

OPENERS & CLOSERS

OPENERS & CLOSERS

ЭЛЕКТРОЗАЩЕЛКИ

ЭЛЕКТРОЗАЩЕЛКИ

OPENERS & CLOSERS

OPENERS & CLOSERS

ЭЛЕКТРОЗАЩЕЛКИ

OPENERS & CLOSERS



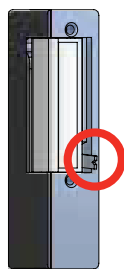
OPENERS & CLOSERS®  
BARCELONA

ЭЛЕКТРОЗАЩЕЛКИ



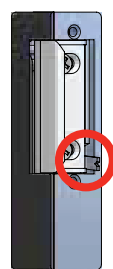
20.0.00.?

**Механическая  
разблокировка**



21.0.00.?

**Механическая  
разблокировка,  
регулируемый  
язычок**



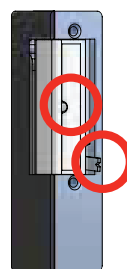
21.1.00.?

**Импульсное  
питание**



22.0.00.?

**Импульсное  
питание,  
механическая  
разблокировка**



23.0.00.?

? - соответствующий электрический параметр защелки

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАЩЕЛКИ

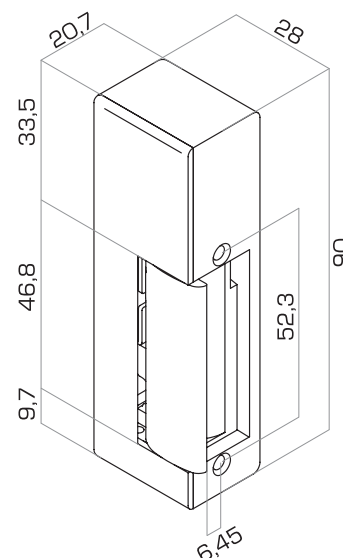
**B 8/14 В пост./пер.**  
(12 Ом, 0.7 А при 12 В пер.)

**J 5/12 В пост./пер**  
(8 Ом, 0.6 А при 9 В пер.)

**E 12 В пост.**  
(60 Ом, 0.20 А)

**F 24 В пост.**  
(220 Ом, 0.12 А)

### ГАБАРИТЫ, мм



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрозащелка с соленоидом питанием 12 В пер. тока срабатывает при приложении усилия до 16 кг  $\pm 10\%$
- Безотказно работает при длительных усилиях и ударах до 300 кг. Порог разрушения - 450кг.
- Стальные винты
- Низкое энергопотребление
- Ресурс: более 300 000 циклов
- Корпус защищен изоляционной нейлоновой накладкой
- Повышенная стойкость к коррозии

# СИММЕТРИЧНЫЕ ЗАЩЕЛКИ

## 30-й серии



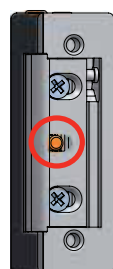
30.1.00.?

**Механическая  
разблокировка**



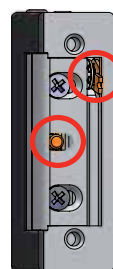
31.1.00.?

**Импульсное  
питание**



32.1.00.?

**Импульсное  
питание,  
механическая  
разблокировка**



33.1.00.?

**Нормально  
открытая**



34.1.00.?

? - соответствующий электрический параметр защелки

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАЩЕЛКИ

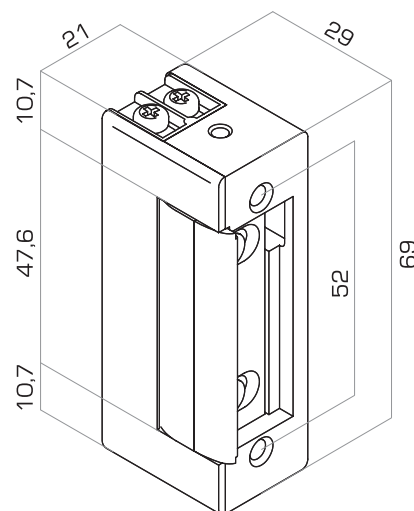
**B 8/14 В пост./пер.**  
(12 Ом, 0.7 А при 12 В пер.)

