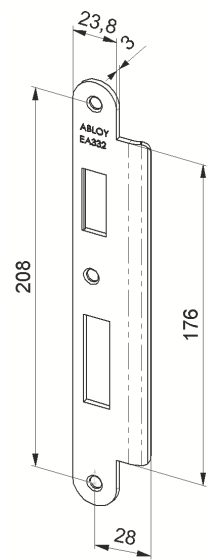
EA330



EA331



EA332 \*\*)



\*\*) Следует указать сторонность





## УСТРОЙСТВА АВАРИЙНОГО ВЫХОДА В СООТВЕТСТВИИ С EN 179

Следующие замки и ручки получили одобрение для совместной установки на дверях аварийного выхода в соответствии с EN 179.

Замки для профильных дверей	<b>ABLOY®</b> DO 20.33.01 DO 20.33.02	<b>IKON</b> DO 20.15.02	<b>FSB</b> DO 20.03.01, DO 20.03.02	<b>HEWI</b> DO 20.13.01, DO 20.13.02	<b>SAPEX</b> DO 20.32.01 DO 20.32.02
EL460	e.g. <b>ABLOY®</b> INOXI 3-19/013 PZ+BL	e.g. S6B3, S6B6	1016, 1023, 1056, 1070, 1080, 1088, 1090, 1117, 1118, 1119, 1137, 1146, 1155, 1160, 1161, 1162, 1177, 1178, 1191, 0612, 0616, 0617, 0619, 0625, 0627, 0628, 0646, 0662, 0665, 0680, 0681, 0682, 0688	111, 111.23, 114.23GK, 131, 132, 111X, 113X, 114X, 161X, 163X, 171X, 112X, 165X, 166X	e.g. 60-00819
EL260 EL060	<b>ABLOY®</b> INOXI 3-19/013/120 PZ+BL	e.g. S6B8			
Замки для деревянных и металлических дверей	<b>ABLOY®</b> DO 20.33.01 DO 20.33.02	<b>IKON</b> DO 20.15.02			<b>SAPEX</b> DO 20.32.01 DO 20.32.02
EL560	e.g. <b>ABLOY®</b> INOXI 3-19/012 PZ+BL	e.g. S326, S426, S4K3			e.g. 60-0419, 60-0319
EL360 EL160	<b>ABLOY®</b> INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	e.g. S4K6			

Характеристики безопасности данного изделия должны соответствовать EN 179. Любая модификация, кроме указанной в руководстве, запрещена.

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВ ЭВАКУАЦИОННОГО ВЫХОДА В СООТВЕТСТВИИ С EN 1125

Следующие замки и нажимные штанги получили одобрение для совместной установки на дверях эвакуационного выхода в соответствии с EN 1125. Нажимные штанги можно ставить, например, с вышеупомянутой скобянкой (Таблица EN 179) для соответствия EN 1125.

Замки для профильных дверей	<b>effeff</b> DO 30.04	<b>JPM</b> DO 30.05	<b>TESA</b> DO 30.06	<b>HEWI</b> DO 30.10
EL460, EL260, EL060	8000-00-1100 (-), 8000-10-1100 (PZ)	NORMA 990000-XX-0A 990100-XX-0A 990001-XX-0A 990101-XX-0A 991000-XX-0A 991100-XX-0A 991001-XX-0A 991101-XX-0A	<b>TESA</b> DO 30.06	HEWI PS 160XA 40°
EL462, EL262, EL062	8000-00-1100 (-), 8000-11-1100 (RZ)			
Замки для деревянных и металлических дверей	<b>effeff</b> DO 30.04		<b>TESA</b> DO 30.06	
EL560, EL360, EL160	8000-00-1100 (-), 8000-20-1100 (PZ)		UNIVERSAL SERIE 19709G9xx	
EL562, EL362, EL162	8000-00-1100 (-), 8000-21-1100 (RZ)			

Характеристики безопасности данного изделия должны соответствовать EN 1125. Любая модификация, кроме указанной в руководстве, запрещена.

Стандарты EN179 и EN1125 имеют силу, когда вышеназванные замки установлены совместно с запорными планками **ABLOY®**, перечисленными в данной брошюре.

Данный документ не содержит полной информации для монтажа замка. Врезка, схема подключения и установки включены в руководство, вложенное в каждую упаковку замка.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в изделие, описанное в данном буклете.



www.abloy.com

Abloy Oy  
Wahlforssinkatu 20  
P.O.Box 108  
FI-80101 JOENSUU  
FINLAND  
Tel. +358 20 599 2501  
Fax +358 20 599 2209

Представительство  
АО "АБЛОЙ" в Москве  
127273, г. Москва  
ул. Оградная, д. 2Б, стр. 7  
Тел.: +7 (495) 937 5090  
Факс: +7 (495) 937 5091

Представительство  
АО "АБЛОЙ" в Украине  
03035 Киев  
ул. Петрозаводская д.2А,  
офис 610  
Тел. +380-44-496-02-95  
Факс +380-44-496-02-97

