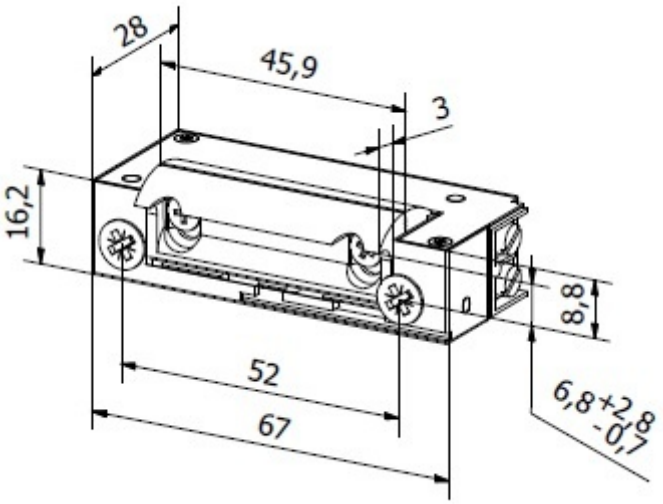
# Hartte серия XS




Электрозащелки с серии XS являются узкими (шириной всего 16,2 мм) и имеют небольшие размеры, что позволяет установку в узких профилях и дверных рамах. Построены симметрично - идеально подходят для левосторонних и правосторонних дверей различных типов. Защелка регулируется в диапазоне 3,5 мм и имеет радиальную форму (не выходит за пределы контура электрозамка) - требует более меньшей штамповки, что облегчает и ускоряет сборку. Доступно в версии для дверей запирающихся на триггер-защелку (модели-B) и со встроенным слайдером для дверей без фальца (модели-C).

**Особенности:**

- тип работы NC (нормальное закрытые) или HO (реверсное)
- симметричная конструкция
- размеры: ширина 16,2 мм, высота 67 мм, глубина 28 мм.
- механическая прочность - давление 3000N (300кг)
- механическая прочность - цикл открытия 200 000
- для дверей левосторонних и правосторонних
- защелка регулируемая в диапазоне 3,5мм
- радиальная форма защелки - во время открытия не выходит за пределы контура замка

**Доступные функции:**

- стандарт
- с памятью
- с выключателем
- с памятью и выключателем
- реверсные
- с низким уровнем потребления
- с усиленной пружиной

Эти модели также доступны для мониторинга состояния двери (M). Серия XS-B с усиленной пружиной, предназначена для дверей, запирающихся на триггер-защелку.

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17

## электрическая спецификация

| | 12AC | 12AC/DC | 12DC NO | 24DC NO | 24AC/DC | 12-24 AC/DC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модели | XS06A | XS12U | XS12R | XS24R | XS24U | XS00U |
| Допустимое напряжение (V) | AC 6-12 | AC 10-14 DC 10-14 | DC 10-14 | DC 20-26 | AC 21-26 DC 20-26 | AC 11-26 DC 11-26 |
| Сопротивление (Ohm) | 8 | 17,6 | 60 | 230 | 60 | 46 |
| Потребляемая мощность AC (mA) | 1060 | 480 | - | - | 280 | 185(12V) 370(24V) |
| Потребляемая мощность DC (mA) | - | 680 | 200 | 100 | 400 | 260(12V) 520(24V) |
| Непрерывная работа (100%ED) | нет | нет | да | да | нет | да (12V DC) |

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17

## модели

| Модели | тип | ток | | | Мощность | | тип работы | | функции | | | | | корпус | защелка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 06V | 12V | 24V | AC | DC | NC | NO | выключатель | память (арретирования) | датчик закрытия двери | усиленной пружиной | слайдером | | |
| XS00U | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UP | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UW | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPW | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06A | стандарт | ● | | | ● | | ● | | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06AP | стандарт | ● | | | ● | | ● | | | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06AW | стандарт | ● | | | ● | | ● | | ● | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06APW | стандарт | ● | | | ● | | ● | | ● | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12U | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UP | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UW | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | ● | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPW | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12R | нормально-открытый | | ● | | | ● | | ● | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24U | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UP | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UW | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPW | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24R | нормально-открытый | | | ● | | ● | | ● | | | | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UM | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPM | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UWM | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPWM | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06AM | стандарт | ● | | | ● | | ● | | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06APM | стандарт | ● | | | ● | | ● | | | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06AWM | стандарт | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS06APWM | стандарт | ● | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UM | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPM | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UWM | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPWM | стандарт | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12RM | нормально-открытый | | ● | | | ● | | ● | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UM | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPM | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UWM | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPWM | стандарт | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24RM | нормально-открытый | | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00U-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17