**J 5/12 В пост./пер**  
(8 Ом, 0.6 А при 9 В пер.)

**E 12 В пост.**  
(50 Ом, 0.25 А)

**F 24 В пост.**  
(185 Ом, 0.12 А)

### ГАБАРИТЫ, мм

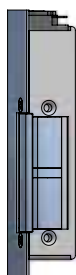


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрозащелка с соленоидом питанием 12 В пер. тока срабатывает при приложении усилия до 16 кг  $\pm 10\%$
- Безотказно работает при длительных усилиях и ударах до 280 кг. Порог разрушения - 450кг.
- Стальные винты
- Низкое энергопотребление
- Ресурс: более 300 000 циклов
- Корпус защищен изоляционной нейлоновой накладкой
- Повышенная стойкость к коррозии



Нормально открытая



4L4.4.00.?

Сенсор замка



4L6.4.00.?

Нормально открытая, сенсор замка



4L8.4.00.?

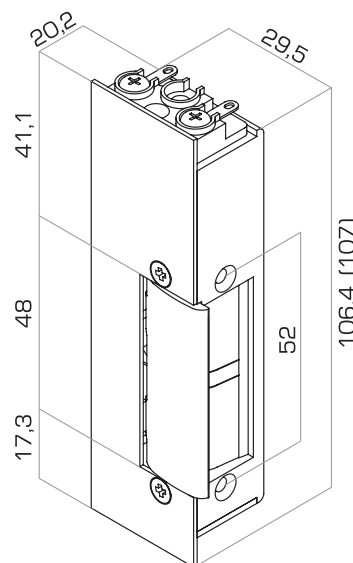
Нормально открытая, сенсор двери



47.4.00.?

? - соответствующий электрический параметр защелки

### ГАБАРИТЫ, мм



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАЩЕЛКИ



**8/14 В пост./пер.**  
(20 Ом, 0.5 А при 12 В пер.)



**12 В пост.**  
(70 Ом, 0.17 А)



**24 В пост.**  
(240 Ом, 10 А)

4L0.4.00.?

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

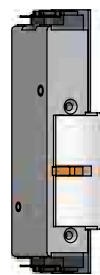
- Электрозащелка с соленоидом питанием 12 В пер. тока срабатывает при приложении усилия до 16 кг  $\pm 10\%$
- Ресурс: более 300 000 циклов
- Накладка защелки из нержавеющей стали
- Безотказно работает при длительных усилиях и ударах до 500 кг. Порог разрушения - 700кг.
- Упроченный корпус из стали
- Внутренние детали защелки выполнены из стали
- Стальные винты
- Низкое энергопотребление
- Повышенная стойкость к коррозии

# ЗАЩЕЛКИ ДЛЯ АВАРИЙНЫХ ВЫХОДОВ



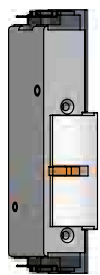
**1 микропереключатель (сенсор двери)**

Нормально закрытая



46.6.82.?

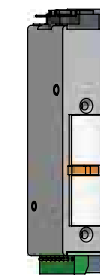
Нормально открытая



48.6.82.?

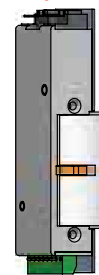
**2 микропереключателя (сенсор двери, сенсор защелки)**

Нормально закрытая



47.6.82.?

Нормально открытая



49.6.82.?

