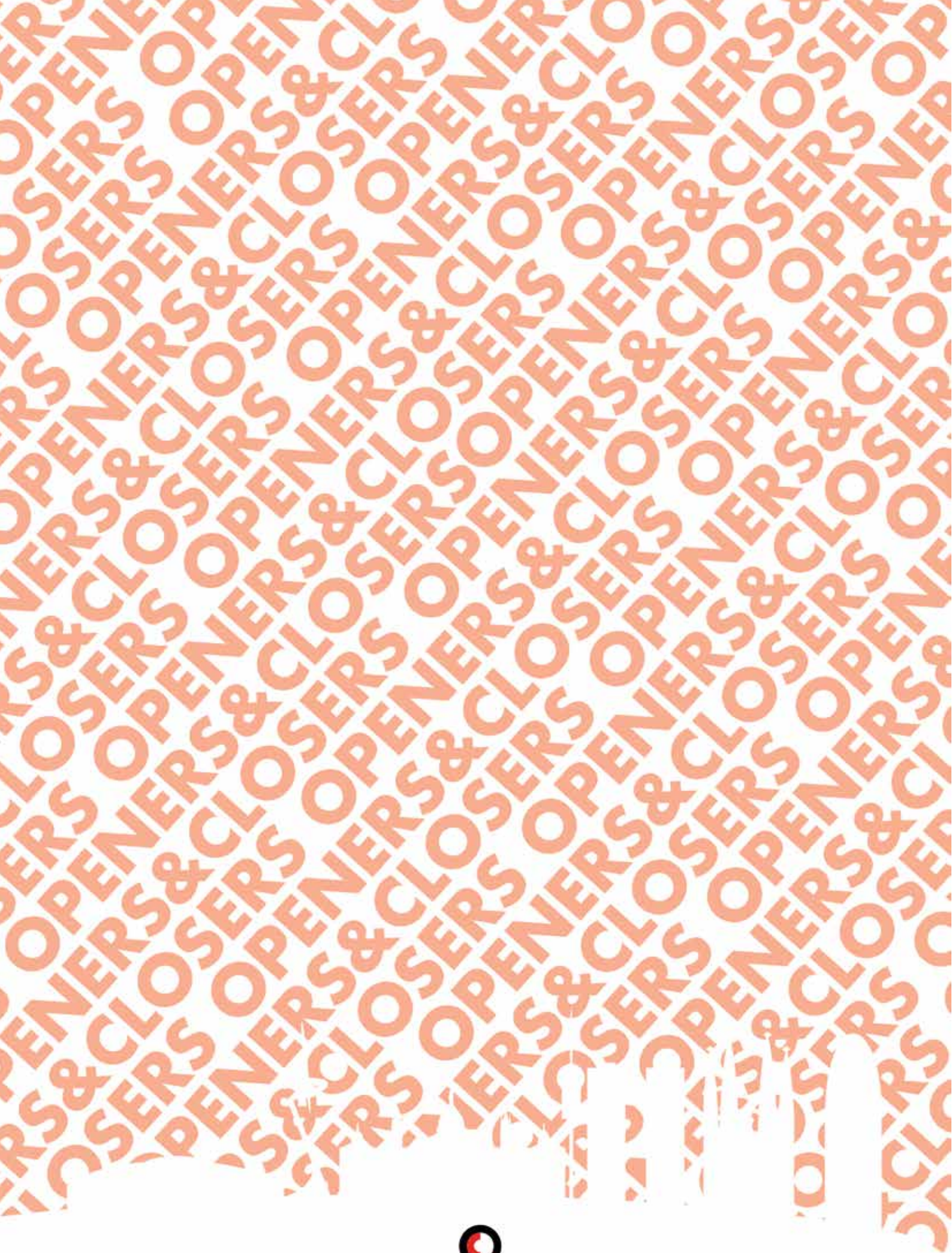




OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

ЭЛЕКТРО ЗАЩЕЛКИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

ЭЛЕКТРОЗАЩЕЛКИ

Термины и определения

Электрозащелка

Электрозащелки (также называются электромеханическими или электромагнитными защелками) устанавливаются в раму двери вместо обычной ответной части замка для удержания ригеля замка.

Накладка

Накладки различной формы и с различным покрытием позволяют идеально установить защелку в дверную раму любого типа.

Фиксация открывания

При поступлении одиночного электрического импульса на защелку она освобождает ригель замка и остается в разблокированном состоянии, пока дверь не будет открыта.

Сенсор

Передает информацию о статусе двери в систему контроля и управления доступом (СКУД).

Механическая разблокировка

При использовании данной функции защелка будет всегда оставаться в положении «открыто», пока разблокировка не будет снята вручную.

Запирающая планка

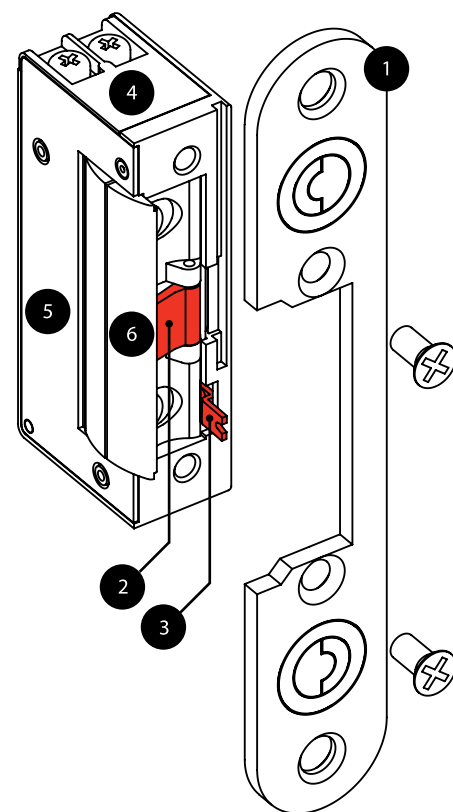
Запирающие планки (с регулировкой положения или без нее, сильно или слабо утопленные) обеспечивают идеальную совместимость с замками любого типа.

Электронная система защиты

Защитный диод Transil в клеммной колодке защищает СКУД от скачков тока.

Боковая нагрузка

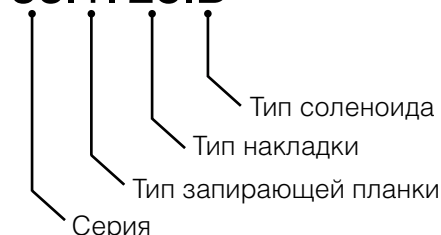
Давление, оказываемое на запирающую планку, под действием внешней силы (вес дверного полотна, ветер, некачественный монтаж и др.).



- 1 Накладка
- 2 Фиксатор открывания
- 3 Механическая разблокировка
- 4 Клеммная колодка
- 5 Крышка
- 6 Запирающая планка

Пример обозначения:

53.1.28.B



OPENERS & CLOSERS

Надежные решения по дверным замкам

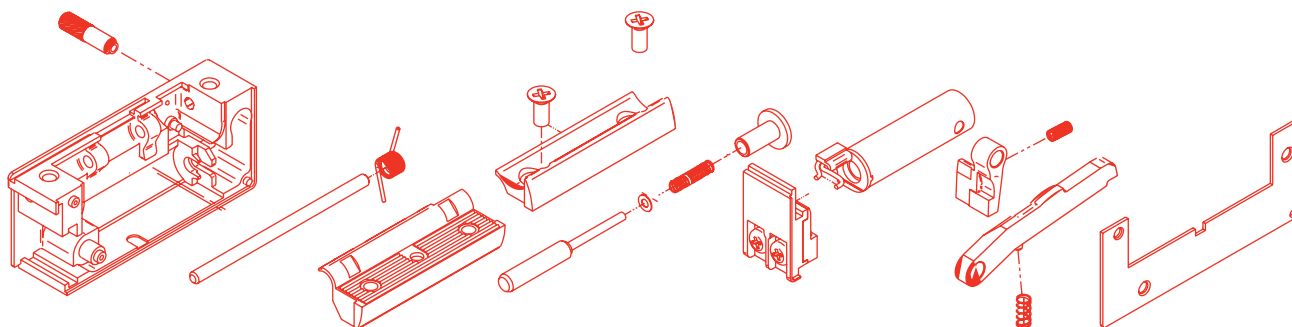
В этом году OPENERS & CLOSERS отмечает 25-летний юбилей основания компании.

Это важное событие, отражающее успех компании в производстве высококачественных дверных замков, экспорт которых ведется в более чем 60 стран мира.

Компания начала свою деятельность в 1989 году с производства электрощелок и благодаря политике президента компании вышла на международный рынок с высококачественной продукцией.

В 1990 году мы поставили перед собой самые амбициозные задачи, основав первый международный офис продаж в Великобритании. В течение следующего десятилетия возросшая активность компании обеспечила ее рост и расширение ассортимента продукции в соответствии с нуждами покупателей. Продукция начала распространяться во все страны Европейского Союза.

Новые задачи были поставлены перед коллективом в 2000 году, когда было решено вывести продажи на национальный уровень. Это было отличное время для создания бренда и усовершенствования. Даже несмотря на международный финансовый кризис 2008 года и определенные трудности, которые пришлось преодолеть компании, O&C усилиями всего коллектива продолжала разрабатывать новую продукцию и внедрять инновационные идеи.



25-й ЮБИЛЕЙ

Инновации, качество и сервис

Процесс реструктуризации, запущенный в 2012 году, привел к положительным результатам в целом для компании.

На сегодняшний день O&C – растущая компания. Наша задача – продолжать внедрение нашего бренда на новые международные рынки, обеспечивать высокую эффективность и экономичность производства в сочетании с минимальным воздействием на окружающую среду.

Со времени первых скромных начинаний компания развилась и окрепла. Мы гордимся тем, какими мы стали. Для того, чтобы реализовать свой потенциал, мы знаем, что должны идти совершенно новыми путями, делая упор на инновациях и оптимизации производственных процессов. Непрерывное усовершенствование продукции вдохновляет коллектив на лучшее, а одним из ключевых вопросов является поддержка дифференциации товаров компании.

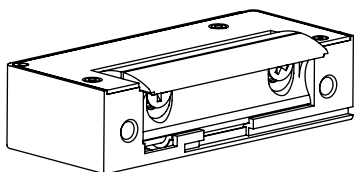
Наши стратегические задачи амбициозны, и мы знаем, что должны приложить максимум усилий для достижения их.

Мы готовы к созданию новых потрясающих продуктов, которые совершат переворот на потребительском рынке и удивят даже наших конкурентов.

Я хочу выразить особую благодарность нашим друзьям, партнерам и всему коллективу за их вклад в инновационные разработки, качество и сервис, обеспечившие развитие компании в течение этих 25 лет.

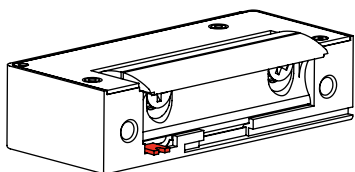
Bernat Andreu
Главный исполнительный директор

ФУНКЦИИ



Нормально закрытая

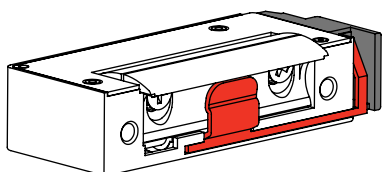
Разблокируется на время подачи напряжения.



Нормально закрытая с механической разблокировкой

Разблокируется на время подачи напряжения.

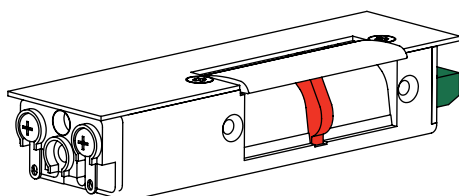
Позволяет установить режим «постоянно открыто» поворотом механического рычажка.



Нормально закрытая с сенсором

Разблокируется на время подачи напряжения.

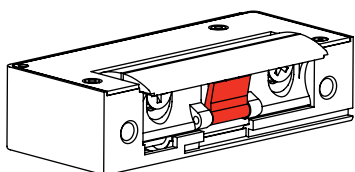
Оснащена микропереключателем для определения положения двери (открыто/закрыто).



Нормально закрытая с двумя сенсорами

Разблокируется на время подачи напряжения.

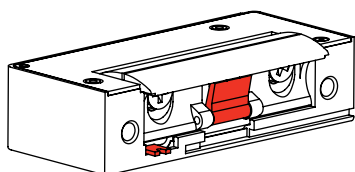
Оснащена 2 микропереключателями для определения положения двери (открыто/закрыто) и запирающей планки (заблокировано/разблокировано).



С фиксацией открывания

После подачи команды язычок фиксирует запирающую планку в положении «разблокировано».

Защелка остается разблокированной до тех пор, пока дверь не откроют.



С фиксацией открывания и механической разблокировкой

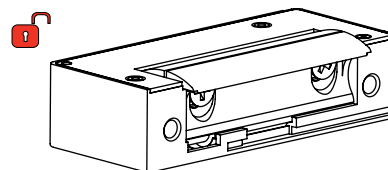
После подачи команды язычок фиксирует запирающую планку в положении «разблокировано».

Защелка остается разблокированной до тех пор, пока дверь не откроют.

Позволяет установить режим «постоянно открыто» поворотом механического рычажка.

Нормально открытая

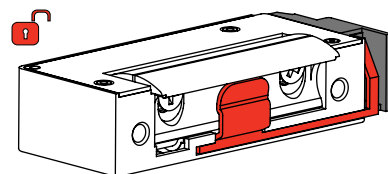
Заблокирована на время подачи напряжения.



Нормально открытая с сенсором

Заблокирована на время подачи напряжения.

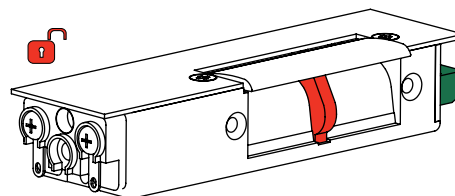
Оснащена микропереключателем для определения положения двери (открыто / закрыто).



Нормально открытая с двумя сенсорами

Заблокирована на время подачи напряжения.

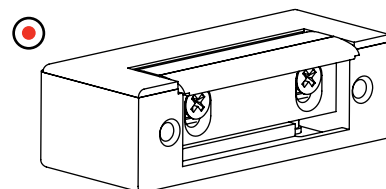
Оснащена 2 микропереключателями для определения положения двери (открыто/ закрыто) и запирающей планки (заблокировано/ разблокировано).



Со встроенным механизмом и фиксацией открывания

После подачи команды встроенный механизм фиксирует запирающую планку в положении «разблокировано».

Защелка остается разблокированной до тех пор, пока дверь не откроют.

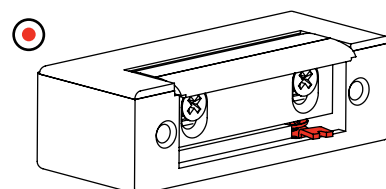


Со встроенным механизмом, фиксацией открывания и механической разблокировкой

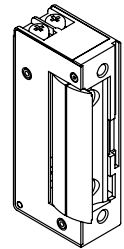
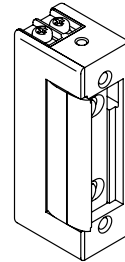
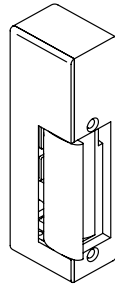
После подачи команды встроенный механизм фиксирует запирающую планку в положении «разблокировано».

Защелка остается разблокированной до тех пор, пока дверь не откроют.

Позволяет установить режим «постоянно открыто» поворотом механического рычажка.



ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА



Запирающая планка	СТАНДАРТНЫЕ Серия 1 и 2								СИММЕТРИЧНЫЕ Серия 3		МИНИАТЮРНЫЕ Серия 5		
	12V dc	24V dc	5-12V ac/dc	6-12V ac/dc	8-14V ac/dc	9-14V ac/dc	9-16V ac/dc	12/24V ac/dc	Правая (DIN)	Левая (DIN)	Стандартные	Работа при различном напряжении	Стандартные
Нормально закрытая	Фикс.								10.0.00.B	20.0.00.B			
									10.0.00.J	20.0.00.J			
									10.0.00.E	20.0.00.E			
									10.0.00.F	20.0.00.F			
									10.1.00.B	20.1.00.B	30.1.00.B		
									10.1.00.J	20.1.00.J	30.1.00.J		
Регулируемая									10.1.00.E	20.1.00.E	30.1.00.E		50.1.00.E
									10.1.00.F	20.1.00.F	30.1.00.F		50.1.00.F
													50.1.00.J
													50.1.00.B
											30.1.00.W		
Нормально закрытая с механической разблокировкой	Фикс.								11.0.00.B	21.0.00.B			
									11.0.00.J	21.0.00.J			
									11.0.00.E	21.0.00.E			
									11.0.00.F	21.0.00.F			
									11.1.00.B	21.1.00.B	31.1.00.B		
									11.1.00.J	21.1.00.J	31.1.00.J		
Регулируемая									11.1.00.E	21.1.00.E	31.1.00.E		51.1.00.E
									11.1.00.F	21.1.00.F	31.1.00.F		51.1.00.F
													51.1.00.J
													51.1.00.B
											31.1.00.W		
													51.1.00.NC
Нормально закрытая с сенсором	Фикс.												
													56.1.00.E
													56.1.00.F
Регулируемая													56.1.00.J
													56.1.00.B
Нормально закрытая с двумя сенсорами	Фикс.												
С фиксацией открывания	Фикс.								12.0.00.B	22.0.00.B			
									12.0.00.J	22.0.00.J			
									12.1.00.B	22.1.00.B	32.1.00.B		
Регулируемая									12.1.00.J	22.1.00.J	32.1.00.J		
													32.1.00.E
													52.1.00.B
													52.1.00.J
С фиксацией открывания и механической разблокировкой	Фикс.								13.0.00.B	23.0.00.B			
									13.0.00.J	23.0.00.J			
									13.1.00.B	23.1.00.B	33.1.00.B		
Регулируемая									13.1.00.J	23.1.00.J	33.1.00.J		
													33.1.00.E
													53.1.00.B
													53.1.00.J
Со встроенным механизмом и фиксацией открывания	Фикс.								12A.0.00.B	22A.0.00.B			
									12A.0.00.J	22A.0.00.J			
									12A.1.00.B	22A.1.00.B	32A.1.00.B		
Регулируемая									12A.1.00.J	22A.1.00.J	32A.1.00.J		
Со встроенным механизмом, фиксацией открывания и механической разблокировкой	Фикс.								13A.0.00.B	23A.0.00.B			
									13A.0.00.J	23A.0.00.J			
									13A.1.00.B	23A.1.00.B	33A.1.00.B		
Регулируемая									13A.1.00.J	23A.1.00.J	33A.1.00.J		
Нормально открытая	Фикс.												
Регулируемая													54.1.00.E
													54.1.00.F
											34.1.00.W		
Нормально открытая с сенсором	Фикс.												
													58.1.00.E
Регулируемая													58.1.00.F
Нормально открытая с двумя сенсорами	Фикс.												

СТАНДАРТНЫЕ

Серия 1 и 2

Базовая модификация электромеханических защелок идеально подходит для простых систем СКУД, например, открытие двери с видеодомофона. Выпускаются устройства с регулировкой и без регулировки положения запирающей планки, для установки на лево- и правосторонние двери (DIN).

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, защелки данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 400 кг
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: Zamak
- Материал запирающей планки: Zamak
Регулировка запирающей планки: 3 мм
Глубина расположения планки без регулировки: 8,25 мм
Глубина расположения планки с регулировкой: 7,75 мм
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Особенности:

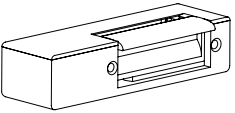
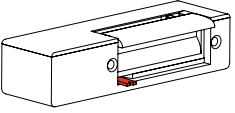
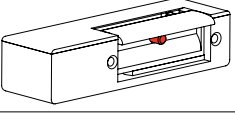
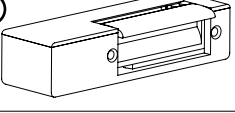
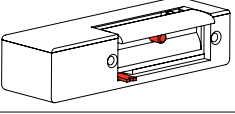
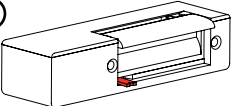
- | | |
|--|--|
| <p>B 8-14 В пер./пост.<1 мин.
(12 Ом, 0.8 А при 12 В пер.)</p> | <p>J 5-12 В пер./пост.<1 мин.
(8 Ом, 0.9 А при 9 В пер.)</p> |
| <p>E 12 В пост. ∞
(60 Ом, 0.20 А)</p> | <p>F 24 В пост. ∞
(220 Ом, 0.12 А)</p> |

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- C** 12 В пер.<1 мин. **T1** 6-14 В пер.<1 мин. **T2** 15-24 В пер.<1 мин.



Особенности моделей:

	Без регулировки запирающей планки	С регулировкой запирающей планки	Боковая нагрузка	Напряжение питания	Обозначение Правая (DIN) выберите накладку	Обозначение Левая (DIN) выберите накладку
 Нормально закрытая	●		●	8-14 В пер./пост.	10.0.00.B	20.0.00.B
	●		●	5-12 В пер./пост.	10.0.00.J	20.0.00.J
	●			12 В пост.	10.0.00.E	20.0.00.E
	●			24 В пост.	10.0.00.F	20.0.00.F
		●	●	8-14 В пер./пост.	10.1.00.B	20.1.00.B
		●	●	5-12 В пер./пост.	10.1.00.J	20.1.00.J
 Нормально закрытая с механической разблокировкой	●		●	8-14 В пер./пост.	11.0.00.B	21.0.00.B
	●		●	5-12 В пер./пост.	11.0.00.J	21.0.00.J
	●			12 В пост.	11.0.00.E	21.0.00.E
	●			24 В пост.	11.0.00.F	21.0.00.F
		●	●	8-14 В пер./пост.	11.1.00.B	21.1.00.B
		●	●	5-12 В пер./пост.	11.1.00.J	21.1.00.J
 С фиксацией открывания	●		●	8-14 В пер./пост.	12.0.00.B	22.0.00.B
	●		●	5-12 В пер./пост.	12.0.00.J	22.0.00.J
		●	●	8-14 В пер./пост.	12.1.00.B	22.1.00.B
 Со встроенным механизмом и фиксацией открывания	●		●	5-12 В пер./пост.	12.1.00.J	22.1.00.J
	●		●	9-14 В пер./пост.	12A.0.00.B	22A.0.00.B
	●		●	6-12 В пер./пост.	12A.0.00.J	22A.0.00.J
		●	●	9-14 В пер./пост.	12A.1.00.B	22A.1.00.B
 С фиксацией открывания и механической разблокировкой	●		●	6-12 В пер./пост.	12A.1.00.J	22A.1.00.J
	●		●	8-14 В пер./пост.	13.0.00.B	23.0.00.B
	●		●	5-12 В пер./пост.	13.0.00.J	23.0.00.J
		●	●	8-14 В пер./пост.	13.1.00.B	23.1.00.B
 Со встроенным механизмом, фиксацией открывания и механической разблокировкой	●		●	5-12 В пер./пост.	13.1.00.J	23.1.00.J
	●		●	9-14 В пер./пост.	13A.0.00.B	23A.0.00.B
	●		●	6-12 В пер./пост.	13A.0.00.J	23A.0.00.J
		●	●	9-14 В пер./пост.	13A.1.00.B	23A.1.00.B
		●	6-12 В пер./пост.	13A.1.00.J	23A.1.00.J	

Типы / цвет накладок:

КОРОТКАЯ

01 Серый
61 Нерж.ст.
66 Нерж.ст.

КОРПУС

80 Серый
81 Серый
84 Серый
Хром
Латунь

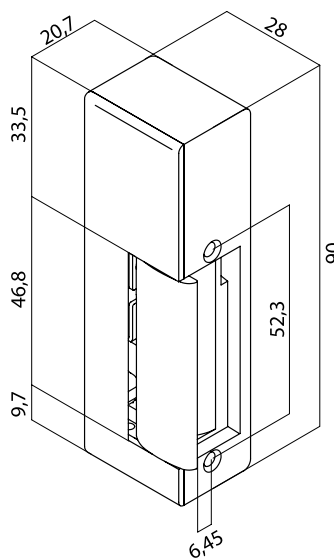
ДЛИННАЯ

03 Серый | Кор.
04 Серый | Кор.
05 Серый | Кор.
20 Нерж.ст.
21 Нерж.ст.
43 Нерж.ст.
63 Нерж.ст.
64 Нерж.ст.
65 Нерж.ст.
67 Нерж.ст.
73 Нерж.ст.
74 Нерж.ст.
C63 Нерж.ст.
C64 Нерж.ст.
C65 Нерж.ст.
D3 Серый | Кор.
D4 Серый | Кор.

УГЛОВАЯ

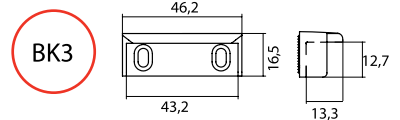
08 Кор.
09 Кор.
10 Кор.
11 Кор.
12 Кор.
13 Кор.
14 Кор.
15 Кор.
16 Кор.
17 Кор.

Габариты:

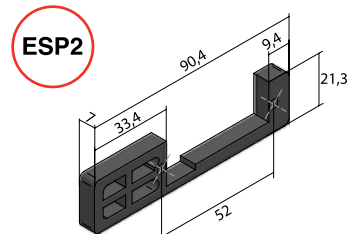


Варианты запирающей планки:

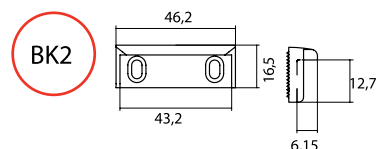
Глубоко расположенная запирающая планка
Поставляется по запросу



Комплект регулировочных прокладок для BK3



Неглубоко расположенная запирающая планка
Поставляется по запросу



Нерж.ст. - Нержавеющая сталь

Кор. - Коричневый

СИММЕТРИЧНЫЕ

Серия 3

Симметричные электромеханические защелки наиболее широко востребованы на рынке. Эта серия оснащена переставляемым корпусом с возможностью регулировки положения запирающей планки.

Модели, работающие от сети постоянного тока, оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении. Новая модель симметричной защелки оснащена соленоидом, рассчитанным на разные диапазоны входных напряжений, 12 В пер./пост. или 24 В пер./пост., для переключения которых используется один единственный DIP-переключатель

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 400 кг
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: Zamak
- Материал запирающей планки: Zamak
Регулировка запирающей планки: 3 мм
Глубина расположения запирающей планки: 5,4 мм
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Типы соленоидов:

- **B** 8-14 В пер./пост. <1 мин.
(14 Ом, 0.68А при 12 В пер.)
- **J** 5-12 В пер./пост. <1 мин.
(8 Ом, 0.9А при 9 В пер.)
- **E** 12 В пост. ∞
(50 Ом, 0.25А)
- **F** 24 В пост. ∞
(185 Ом, 0.12А)

DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
ДИАПАЗОНА ВХОДНЫХ
НАПРЯЖЕНИЙ



12 В пер./пост.



24 В пер./пост.



W Диапазон входных напряжений:

12 В пер. <1 мин. (35 Ом, 0.25А)

24 В пер. <1 мин. (140 Ом, 0.12А)

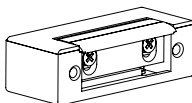
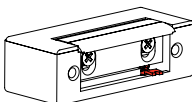
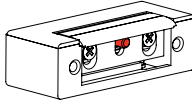
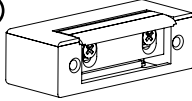
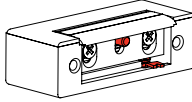
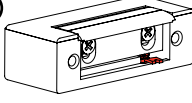
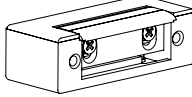
12 В пост. ∞ (35 Ом, 0.35А)

24 В пост. ∞ (140 Ом, 0.18А)

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- **D** 24 В пер./пост. < 1 мин.
- **T3** 8 В пост. ∞

Особенности моделей:

		С регулировкой запирающей планки	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение модели <small>выберите накладку</small>
	Нормально закрытая	●	●		8-14 В пер./пост.	30.1.00.B
		●	●		5-12 В пер./пост.	30.1.00.J
		●	●	●	12 В пост.	30.1.00.E
		●	●	●	24 В пост.	30.1.00.F
	Нормально закрытая с механической разблокировкой	●	●		12/24 В пер./пост.	31.1.00.W NEW
		●	●		8-14 В пер./пост.	31.1.00.B
		●	●		5-12 В пер./пост.	31.1.00.J
		●	●	●	12 В пост.	31.1.00.E
	С фиксацией открывания	●	●		24 В пост.	31.1.00.F
		●	●	●	12/24 В пер./пост.	31.1.00.W NEW
		●	●		8-14 В пер./пост.	32.1.00.B
		●	●		5-12 В пер./пост.	32.1.00.J
	Со встроенным механизмом и фиксацией открывания	●	●		12 В пост.	32.1.00.E
		●	●	●	8-14 В пер./пост.	32A.1.00.B
		●	●	●	6-12 В пер./пост.	32A.1.00.J
	С фиксацией открывания и механической разблокировкой	●	●		8-14 В пер./пост.	33.1.00.B
		●	●	●	5-12 В пер./пост.	33.1.00.J
		●	●	●	12 В пост.	33.1.00.E
	Со встроенным механизмом, фиксацией открывания и механической разблокировкой	●	●		9-14 В пер./пост.	33A.1.00.B
		●	●	●	6-12 В пер./пост.	33A.1.00.J
	Нормально открытая	●	●	●	12 В пост.	34.1.00.E
		●	●	●	24 В пост.	34.1.00.F
		●	●	●	12/24 В пер./пост.	34.1.00.W NEW

Типы / цвет накладок:

КОРОТКАЯ

01 Серый
02 Серый
61 Нерж. ст.
62 Нерж. ст.
66 Нерж. ст.
92 Нерж. ст.

КОРПУС

81 Серый
84 Серый
Хром
Латунь

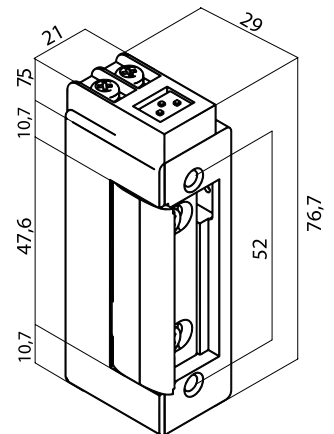
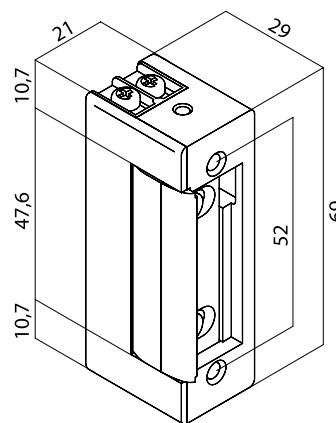
ДЛИННАЯ

04 Серый|Кор.
05 Серый|Кор.
20 Нерж. ст.
21 Нерж. ст.
64 Нерж. ст.
65 Нерж. ст.
71 Нерж. ст.
73 Нерж. ст.
74 Нерж. ст.
С64 Нерж. ст.
С65 Нерж. ст.
D4 Серый|Кор.

УГЛОВАЯ

08 Кор.
09 Кор.
12 Кор.
13 Кор.
16 Кор.
17 Кор.

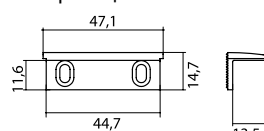
Габариты:



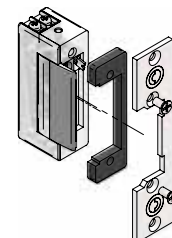
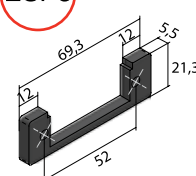
Варианты запирающей планки:

SK3

Глубоко расположенная запирающая планка



ESP3



Нерж.ст. - Нержавеющая сталь

Кор. - Коричневый

МИНИАТЮРНЫЕ

Серия 5

Электромеханические защелки этой серии оснащены переставляемым корпусом минимальной толщины (всего 16 мм) и являются одними из самых миниатюрных защелок на рынке. Они отлично сочетаются с узкими профилями из алюминия, дерева и ПВХ. Сочетание небольших габаритов и высокого предела прочности позволяет устанавливать защелки этой серии практически с любыми замками.

Благодаря использованию поворотной, а не откидной конструкции запирающей планки не требуется вырезать под нее отверстие в профиле дверной коробки.