| Модели | тип | ток | | Мощность | | тип работы | | | функции | | | корпус | защелка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XS00UP-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UW-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPW-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00U-BC | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UW-BC | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12U-BC | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UW-BC | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12R-BC | нормально-открытый | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UM-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPM-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UWM-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPWM-C | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UM-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPM-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UWM-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPWM-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12RM-C | нормально-открытый | ● | | | ● | | ● | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UM-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPM-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UWM-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPWM-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24RM-C | нормально-открытый | | ● | | ● | | ● | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00U-B | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UP-B | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UW-B | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | | | | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPW-B | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления | | | | | ● | | ● | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12U-B | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UP-B | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UW-B | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPW-B | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12R-B | нормально-открытый | ● | | | ● | | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24U-B | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UP-B | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UW-B | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPW-B | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24R-B | нормально-открытый | | ● | | ● | | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12U-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UP-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17

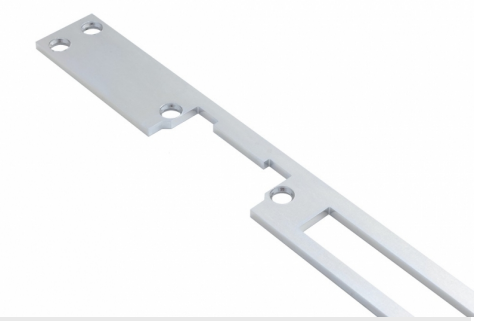
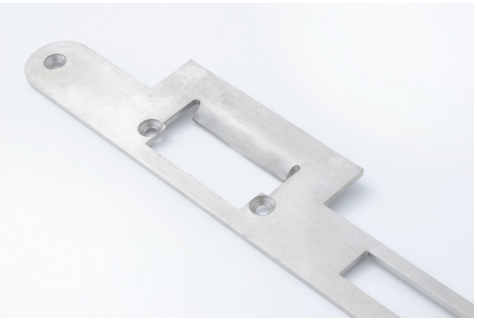
| Модели | тип | ток | | Мощность | | тип работы | | функции | | | корпус | защелка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XS12UW-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPW-C | стандарт | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12R-C | нормально-открытый | ● | | ● | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24U-C | стандарт | | ● | | ● | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UP-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UW-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24UPW-C | стандарт | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24R-C | нормально-открытый | | ● | | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00U-CF | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления, без распоркой планки | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UP-CF | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления, без распоркой планки | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UW-CF | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления, без распоркой планки | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS00UPW-CF | Непрерывная работа (100%ED), с низким уровнем потребления, без распоркой планки | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12U-CF | стандарт, без распоркой планки | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UP-CF | стандарт, без распоркой планки | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UW-CF | стандарт, без распоркой планки | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12UPW-CF | стандарт, без распоркой планки | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS12R-CF | нормально-открытый, bбез распоркой планкиez podkładki | ● | | | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24U-CF | стандарт, без распоркой планки | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |
| XS24R-CF | нормально-открытый, без распоркой планки | | ● | | ● | | ● | | | ● | Узкие, симметричные | радиусная, регулируемая |

Wyjaśnienie funkcji

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17

## планки

| | | |
|---|---|---|
| плоские планки | Wykonane ze stali nierdzewnej lub zwykłej ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej |  |
| угловые планки | Wykonane ze stali nierdzewnej lub standardowej (ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej) | |
| Obudowy do elektrozaczepów | Wykonane ze stali zwykłej ocynkowanej lub lakierowanej, montowane bocznie lub od frontu | |
| Wzmocnione blachy zaczepowe (z wyślizgiem / prowadnicą pod język zamka klamkowego) | Wykonane ze stali nierdzewnej lub zwykłej ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej |  |
| Blachy do wmurowania | Wykonane ze stali zwykłej ocynkowanej, montowane w furtkach | |
| Blachy na specjalne zamówienie | Projektujemy i produkujemy okucia dopasowanego do potrzeb klienta | |

ELEKTROZACZEPY

**BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa**
ul. Falencka 1B, 05-090 Janki
NIP: 5342544757
bira@bira.pl tel: +48 22 723 90 17