? - соответствующий электрический параметр защелки

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАЩЕЛКИ



**8/14 В пост./пер.**  
(20 Ом, 0.5 А при 12 В пер.)



**12 В пост.**  
(70 Ом, 0.17 А)

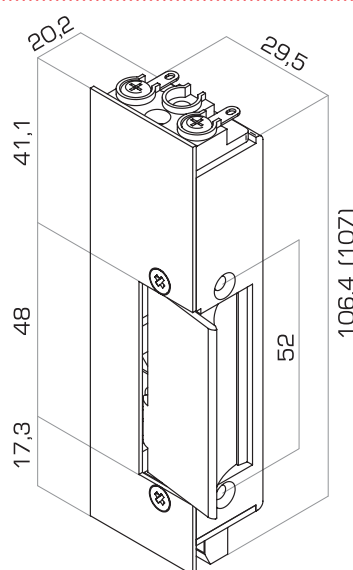


**24 В пост.**  
(240 Ом, 10 А)

44.6.82.?

Нормально открытая

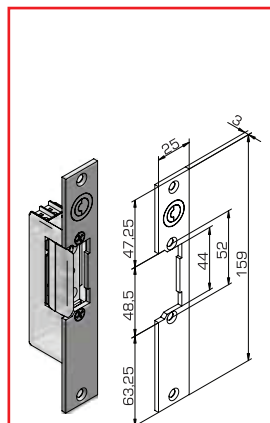
### ГАБАРИТЫ, мм



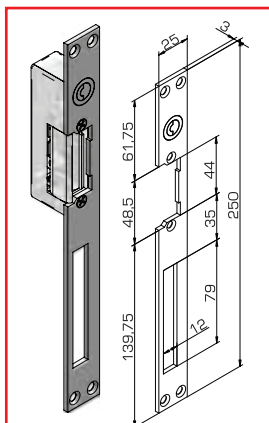
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрозащелка с соленоидом питанием 12 В пер. тока срабатывает при приложении усилия до 16 кг  $\pm 10\%$
- Ресурс: более 300 000 циклов
- Накладка защелки из нержавеющей стали
- Безотказно работает при длительных усилиях и ударах до 500 кг. Порог разрушения - 700кг.
- Упроченный корпус из стали
- Внутренние детали защелки выполнены из стали
- Стальные винты
- Низкое энергопотребление
- Повышенная стойкость к коррозии