Все модели оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 500 кг
- Усилие на отрыв: 45 Нм
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: Zamak
- Материал запирающей планки: Zamak
Регулировка запирающей планки: 2 мм
Глубина расположения запирающей планки: 5,4 мм
- Запатентованная система фиксации открывания
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Типы соленоидов:

- | | |
|--|---|
| ● 9 -16 В пер./пост. < 1 мин.
(15.5 Ом, 0.6А при 12 В пер.) | ● 6 -12 В пер./пост. < 1 мин.
(8.5 Ом, 0.84А при 9 В пер.) |
| ● 12 В пост. ∞
(42 Ом, 0.27А) | ● 24 В пост. ∞
(192 Ом, 0.12А) |

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- **24 В пер./пост. < 1 мин.**



Особенности моделей:

		С регулировкой запирающей планки	Реверсивность	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение модели <small>выберите накладку</small>
	Нормально закрытая	●	●	●	●	9-16 В пер./пост.	50.1.00.B
		●	●	●	●	6-12 В пер./пост.	50.1.00.J
		●	●	●	●	12 В пост.	50.1.00.E
		●	●	●	●	24 В пост.	50.1.00.F
	Нормально закрытая с механической разблокировкой	●	●	●	●	9-16 В пер./пост.	51.1.00.B
		●	●	●	●	6-12 В пер./пост.	51.1.00.J
		●	●	●	●	12 В пост.	51.1.00.E
		●	●	●	●	24 В пост.	51.1.00.F
	С фиксацией открывания	●	●	●	●	9-16 В пер./пост.	52.1.00.B
		●	●	●	●	6-12 В пер./пост.	52.1.00.J
	С фиксацией открывания и механической разблокировкой	●	●	●	●	9-16 В пер./пост.	53.1.00.B
		●	●	●	●	6-12 В пер./пост.	53.1.00.J
	Нормально открытая	●	●	●	●	12 В пост.	54.1.00.E
		●	●	●	●	24 В пост.	54.1.00.F
	Нормально закрытая с сенсором	●	●	●	●	9-16 В пер./пост.	56.1.00.B
		●	●	●	●	6-12 В пер./пост.	56.1.00.J
		●	●	●	●	12 В пост.	56.1.00.E
		●	●	●	●	24 В пост.	56.1.00.F
	Нормально открытая с сенсором	●	●	●	●	12 В пост.	58.1.00.E
		●	●	●	●	24 В пост.	58.1.00.F

Возможности сенсора

	Интенсивность	Контактное сопротивление	Изоляционное сопротивление	Рабочая температура
Микропереключатель S1	1А / 125В пер. 0,5А / 30В пост.	50 МОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C – 65°C

Типы / цвет накладок:

КОРПУС

27 Нерж. ст.
28 Нерж. ст.

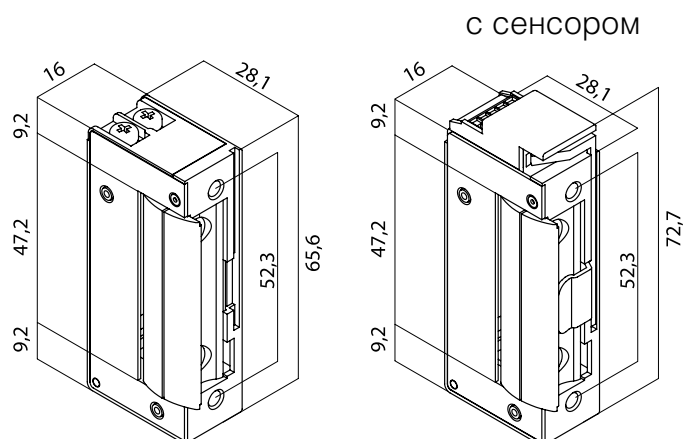
ДЛИННАЯ

22 Нерж. ст.
23 Нерж. ст.
26 Нерж. ст.
29 Нерж. ст.
30 Нерж. ст.

УГЛОВАЯ

24 Нерж. ст.
25 Нерж. ст.

Габариты:



IP54

ВЛАГО- ЗАЩИЩЕННЫЕ

Серия 7R & 7L

Влагозащищенные защелки предназначены для наружной установки, особенно в местах с высоким содержанием влаги или пыли. Загнутая форма основания корпуса позволяет устанавливать замки с расстоянием между запирающей планкой защелки и первым ригелем замка не более 5 мм. В моделях с сенсором используется электромагнитный принцип работы датчика и запатентованная изготовителем система изоляции блока герконового реле.

Модели, работающие от сети постоянного тока, оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении и выпускаются в исполнении для право- и левосторонних дверей.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 500 кг
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: Zamak
- Материал запирающей планки: Zamak
Глубина расположения запирающей планки: 8,81 мм
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

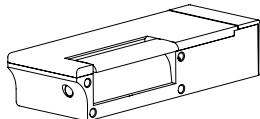
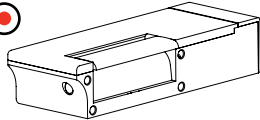
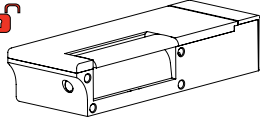
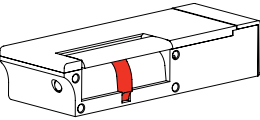
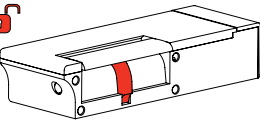

Сертификаты:

IP 54 (защита от пыли и брызг)

Типы соленоидов:

- | | | |
|--|---|--|
| L 8 -14 В пер./пост. < 1 мин.
(20 Ом, 0.48А при 12 В пер.) | M 12 В пост. ∞
(70 Ом, 0.17А) | N 24 В пост. ∞
(240 Ом, 0.10А) |
|--|---|--|

Особенности моделей:

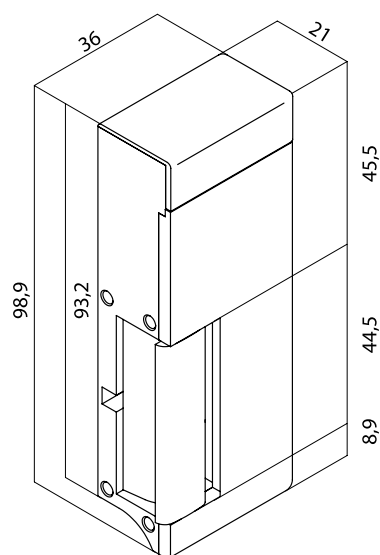
	Без регулировки запирающей планки	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение Правая (DIN) выберите накладку	Обозначение Левая (DIN) выберите накладку
 <p>Нормально закрытая</p>	●	●		8-14 В пер./пост.	7R0.4.00.L	7L0.4.00.L
	●		●	12 В пост.	7R0.4.00.M	7L0.4.00.M
	●		●	24 В пост.	7R0.4.00.N	7L0.4.00.N
 <p>Со встроенным механизмом и фиксацией открывания</p>	●	●		9-14 В пер./пост.	7R2A.4.00.L	7L2A.4.00.L
 <p>Нормально открытая</p>	●		●	12 В пост.	7R4.4.00.M	7L4.4.00.M
	●		●	24 В пост.	7R4.4.00.N	7L4.4.00.N
 <p>Нормально закрытая с сенсором</p>	●	●		8-14 В пер./пост.	7R6.4.00.L	7L6.4.00.L
	●		●	12 В пост.	7R6.4.00.M	7L6.4.00.M
	●		●	24 В пост.	7R6.4.00.N	7L6.4.00.N
 <p>Нормально открытая с сенсором</p>	●		●	12 В пост.	7R8.4.00.M	7L8.4.00.M
	●		●	24 В пост.	7R8.4.00.N	7L8.4.00.N
 <p>Провод</p>	Макс. напряжение		100 В пост.			
	Макс. ток		0,3 А			
	Макс. мощность		3 W			

Типы / цвет накладок:

КОРОТКАЯ
76 Нерж. ст.

ДЛИННАЯ
68 Нерж. ст.
69 Нерж. ст.
75 Нерж. ст.

Габариты:



ДЛЯ АВАРИЙНЫХ ВЫХОДОВ

Серия 4

Защелки данного типа предназначены для установки на аварийные выходы, оснащенные системами антипаника, с доступом в помещение по команде СКУД

Идеально подходят для решения задач с повышенными требованиями по надежности и безопасности, традиционно подключаются к противопожарным системам.

Модели, работающие от сети постоянного тока, оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 700 кг
- Усилие на отрыв: 45 Нм
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: Zamak
- Материал запирающей планки: Zamak
Глубина расположения запирающей планки: 9,59 мм
- Запатентованная система крепления соленоида
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Типы соленоидов:

- | | |
|--|---|
| B 8 -14 В пер./пост. < 1 мин.
(20 Ом, 0.48А при 12 В пер.) | J 12 В пост. ∞
(70 Ом, 0.17А) |
| E 24 В пост. ∞
(240 Ом, 0.10А) | F 12 В пост. ∞
(54 Ом, 0.22А) |

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- D** 24 В пер./пост. < 1 мин.



Особенности моделей:

Изображение	Описание	Без			Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение модели <small>выберите корпус</small>
		Симметричная реверсивность	регулировки запирающей планки	Боковая нагрузка			
	Нормально закрытая	●	●	●		8-14 В пер./пост.	40.6.00.L
		●	●		●	12 В пост.	40.6.00.M
		●	●		●	24 В пост.	40.6.00.N
	Со встроенным механизмом и фиксацией открывания	●	●	●		9-14 В пер./пост.	42A.6.00.L
	Нормально открытая	●	●		●	12 В пост.	44.6.00.M
		●	●		●	24 В пост.	44.6.00.N
	Нормально закрытая с сенсором	●	●	●		8-14 В пер./пост.	46.6.00.L
		●	●		●	12 В пост.	46.6.00.M
		●	●		●	24 В пост.	46.6.00.N
	Нормально закрытая с двумя сенсорами	●	●		●	12 В пост.	47.6.00.P
		●	●		●	24 В пост.	47.6.00.N
	Нормально открытая с сенсором	●	●		●	12 В пост.	48.6.00.M
		●	●		●	24 В пост.	48.6.00.N
	Нормально открытая с двумя сенсорами	●	●		●	12 В пост.	49.6.00.P
		●	●		●	24 В пост.	49.6.00.N

Возможности сенсора

		Интенсивность	Контактное сопротивление	Изоляционное сопротивление	Рабочая температура
Микропереключатель S1		1A / 125В пер. 0,5A / 30В пост.	50 мОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C – 65°C
Микропереключатель S2	IP40	0,5A / 30В пост.	30 мОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C – 70°C

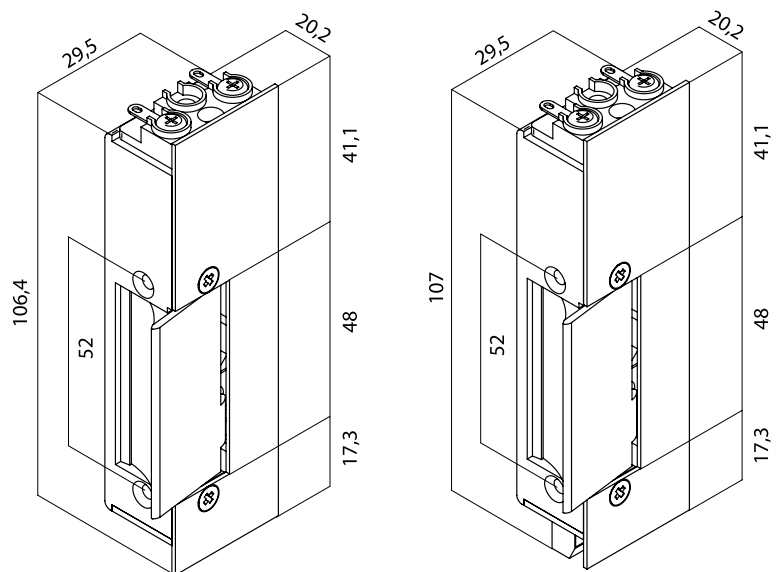
Типы / цвет накладок:

82 Черный

86В Черный + Усиленное основание + С86

86С Хром + Усиленное основание + С86

Габариты:



с двойным сенсором

ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ

Серия 4R & 4L

Электромеханические защелки повышенной надежности предназначены для дверей, на которые установлены системы контроля и управления доступом (СКУД), а также дверей с высокой степенью защиты.

Упрочненный корпус защелки изготовлен из сплава Замак, обладающего повышенной стойкостью к коррозии. Запирающая планка фиксируется в четырех опорных точках.

Модели, работающие от сети постоянного тока, оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении и выпускаются в исполнении для право- и левосторонних дверей.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 700 кг
- Усилие на отрыв: 45 Нм
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: упрочненный сплав Zamac
- Материал запирающей планки: сталь
Глубина расположения запирающей планки: 9,48 мм
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Типы соленоидов:

- | | |
|--|---|
| L 8 -14 В пер./пост. < 1 мин.
(20 Ом, 0.48А при 12 В пер.) | M 12 В пост. ∞
(70 Ом, 0.17А) |
| N 24 В пост. ∞
(240 Ом, 0.10 А) | P 12 В пост. ∞
(54 Ом, 0.22А) |

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- **D** 24 В пер./пост. < 1 мин.



Особенности моделей:

		Без регулировки запирающей планки	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение	
						Правая (DIN) выберите накладку	Левая (DIN) выберите накладку
	Нормально закрытая	●	●		8-14 В пер./пост.	4R0.4.00.L	4L0.4.00.L
		●		●	12 В пост.	4R0.4.00.M	4L0.4.00.M
		●		●	24 В пост.	4R0.4.00.N	4L0.4.00.N
	Со встроенным механизмом и фиксацией открывания	●	●		9-14 В пер./пост.	4R2A.4.00.L	4L2A.4.00.L
	Нормально открытая	●		●	12 В пост.	4R4.4.00.M	4L4.4.00.M
		●		●	24 В пост.	4R4.4.00.N	4L4.4.00.N
	Нормально закрытая с сенсором	●	●		8-14 В пер./пост.	4R6.4.00.L	4L6.4.00.L
		●		●	12 В пост.	4R6.4.00.M	4L6.4.00.M
		●		●	24 В пост.	4R6.4.00.N	4L6.4.00.N
	Нормально закрытая с двумя сенсорами	●		●	12 В пост.		47.4.00.P
		●		●	24 В пост.		47.4.00.N
	Нормально открытая с сенсором	●		●	12 В пост.	4R8.4.00.M	4L8.4.00.M
		●		●	24 В пост.	4R8.4.00.N	4L8.4.00.N
	Нормально открытая с двумя сенсорами	●		●	12 В пост.		49.4.00.P
		●		●	24 В пост.		49.4.00.N

Возможности сенсора

		Интенсивность	Контактное сопротивление	Изоляционное сопротивление	Рабочая температура
Микропереключатель S1		1А / 125В пер. 0,5А / 30В пост.	50 мОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C ~ 65°C
Микропереключатель S2	IP40	0,5А / 30В пост.	30 мОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C ~ 70°C

Типы / цвет накладок:

КОРОТКАЯ

61 Нерж.ст.
66 Нерж.ст.

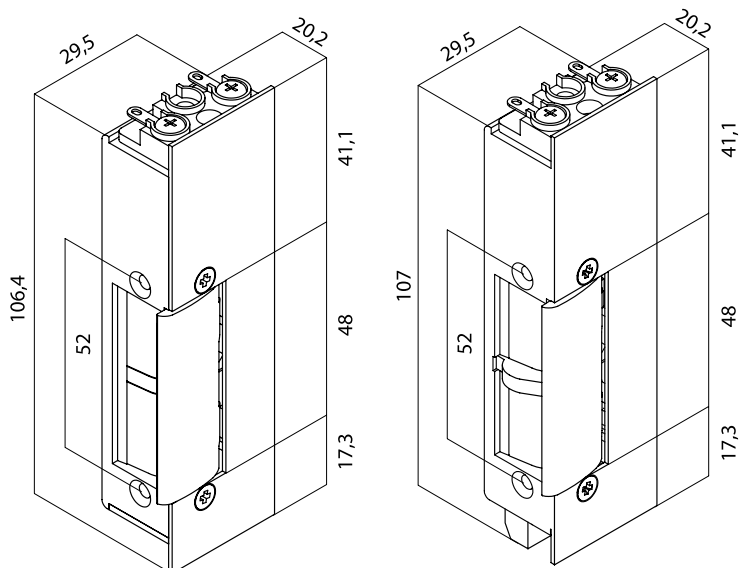
ДЛИННАЯ

43 Нерж.ст.
67 Нерж.ст.
71 Нерж.ст.

УГЛОВАЯ

16 Кор.
17 Кор.
45 Кор.
48 Кор.
49 Нерж.ст.
50 Нерж.ст.

Габариты:



С двойным сенсором

Нерж.ст. - Нержавеющая сталь

Кор. - Коричневый

ВЫСОКОПРОЧНЫЕ

Серия 25

Высоконадежные электромеханические защелки данной серии считаются одними из самых компактных и самых прочных среди представленных на рынке и идеально подходят для систем с повышенными требованиями к эксплуатационным характеристикам.

Эта серия оснащена переставляемым корпусом с возможностью регулировки положения запирающей планки. Благодаря использованию поворотной, а не откидной конструкции запирающей планки не требуется вырезать под нее отверстие в профиле дверной коробки.

Все модели оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку стандартных дверей при низком энергопотреблении.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 1000 кг
- Усилие на отрыв: 95 Нм
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: сталь
- Материал запирающей планки: нержавеющая сталь
Регулировка запирающей планки: 3 мм
Глубина расположения запирающей планки: 6 мм
- Новая система фиксации открывания
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Типы соленоидов:

- | | |
|---|--|
| L 8 -14 В пер./пост. < 1 мин.
(14 Ом, 0.68 А при 12 В пер.) | M 5-12 В пер./пост. < 1 мин.
(8 Ом, 0.9А при 9 В пер.) |
| N 12 В пост. ∞
(50 Ом, 0.25 А) | P 24 В пост. ∞
(185 Ом, 0.12А) |



Особенности моделей:

		С регулировкой запирающей планки	Ревёрсивность	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение модели <small>выберите корпус</small>
	Нормально закрытая	●	●	●	●	8-14 В пер./пост.	250.1.00.B
		●	●	●	●	5-12 В пер./пост.	250.1.00.J
		●	●		●	12 В пост.	250.1.00.E
		●	●		●	24 В пост.	250.1.00.F
	С фиксацией открывания	●	●	●	●	8-14 В пер./пост.	252.1.00.B
		●	●		●	5-12 В пер./пост.	252.1.00.J
	Нормально открытая	●	●		●	12 В пост.	254.1.00.E
		●	●		●	24 В пост.	254.1.00.F
	Нормально закрытая с сенсором	●	●	●	●	8-14 В пер./пост.	256.1.00.B
		●	●	●	●	5-12 В пер./пост.	256.1.00.J
		●	●		●	12 В пост.	256.1.00.E
		●	●		●	24 В пост.	256.1.00.F
	Нормально открытая с сенсором	●	●		●	12 В пост.	258.1.00.E
		●	●		●	24 В пост.	258.1.00.F

Возможности сенсора

		Интенсивность	Контактное сопротивление	Изоляционное сопротивление	Рабочая температура
Микропереключатель S3	IEC IP67 исключая the terminal	0,1А/125 В пер. 2А/12В пост.	100 мОм максимум	100Мом минимум (при 500В пост.)	-40°C ~ 85°C

Типы / цвет накладок:

КОРОТКАЯ

61 Нерж.ст.
66 Нерж.ст.
92 Нерж.ст.

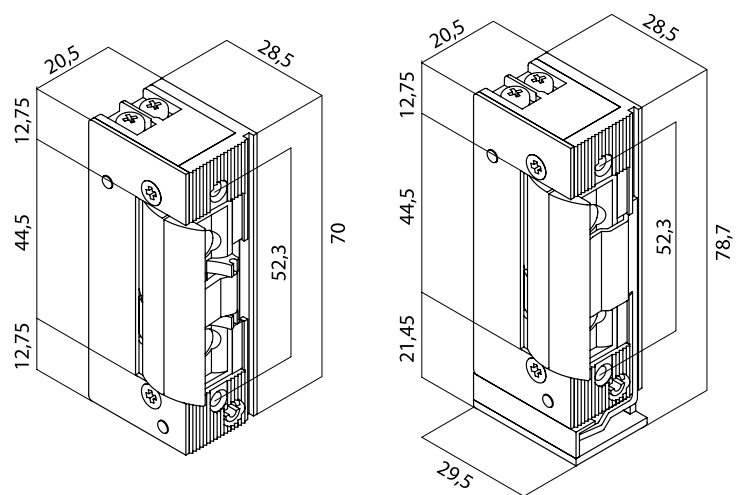
ДЛИННАЯ

43 Нерж.ст.
63 Нерж.ст.
67 Нерж.ст.
71 Нерж.ст.
С63 Нерж.ст.

УГЛОВАЯ

16 Кор.
17 Кор.
45 Кор.
48 Кор.
49 Нерж.ст.
50 Нерж.ст.

Габариты:



С сенсором

Нерж.ст. - Нержавеющая сталь

Кор. - Коричневый

ОГНЕСТОЙКИЕ

Серия 24R и 24L

Электрозашелки данного типа предназначены для противопожарных дверей, выдерживающих температуру выше 1100°C в течение 120 минут.

Модели, работающие от сети постоянного тока, оснащены электронной системой защиты во избежание повреждения СКУД. Кроме того, симметричная конструкция упрощает процесс установки, так как не требует соблюдения определенной полярности при подключении проводов.

Отличаясь друг от друга разнообразным набором функций и требованиями к параметрам сети питания, модели данной серии обеспечивают быструю разблокировку противопожарных дверей при низком энергопотреблении и выпускаются в исполнении для право- и левосторонних дверей.

Технические характеристики:

- Ресурс: более 300 000 циклов
(с боковой нагрузкой 12 кг при переменном токе)
Макс. боковая нагрузка при переменном токе: 16 кг
Макс. боковая нагрузка при постоянном токе: 1 кг
- Порог разрушения: 1000 кг
- Усилие на отрыв: 45 Нм
- Диапазон рабочих температур: -15°C /+40°C
- Материал корпуса: сталь
- Материал запирающей планки: сталь
Глубина расположения запирающей планки: 9,48 мм
- Гарантия: 3 года
- Соответствует 2004/108/CE (EN 55014)
- Стойкость к коррозии согласно UNI ISO 9227

Сертификаты:

- UNE EN 1634-1, FR-120

Типы соленоидов:

- | | |
|---|---|
| L 8 -14 В пер./пост. < 1 мин.
(20 Ом, 0.48 А при 12 В пер.) | M 12 В пост. ∞
(70 Ом, 0.17А) |
| N 24 В пост. ∞
(240 Ом, 0.10 А) | P 12 В пост. ∞
(54 Ом, 0.22А) |

Нестандартные соленоиды, поставляемые по запросу:

- **D** 24 В пер./пост. < 1 мин.



Особенности моделей:

		Без регуливки запирающей планки	Боковая нагрузка	Электронная защита	Напряжение питания	Обозначение Правая (DIN) выберите накладку	Обозначение Левая (DIN) выберите накладку
	Нормально закрытая	●	●		8-14 В пер./пост.	24R0.4.00.L	24L0.4.00.L
		●		●	12 В пост.	24R0.4.00.M	24L0.4.00.M
		●		●	24 В пост.	24R0.4.00.N	24L0.4.00.N
	Нормально открытая	●		●	12 В пост.	24R4.4.00.P	24L4.4.00.P
		●		●	24 В пост.	24R4.4.00.N	24L4.4.00.N
	Нормально закрытая с сенсором	●	●		8-14 В пер./пост.	24R6.4.00.L	24L6.4.00.L
		●		●	12 В пост.	24R6.4.00.M	24L6.4.00.M
		●		●	24 В пост.	24R6.4.00.N	24L6.4.00.N
	Нормально открытая с сенсором	●		●	12 В пост.	24R8.4.00.P	24L8.4.00.P
		●		●	24 В пост.	24R8.4.00.N	24L8.4.00.N

Возможности сенсора:

	Интенсивность	Контактное сопротивление	Изоляционное сопротивление	Рабочая температура
Микропереключатель S1	1А / 125В пер. 0,5А / 30В пост.	50 мОм максимум	100 МОм минимум (при 500В пост.)	-25°C – 65°C

Типы / цвет накладок:

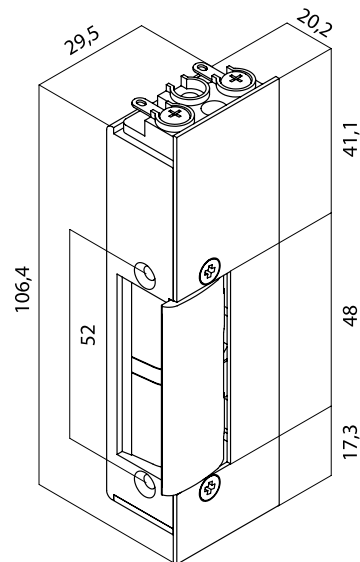
КОРОТКАЯ

61 Нерж.ст.
66 Нерж.ст.

ДЛИННАЯ

43 Нерж.ст.
67 Нерж.ст.
71 Нерж.ст.

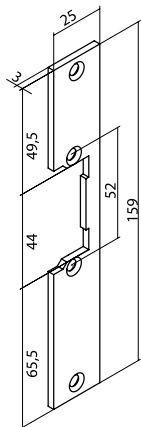
Габариты:



НАКЛАДКИ

Тип	Накладка	Цвет	Реверсивность		СТАНДАРТНЫЕ	СИММЕТРИЧНЫЕ	МИНИАТЮРНЫЕ	ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ	ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	ВЛАГО-ЗАЩИЩЕННЫЕ	ОГНЕСТОЙКИЕ	ДЛЯ АВАРИЙНЫХ ВЫХОДОВ	
			Левая (DIN)	Правая (DIN)									
Короткая	01	Серый	•		•	•							
	02	Серый	•			•							
	27	Нерж. ст.	•				•						
	28	Нерж. ст.	•				•						
	61	Нерж. ст.	•		•	•		•	•		•		
	62	Нерж. ст.	•			•							
	66	Нерж. ст.	•		•			•	•		•		
	76	Нерж. ст.	•							•			
	92	Нерж. ст.	•				•		•				
Корпус	80	Серый	•		•								
	81	Серый	•		•	•							
	82	Черный	•									•	
	84	Серый Хром Латунь	•		•	•							
	86	Черный Хром	•									•	
С86 (6 аксессуаров для вих 86)													
Длинная	03	Серый Кор.	•		•							•	
	04	Серый Кор.	•		•	•							
	05	Серый Кор.	•		•	•							
	20	Нерж. ст.		•	•	•							
	21	Нерж. ст.		•	•	•							
	22	Нерж. ст.		•			•						
	23	Нерж. ст.		•			•						
	26	Нерж. ст.	•				•						
	29	Нерж. ст.	•				•						
	30	Нерж. ст.	•				•						
	38	Нерж. ст.	•										
	39	Нерж. ст.	•										
	43	Нерж. ст.	•		•			•	•		•		
	60	Нерж. ст.	•										
	63	Нерж. ст.	•		•				•				
	64	Нерж. ст.	•		•		•						
	65	Нерж. ст.	•		•		•						
	67	Нерж. ст.	•		•			•	•		•		
	68	Нерж. ст.	•							•			
	69	Нерж. ст.	•							•			
	70	Нерж. ст.	•										
	71	Нерж. ст.	•				•				•		
	73	Нерж. ст.		•	•		•						
	74	Нерж. ст.		•	•		•						
	75	Нерж. ст.	•							•			
	С63	Нерж. ст.	•		•					•			
	С64	Нерж. ст.	•		•		•						
	С65	Нерж. ст.	•		•		•						
	D3	Серый Кор.	•		•								
	D4	Серый Кор.	•		•		•						
	Угловая	08	Кор.		•	•	•						
		09	Кор.		•	•	•						
10		Кор.		•	•								
11		Кор.		•	•								
12		Кор.		•	•	•							
13		Кор.		•	•	•							
14		Кор.		•	•								
15		Кор.		•	•								
16		Кор.	•		•	•		•	•				
17		Кор.	•		•	•		•	•				
24		Нерж. ст.		•			•						
25		Нерж. ст.		•			•						
45		Кор.		•	•			•	•				
48		Кор.		•				•	•				
49		Нерж. ст.		•	•			•	•				
50	Нерж. ст.		•				•	•					

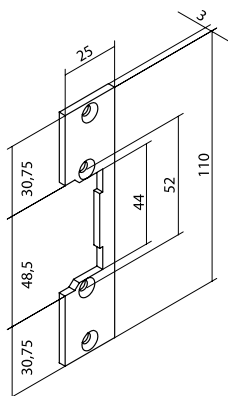
КОРОТКИЕ



Реверс.

01 Серый

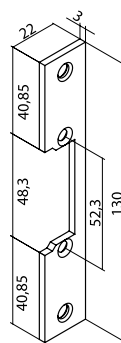
61 Нерж. ст.
3 мм



Реверс.

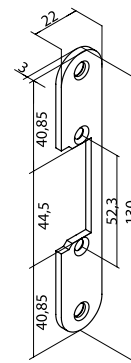
02 Серый

62 Нерж. ст.
3 мм



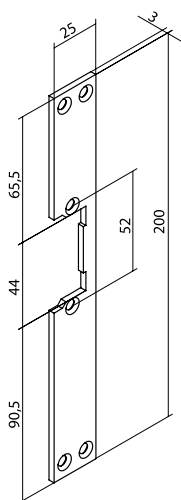
Реверс.

27 Нерж. ст.
3 мм



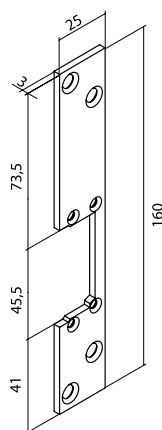
Реверс.

28 Нерж. ст.
3 мм



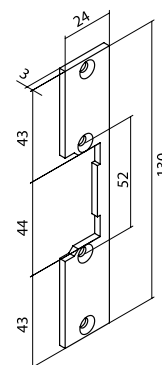
Реверс.

66 Нерж. ст.
3 мм



Реверс.

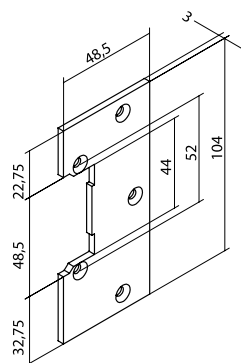
76 Нерж. ст.
3 мм



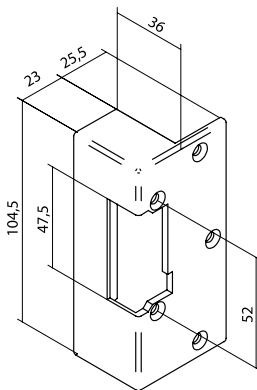
Реверс.

92 Нерж. ст.
3 мм

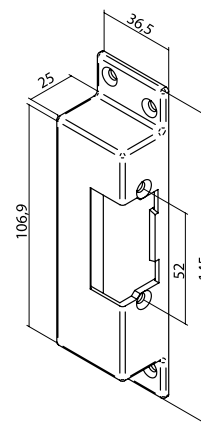
КОРПУС



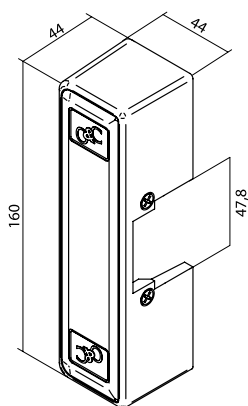
Реверс.
80 Серый



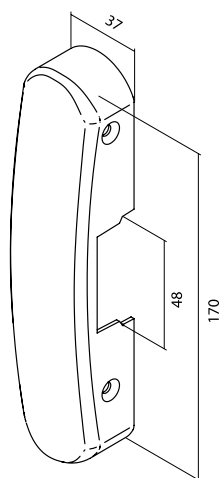
Реверс.
81 Серый



Реверс.
84 Серый
Хром
Латунь

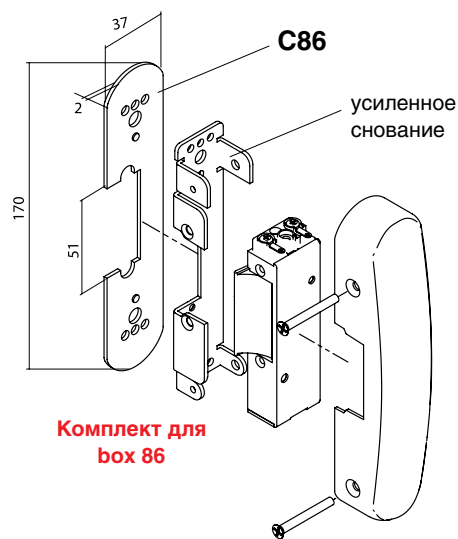


Реверс.
82 Серый

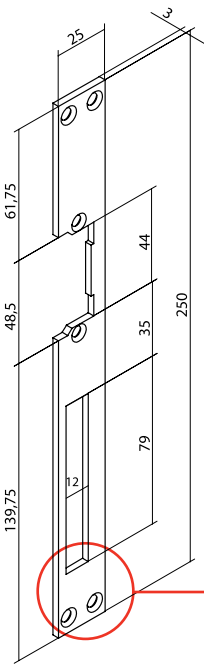


Реверс.
86 Черный +
Хром

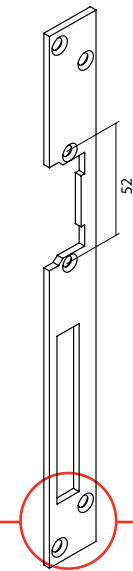
Усиленное
основание + C86



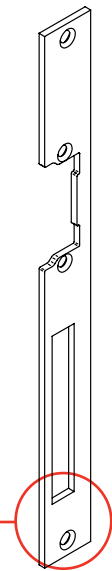
ДЛИННЫЕ



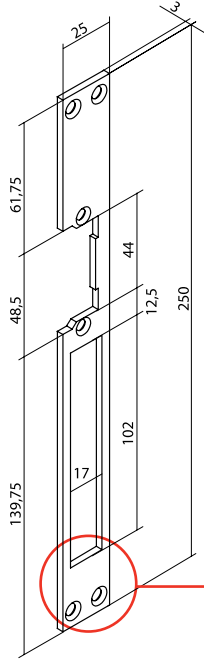
Реверс.
03 Серый Кор.