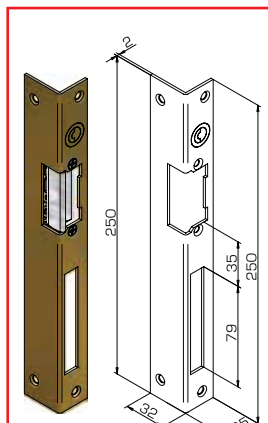
### Планки защелок 20-й серии



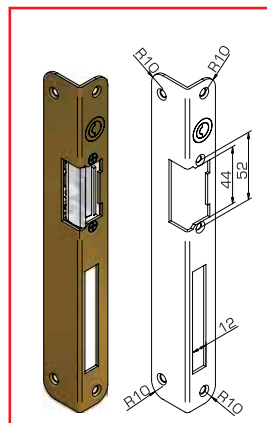
**01** Серая



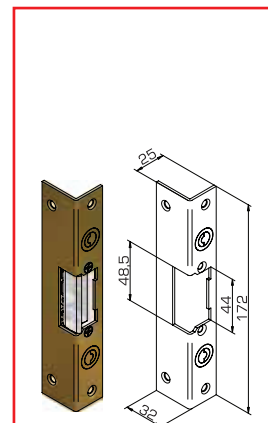
**03** Серая



**10** Коричневая

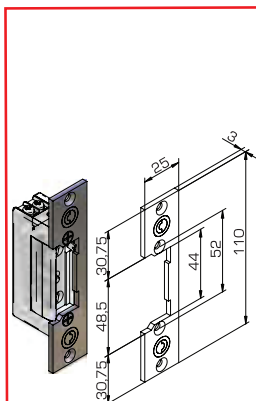


**14** Коричневая



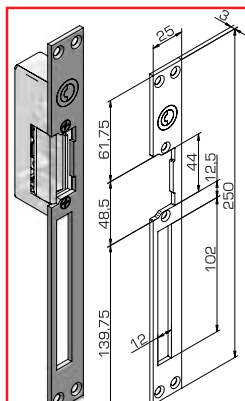
**16** Коричневая

### Планки защелок 30-й серии



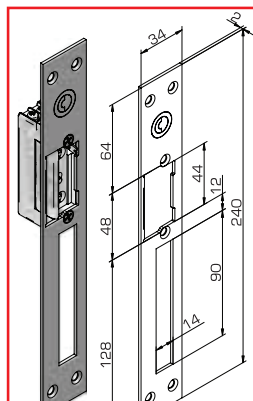
**02** Серая

**62** Нержавеющая сталь

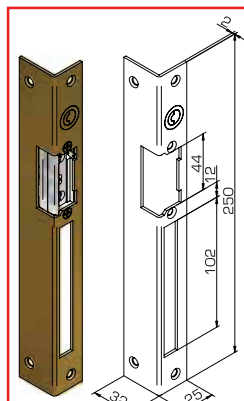


**05** Серая/коричневая

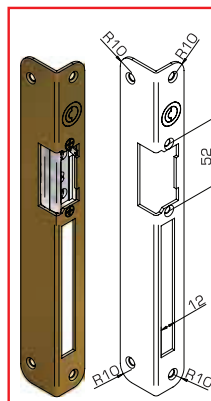
**65** Нержавеющая сталь



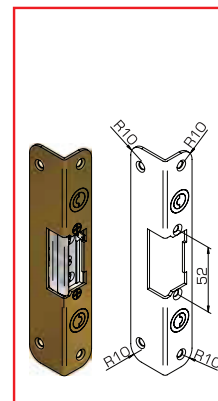
**73** Нержавеющая сталь



**08** Коричневая

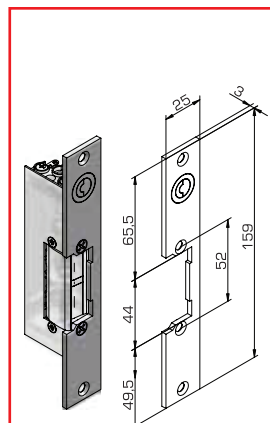


**12** Коричневая

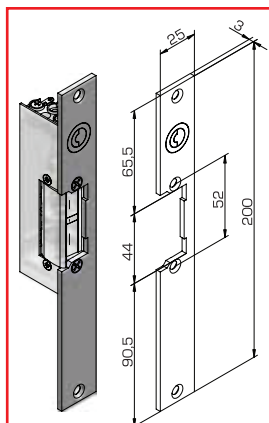


**17** Коричневая

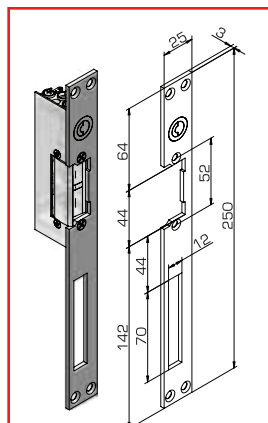
### Планки защелок 40-й серии



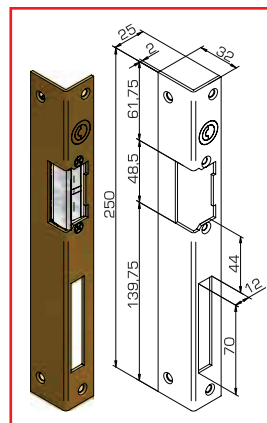
**61** Нержавеющая сталь



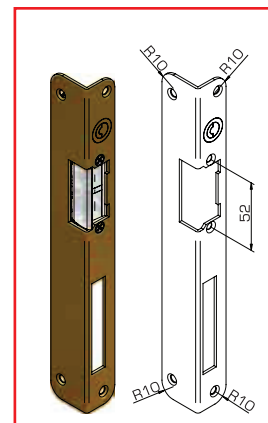
**66** Нержавеющая сталь



**43** Нержавеющая сталь



**44** Коричневая



**45** Коричневая