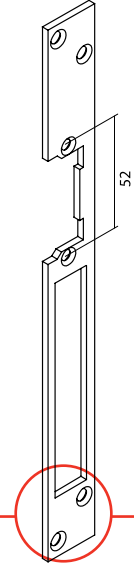
Реверс.
D3 Серый Кор.



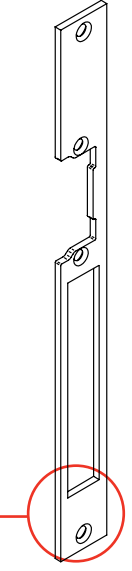
Реверс.
C63 Нерж. ст. 3 мм



Реверс.
04 Серый Кор.



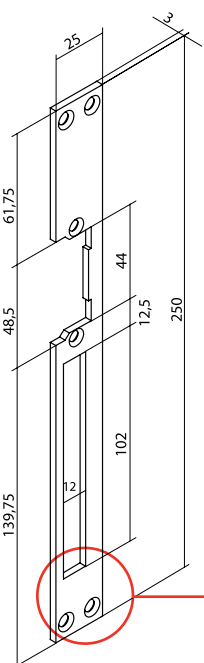
Реверс.
D4 Серый Кор.



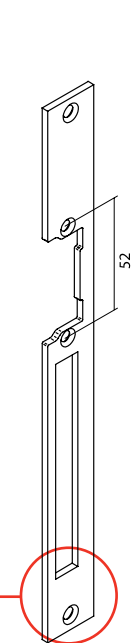
Реверс.
C64 Нерж. ст. 3 мм

63 Нерж. ст. 3 мм

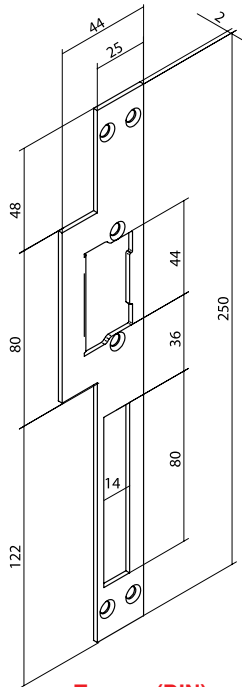
64 Нерж. ст. 3 мм



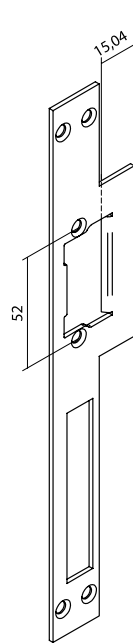
Реверс.
05 Серый Кор.



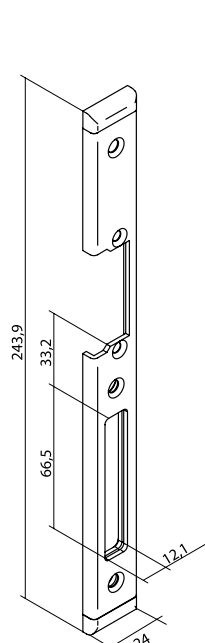
Реверс.
C65 Нерж. ст. 3 мм



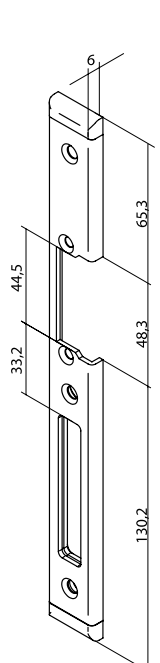
Правая (DIN)
20 Нерж. ст. 2 мм



Левая (DIN)
21 Нерж. ст. 2 мм



Правая (DIN)
22 Нерж. ст. 3 мм

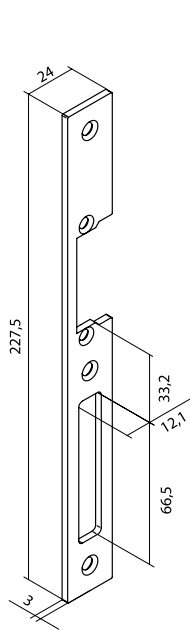


Левая (DIN)
23 Нерж. ст. 3 мм

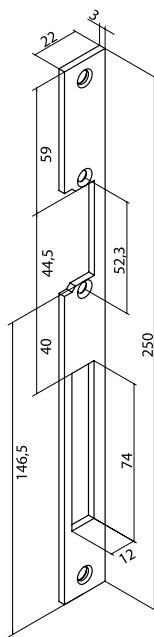
65 Нерж. ст. 3 мм

Нерж.ст. - Нержавеющая сталь
Кор. - Коричневый

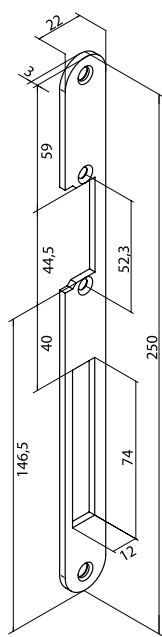
Электрозашелки



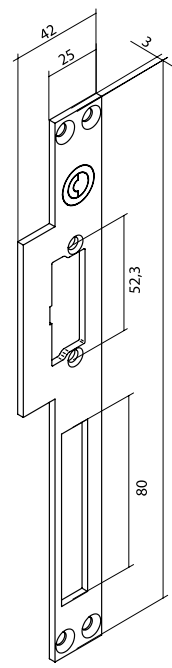
Реверс.
26 Нерж. ст.
 3 мм



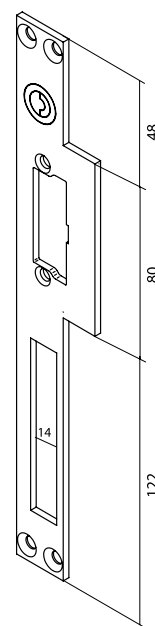
Реверс.
29 Нерж. ст.
 3 мм



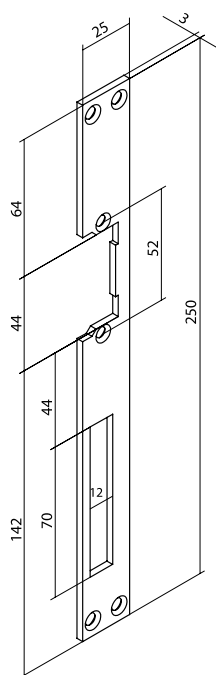
Реверс.
30 Нерж. ст.
 3 мм



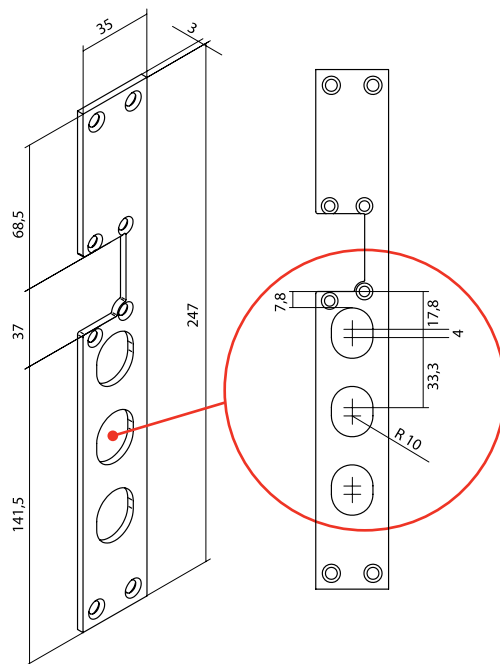
Правая (DIN)
38 Нерж. ст.
 3 мм



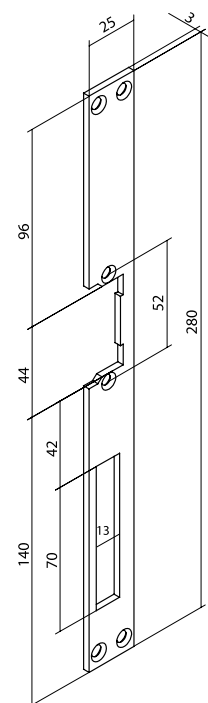
Левая (DIN)
39 Нерж. ст.
 3 мм



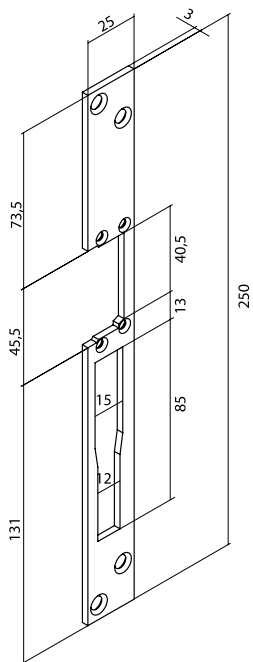
Реверс.
43 Нерж. ст.
 3 мм



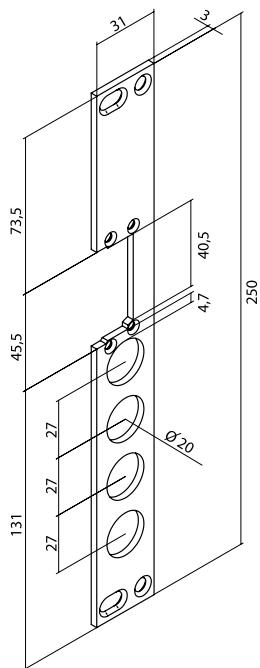
Реверс.
60 Нерж. ст.
 3 мм



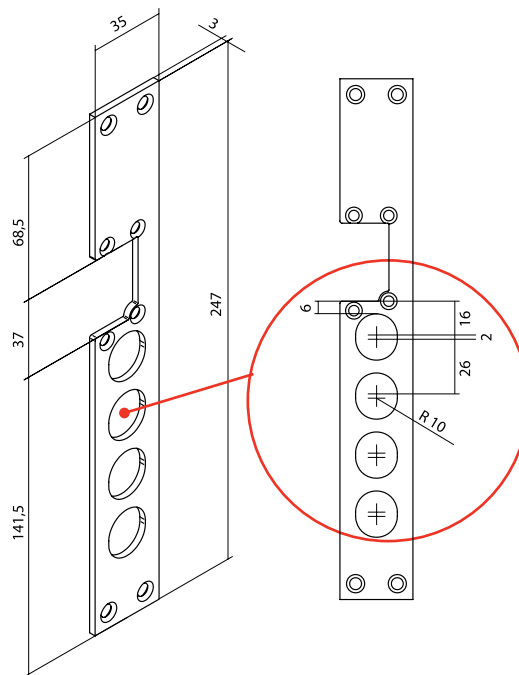
Реверс.
67 Нерж. ст.
 3 мм



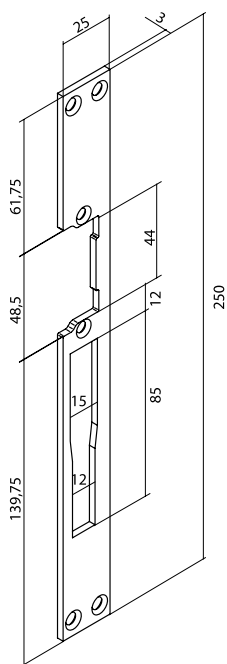
Реверс.
68 Нерж. ст.
 3 мм



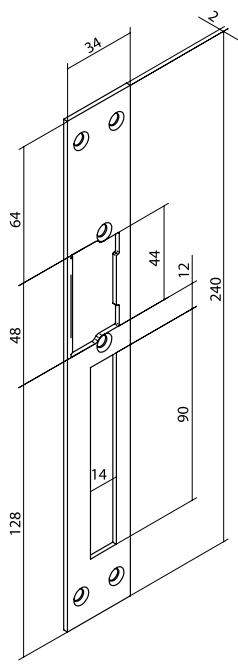
Реверс.
69 Нерж. ст.
 3 мм



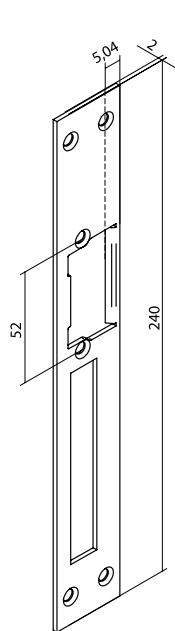
Реверс.
70 Нерж. ст.
 3 мм



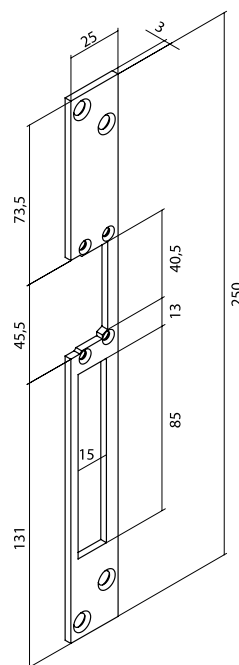
Реверс.
71 Нерж. ст.
 3 мм



Правая (DIN)
73 Нерж. ст.
 2 мм

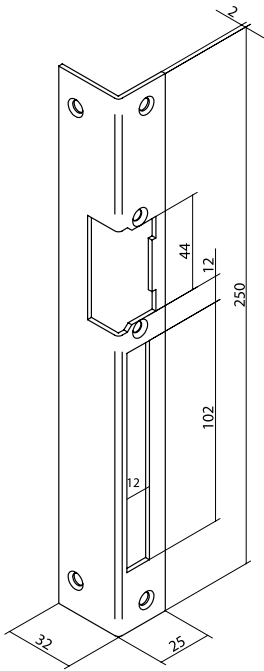


Левая (DIN)
74 Нерж. ст.
 2 мм

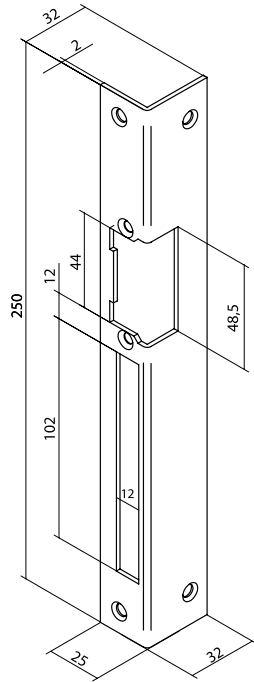


Реверс.
75 Нерж. ст.
 3 мм

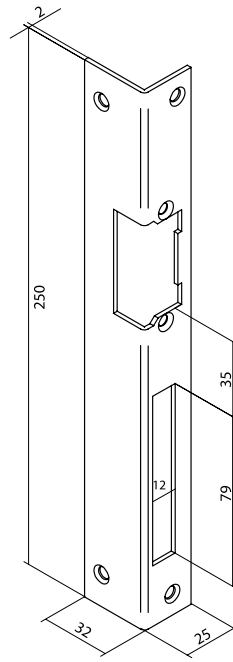
УГЛОВЫЕ



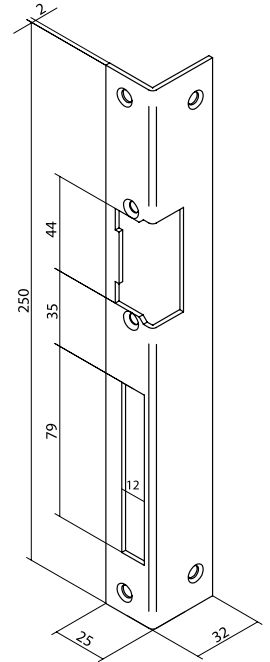
Правая (DIN)
08 Кор.



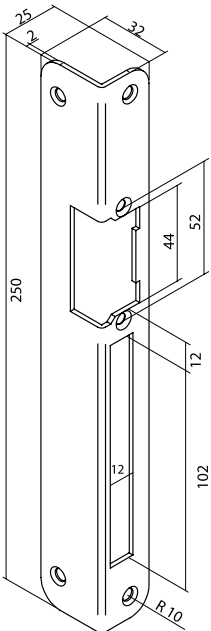
Левая (DIN)
09 Кор.



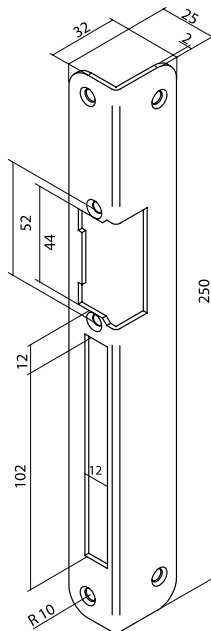
Правая (DIN)
10 Кор.



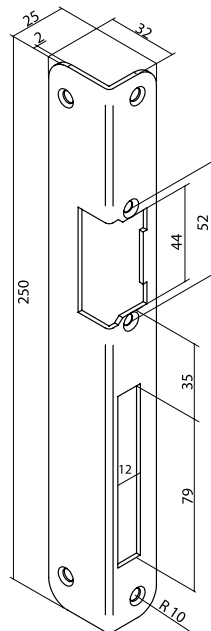
Левая (DIN)
11 Кор.



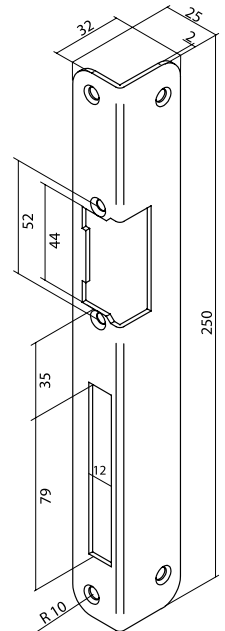
Правая (DIN)
12 Кор.



Левая (DIN)
13 Кор.

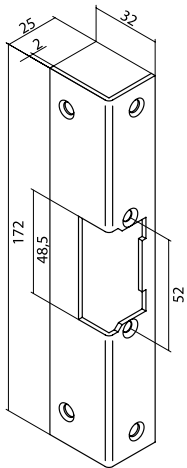


Правая (DIN)
14 Кор.

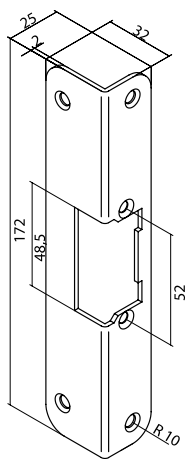


Левая (DIN)
15 Кор.

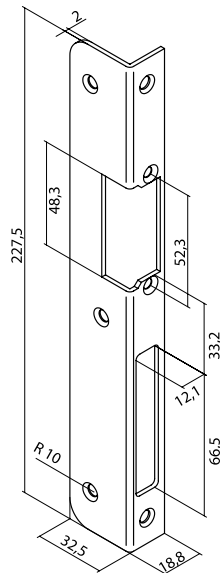
Нерж.ст. - Нержавеющая сталь
 Кор. - Коричневый



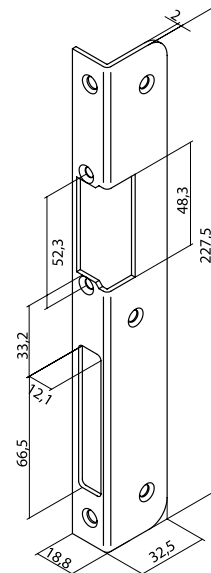
Реверс.
16 Кор.



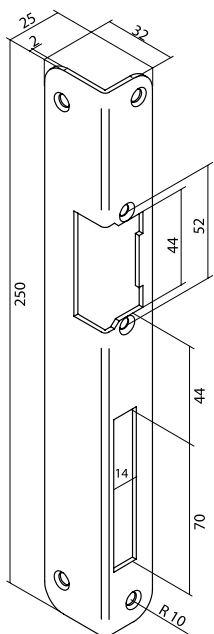
Реверс.
17 Кор.



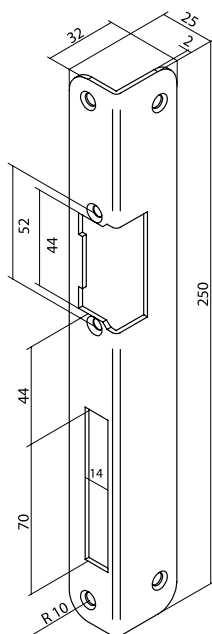
Правая (DIN)
24 Нерж. ст.
2 мм



Левая (DIN)
25 Нерж. ст.
2 мм



45 Кор.



48 Кор.

49 Нерж. ст.
2 мм

50 Нерж. ст.
2 мм

ЗАМЕНИТЕЛИ ЗАЩЕЛОК

Во время выполнения ремонтных и строительных работ вместо защелки рекомендуется поставить за накладку временный заменитель защелки. Установка заменителя поможет держать дверь закрытой и не допустить порчу или кражу дорогостоящей защелки.



CSR 001

Нерж.ст. - Нержавеющая сталь

Кор. - Коричневый

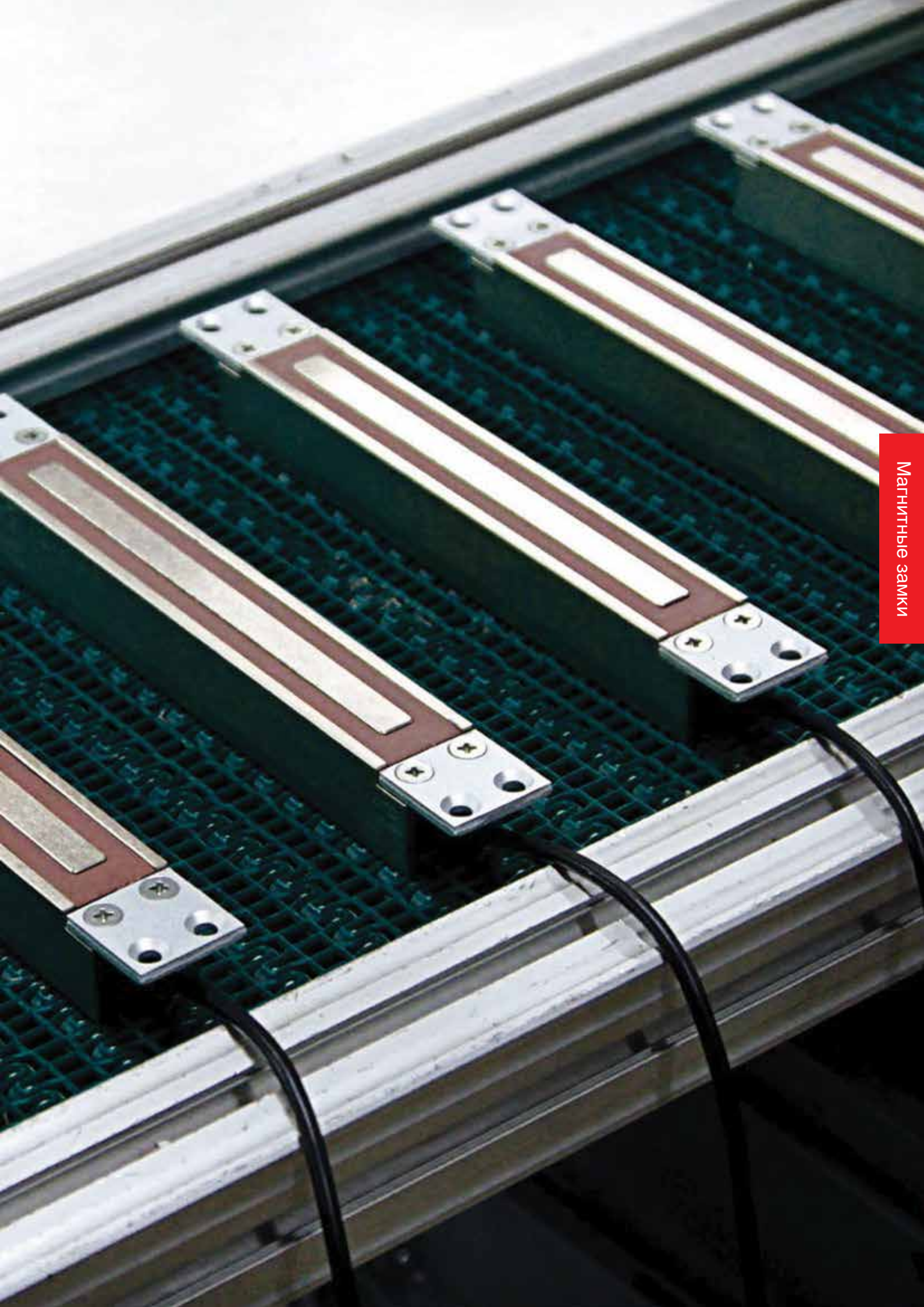
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

Электромагнитные замки приобретают все более высокую популярность среди установщиков замочных конструкций благодаря простоте установки, высокой прочности, надежности и стойкости.

Большой электромагнит крепится к дверной коробке, а якорь устанавливают на дверное полотно. Пока дверь закрыта, а на магнит подается напряжение, якорь надежно притягивается к магниту. Чтобы войти или выйти, необходимо разблокировать замок.

Электромагнитные замки компании O&C представлены в широчайшем ассортименте, способном удовлетворить любые нужды покупателей, и различаются по габаритам, напряжению питания, способу монтажа и силе удержания.





Магнитные замки

СЕРИЯ МЕХ



Стандартная конструкция замков данной серии отлично подходит для аварийных выходов и систем контроля и управления доступом (СКУД). В случае отключения питания все двери автоматически разблокируются, что позволяет посетителям спокойно покинуть помещение.

По способу крепления замки делятся на накладные и врезные, а широкий ассортимент крепежных кронштейнов обеспечивает простоту монтажа с любыми дверями и коробками.

Кроме того, система антивандальной защиты предохраняет от несанкционированного вмешательства, кражи или демонтажа.

Серия МЕХ 70 специально предназначена для малогабаритных конструкций, в том числе шкафов, горок, витрин, выдвижных ящиков и индивидуальных шкафчиков.

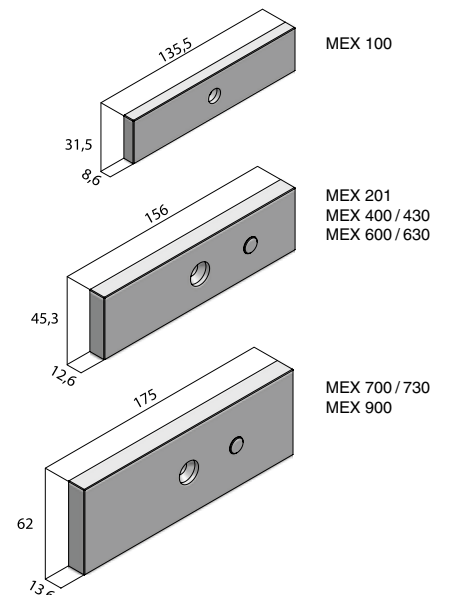
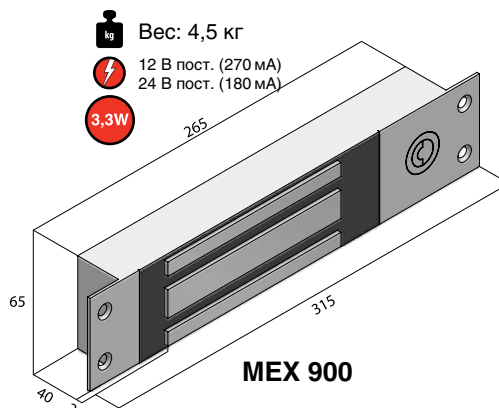
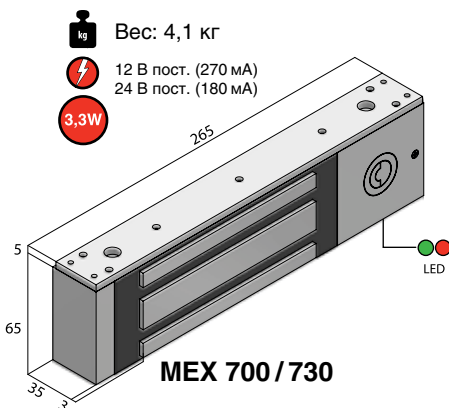
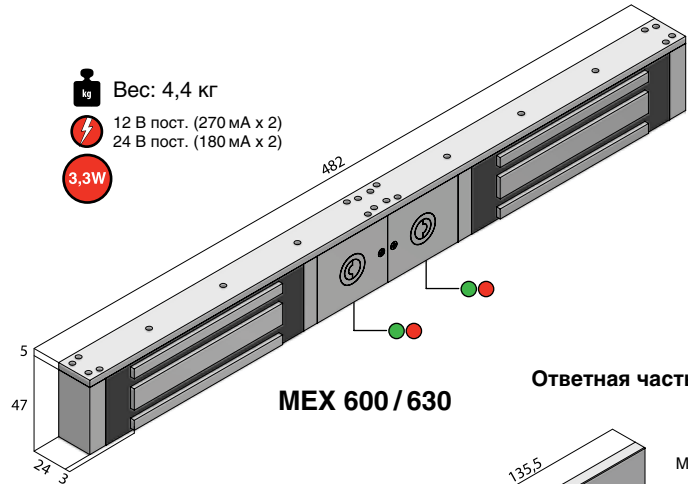
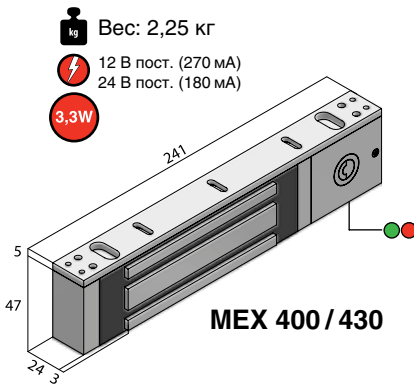
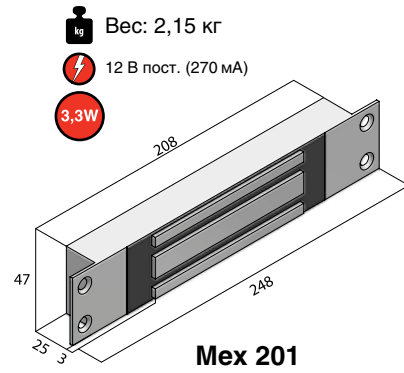
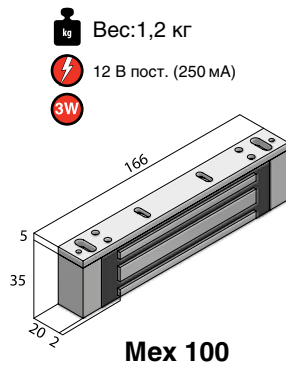
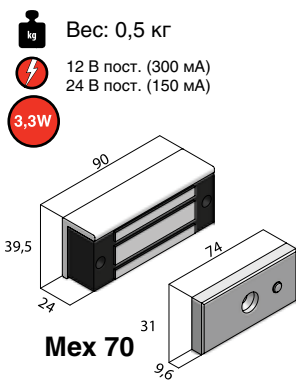
Технические характеристики:

- Два диапазона напряжения питания 12/24 В пост., 12 В пост. для моделей МЕХ 100 и МЕХ 201
- Геркон + светодиодный индикатор (открывания/закрывания)
- Низкое энергопотребление
- Электронная система защиты
- Антивандальная система
- Таймер задержки (от 5 до 30 секунд)
- Гарантия: 3 года

Особенности моделей:

Усилие удержания	12 В пост. пост.	12/24 В пост. (вручную)	12/24 В пост. (автоматически)	Врезной монтаж	Накладной монтаж	Датчик Светодиодный индикатор	L	Z	U	Монтажный комплект для противопожарных дверей FR		Обозначение модели
							Для дверей, открывающихся наружу	Для дверей, открывающихся вовнутрь	На стеклянные двери	MRF 810	MRF 820	
51 кг/с		•			•	•						MEX 70
183 кг/с	•				•		•					MEX 100
306 кг/с	•			•								MEX 201
306 кг/с			•		•		•			•		MEX 400
306 кг/с			•		•	•	•			•		MEX 430
306 кг/с x 2			•		•		•			•		MEX 600
306 кг/с x 2			•		•	•	•			•		MEX 630
663 кг/с			•		•						•	MEX 700
663 кг/с			•		•	•	•				•	MEX 730
663 кг/с			•	•								MEX 900

* Обратите внимание: необходимо заказать одну единицу для каждого электромагнитного замка!

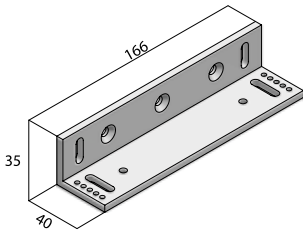


МАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

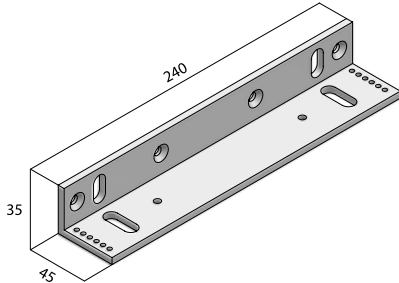
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗАМКОВ

L Для дверей, открывающихся наружу

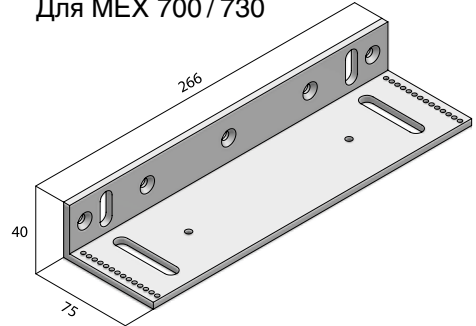
МВЕХ 180
Для МЕХ 100



МВЕХ 300
Для МЕХ 400 / 430 / 600* / 630*

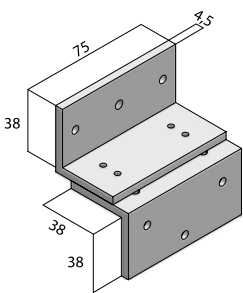


МВЕХ 600
Для МЕХ 700 / 730

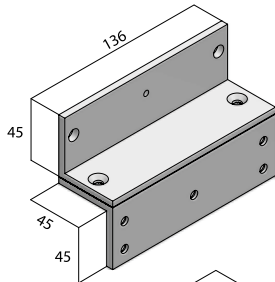


Z Для дверей, открывающихся вовнутрь

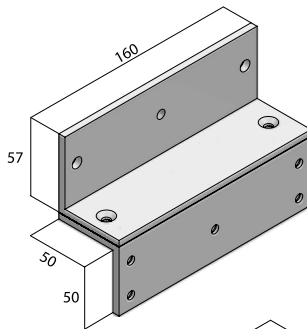
МВАХ 70
Для МЕХ 70



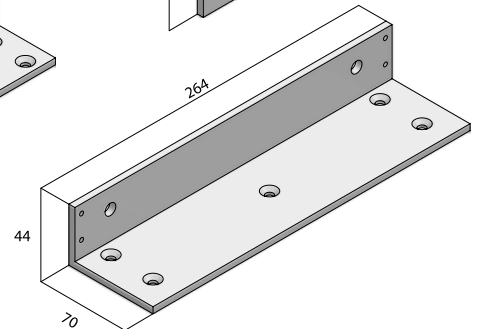
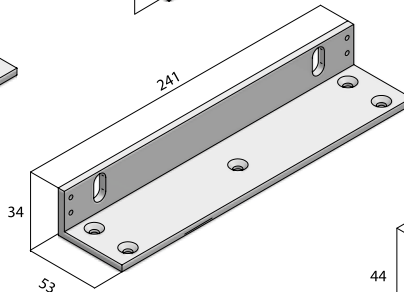
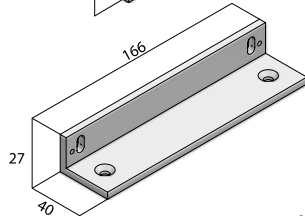
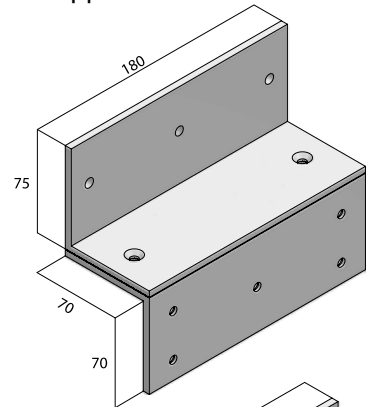
МВАХ 180 (3 шт.)
Для МЕХ 100



МВАХ 300 (3 шт.)
Для МЕХ 400 / 430 / 600* / 630*

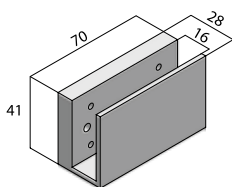


МВАХ 600 (3 шт.)
Для МЕХ 700 / 730

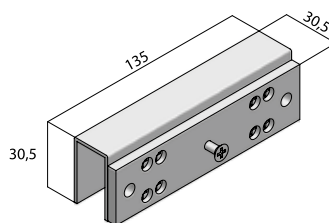


U Для стеклянных дверей

МНАХ 70
Для МЕХ 70

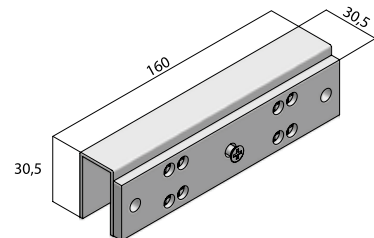


МНАХ 180
Для МЕХ 100



Макс. толщина стекла: 12 мм

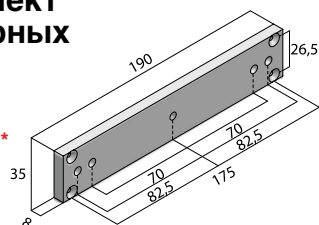
МНАХ 300
Для МЕХ 400 / 430 / 600* / 630*



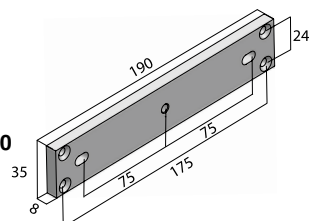
Макс. толщина стекла: 16 мм

Монтажный комплект для противопожарных дверей

МRF 810
Для МЕХ 400 / 430 / 600* / 630*

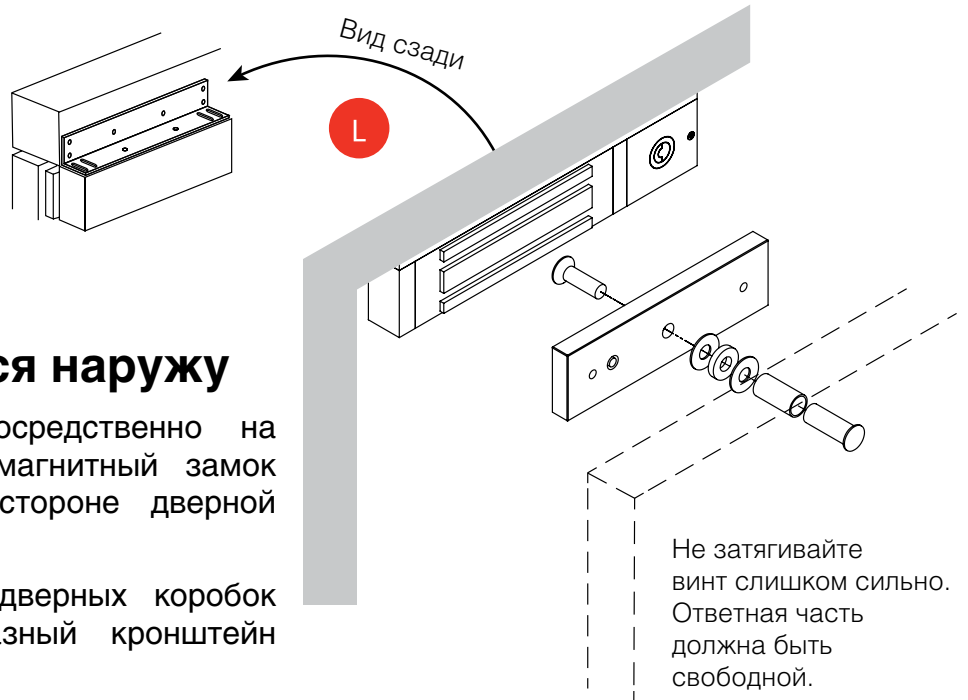


МRF 820
Для МЕХ 700 / 730



*

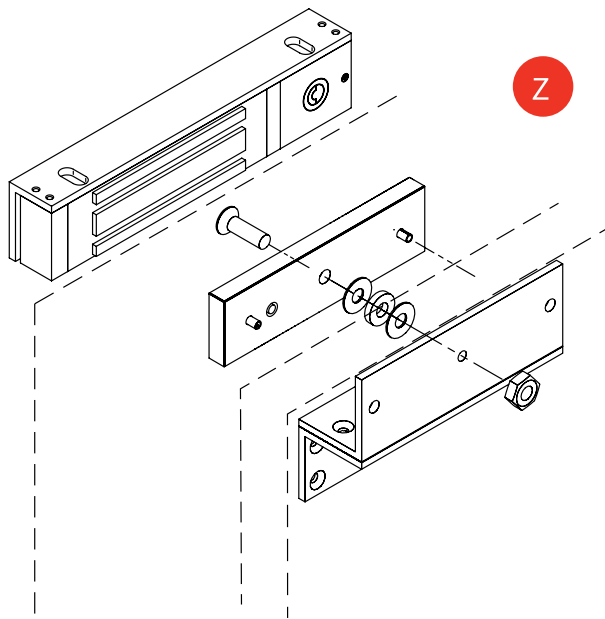
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



Для дверей, открывающихся наружу

Якорь ставится непосредственно на дверное полотно, а магнитный замок крепится к нижней стороне дверной коробки.

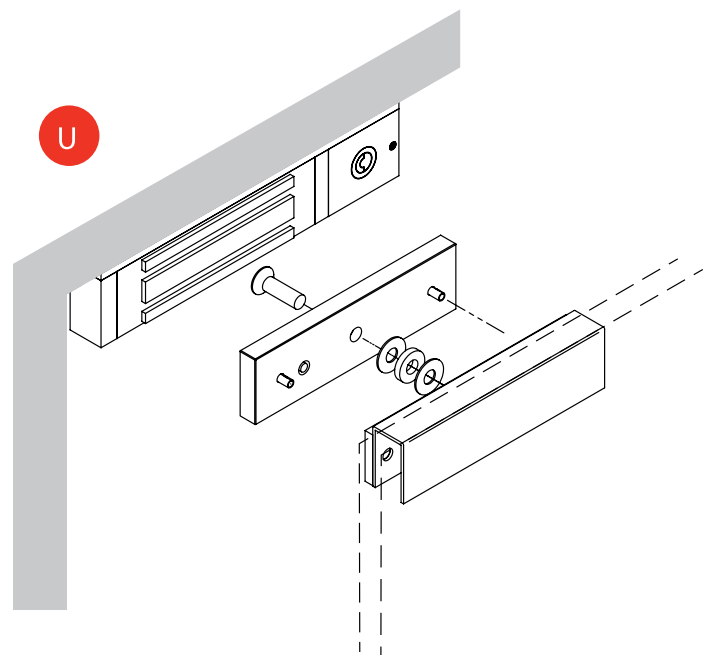
Для слишком узких дверных коробок рекомендуется L-образный кронштейн крепления.



Для дверей, открывающихся вовнутрь

Якорь ставят на Z-образный кронштейн, установленный с внутренней стороны двери непосредственно на полотне двери.

Электромагнитный замок следует установить на коробку двери с противоположной к петлям стороны.



Для стеклянных дверей

Якорь ставят непосредственно на полотно двери. Электромагнитный замок следует установить на дверную коробку с нижней стороны.

Для слишком узких дверных коробок рекомендуется L-образный кронштейн крепления.

Обратите внимание, что зазор между стеклянной дверью и коробкой должен составлять не менее 3 мм.

ЭЛЕКТРО- ЗАМКИ

Замком называется механическое или электронное запирающее устройство, для отпирания которого используется вещественный предмет (магнитная карта, отпечаток пальца, карта RFID, токен), кодовая информация (код или пароль) или сочетание обоих методов

Электромеханический замок представляет собой запирающее устройство, работающее от электрического тока.

Электромеханические замки, как правило, подключают к системе контроля и управления доступом (СКУД). Использование электромеханических замков в составе СКУД имеет следующие преимущества:

- контроль доступа при помощи ключей, которые можно добавлять/извлекать из обращения без замены личинки замка;
- контроль с учетом таких факторов, как время и место;
- регистрация действий с записью сведений об активности

МИНИАТЮРНЫЕ ЭЛЕТКРОЗАМКИ

Серия PGX

Миниатюрные нормально закрытые замки, специально предназначенные для мебели (шкафов, индивидуальных шкафчиков, витрин, комодов и горок).

Допускается как накладной, так и врезной способ монтажа. Ригель замка можно развернуть на 360°

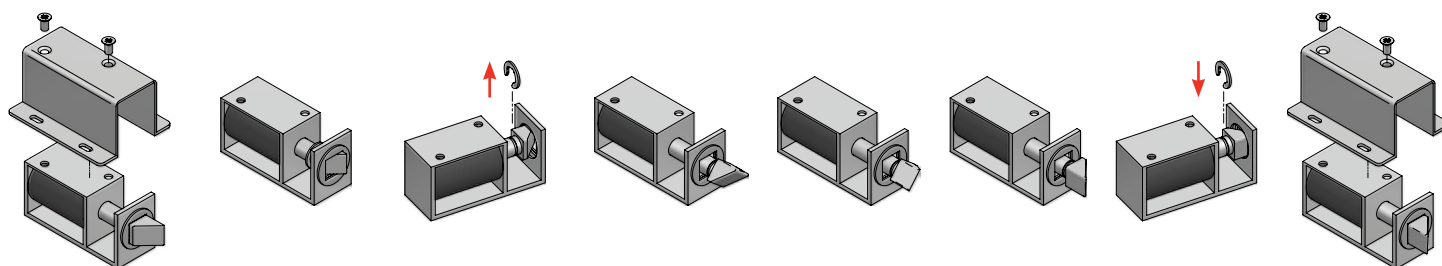
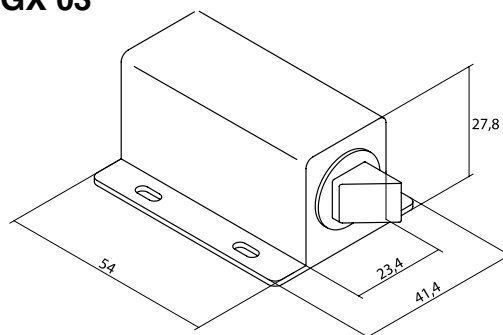
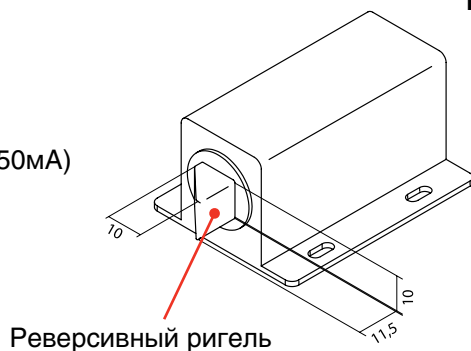
Диапазон рабочих температур:
от -20 °С до +40 °С

Гарантия: 3 года



PGX 03


- 0,130 кг
- 12В пост. (650мА)
- 7,8W



Изменение ригеля под тип двери

RIMTOPLOCK



 12-24 В пост.

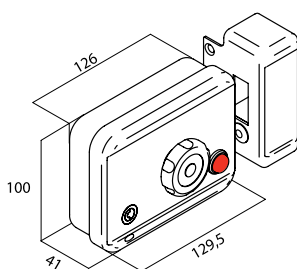
NEW

Серия CE

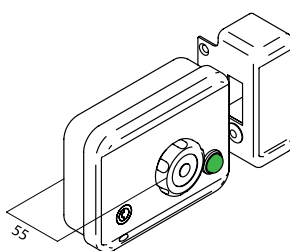
Накладные моторизованные замки RIMTOPLOCK с переставляемым корпусом. Совмещение двери с дверной коробкой ведет к срабатыванию магнитного датчика, вызывая автоматическое запираение двери цилиндром диаметром 25 мм. После отпираения замка дверь остается в состоянии “открыто” определенное время, а затем выполняется автоматическое запираение. Расстояние между корпусом замка и якорем должно составлять 5 мм. Если дверь закрыта неплотно, замок издает тревожный звуковой сигнал.

Снаружи замок отпирается по сигналу СКУД или ключом (три ключа в комплекте), а изнутри замок можно открыть нажатием кнопки на корпусе, ручкой, переключателем и ключами. Замки данной серии устанавливаются, как правило, на деревянные или алюминиевые двери внутри помещений, а для уличной установки можно приобрести защитный козырек.

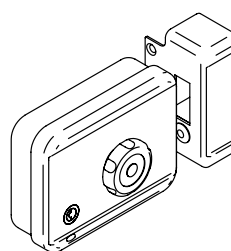
	Напряжение 12-24В пост.	Таймер от 2 до 8с	Магнитный датчик	Тревожный звуковой сигнал	Ток потребления 500 мА	Ключи	Нажимная кнопка	Кнопка переключателя	Ручка	Обозначение модели
RIMTOPLOCK	•	•	•	•	•		•		•	CE 104
	•	•	•	•	•			•	•	CE 105
	•	•	•	•	•				•	CE 106
	•	•	•	•	•	•				CE 109
							Защитный козырек		VCX 100	



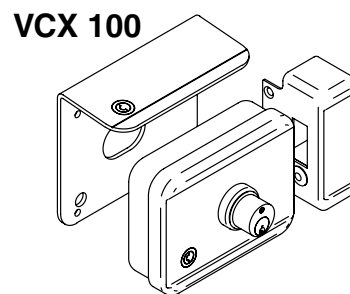
CE - 104
С КНОПКОЙ
НАЖАТИЯ
(временное открытие)



CE - 105
С КНОПКОЙ
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
(мгновенное открытие)



CE - 106
С РУЧКОЙ



CE - 109
С КЛЮЧАМИ

АКСЕССУАРЫ

Для комплектования системы контроля и управления доступом, наряду с замками и защелками необходимо также и другое оборудование.

Компания OPENERS & CLOSERS выпускает полный ассортимент аксессуаров для СКУД, в том числе световые индикаторы, контакты, кабельные переходы, кодовые клавиатуры, кнопки выхода и многое другое.



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ



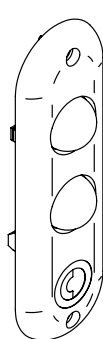
Серия TL

Световые индикаторы производства OPENERS & CLOSERS отличаются красивым дизайном, высокой надежностью и функциональностью и идеально подходят для использования в составе систем для слабослышащих и слабовидящих людей.

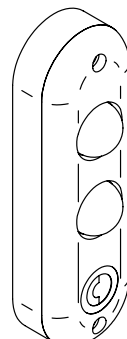
Внутренняя переключатель позволяет настроить режим работы звукового сигнала и светодиодных индикаторов. Эти устройства рассчитаны на диапазон входных напряжений от 10 до 24 В пер./пост. и не требуют соблюдения определенной полярности при подключении проводов. Допускается как накладной, так и врезной способ монтажа с использованием входящего в комплект пластмассового корпуса.

Гарантия: 3 года

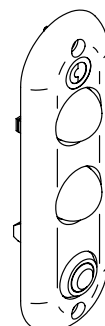
2 индикатора	Нажимная кнопка	Звуковое оповещение	Врезной монтаж	Накладной монтаж	Обозначение модели
красный и зеленый			•	•	TLX 001
красный и зеленый	•		•	•	TLP 002
красный и зеленый		•	•	•	TLB 001
красный и зеленый	•	•	•	•	TLB 002



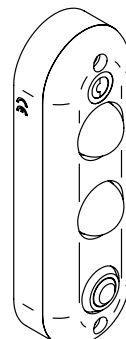
врезной монтаж



накладной монтаж



врезной монтаж

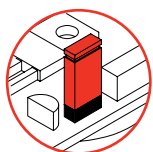


накладной монтаж

TLX 001

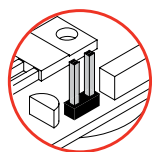
TLP 002

с нажимной кнопкой



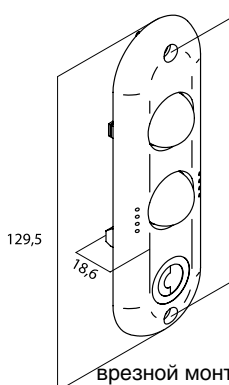
С переключкой

Звуковое сигнальное устройство и светодиодный индикатор работают в стационарном режиме

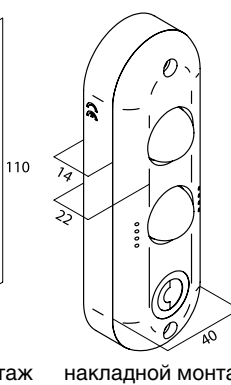


Без переключки

Звуковое сигнальное устройство и светодиодный индикатор работают в мигающем режиме



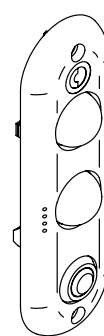
врезной монтаж



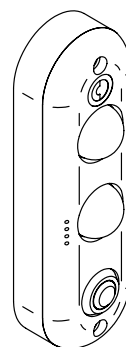
накладной монтаж

TLB 001

со звуковым оповещением



врезной монтаж



накладной монтаж

TLB 002

с нажимной кнопкой и со звуковым оповещением

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ

Серия DDC

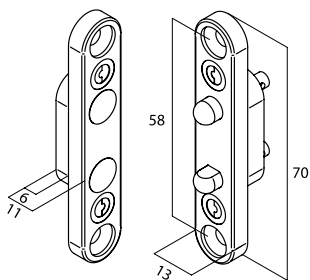
Высококачественные дверные контакты предназначены для обеспечения скрытого электрического соединения между замком и источником питания (как правило, между полотном двери и дверной коробкой). Используется скрытый монтаж со стороны установки дверных петель.

Серия DDC 002 рекомендуется для простых вариантов монтажа с прерывающимся электрическим соединением. Контакты имеют два латунных полюса, покрытых никелем и заключенных в пластиковую оболочку черного или белого цвета.

Серия DDC 004 рекомендуется для обеспечения постоянного электрического соединения, а также для установки на раздвижные двери. Контакты этой серии имеют четыре посеребренных латунных полюса, заключенных в пластиковую оболочку белого цвета.



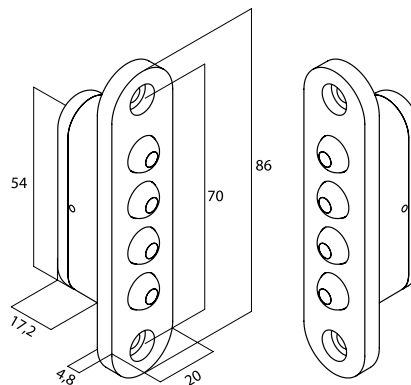
Особенности и габариты:



DDC 002

- ⚡ Макс. коммутируемое напряжение 24 В пер./пост.
- ⚡ Макс. коммутируемый ток 1,5 А

(цвет: черный и белый)



DDC 004

- ⚡ Макс. коммутируемое напряжение 24 В пер./пост.
- ⚡ Макс. коммутируемый ток 0,5 А

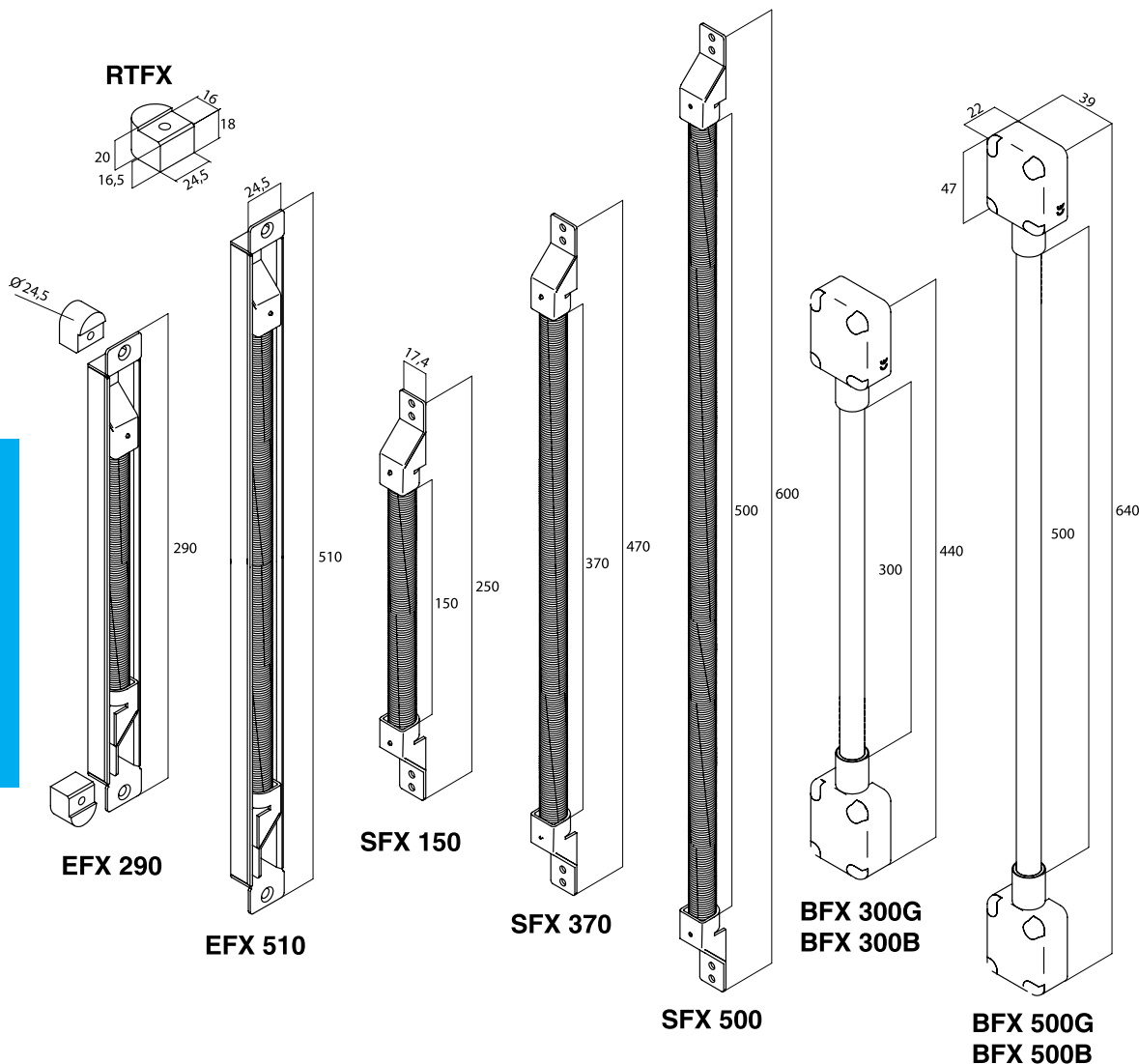
КАБЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

Серия FX

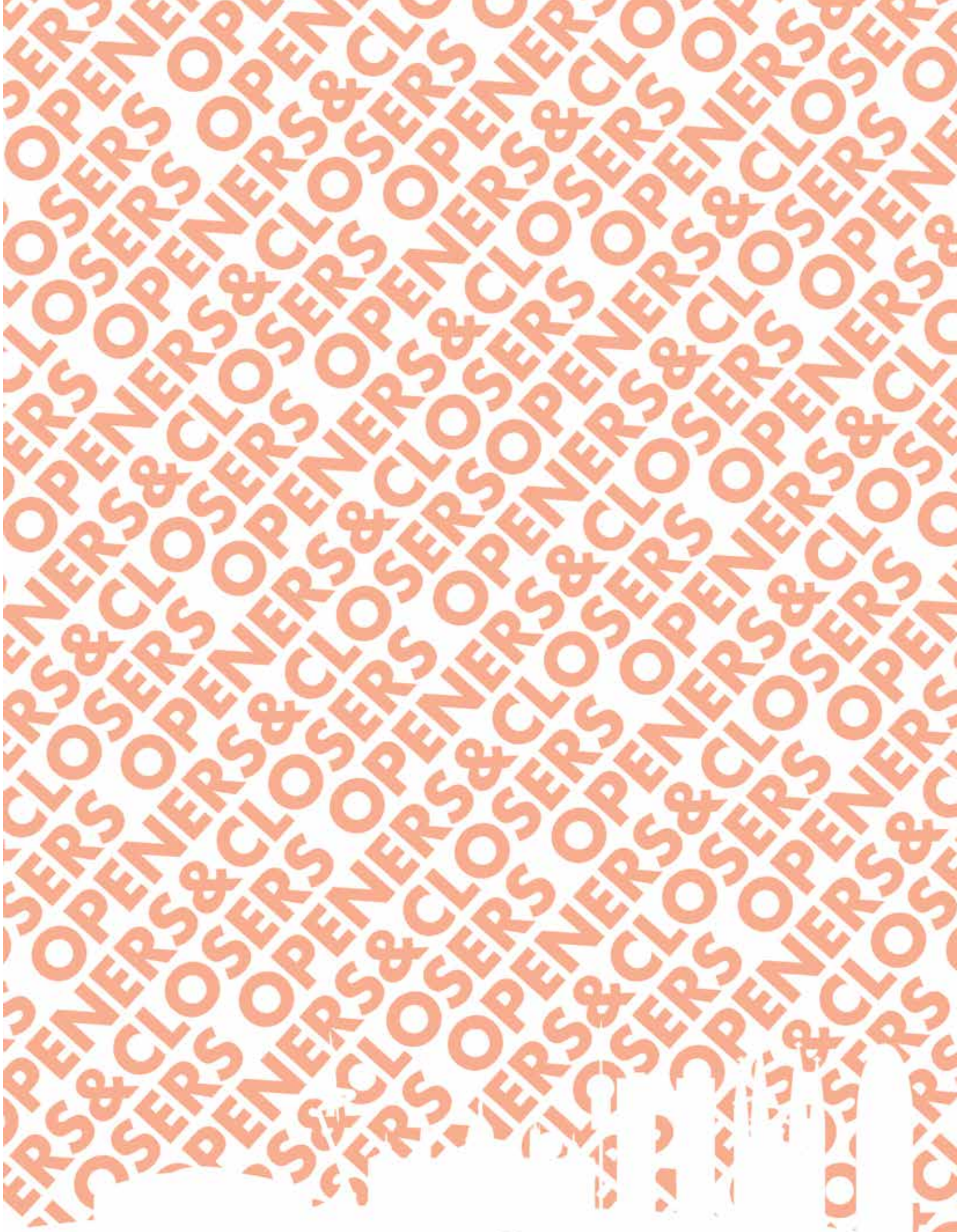
Кабельные переходы – незаменимое средство при установке электромеханических и электромагнитных замков. Они служат для создания электрического соединения между стеной и дверью (со стороны дверных петель).

Кабельные переходы производства OPENERS & CLOSERS защищены корпусом из высококачественной стали и выпускаются в различном исполнении в зависимости от длины и способа монтажа.

	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Материал	Длина пружины	Общая длина	Обозначение модели
Врезной монтаж	14,5 мм	10,5 мм	Никель	150 мм	290 мм	EFX 290
	14,5 мм	10,5 мм	Никель	370 мм	510 мм	EFX 510
	14,5 мм	10,5 мм	Никель	150 мм	250 мм	SFX 150
	14,5 мм	10,5 мм	Никель	370 мм	470 мм	SFX 370
	14,5 мм	10,5 мм	Никель	500 мм	600 мм	SFX 500
Накладной монтаж	14,5 мм	10 мм	Серый корпус Пружина - сталь	300 мм	440 мм	BFX 300G
	14,5 мм	10 мм	Серый корпус Пружина - сталь	500 мм	640 мм	BFX 500G
	14,5 мм	10 мм	Корпус латунь Пружина - сталь	300 мм	440 мм	BFX 300B
	14,5 мм	10 мм	Корпус латунь Пружина - сталь	500 мм	640 мм	BFX 500B
	Круглые разъемы для EFX 290 / 510					



Аксессуары



OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions




OPENERS & CLOSERS®
Secure locking solutions

ГРУППА
ЭМИКС
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
НА ТЕРРИТОРИИ РФ

107023, Москва, ул. М. Семеновская, д. 3
8 (495) 725-66-80, 788-83-93

 www.openers-closers.ru

 mail@open-c.ru