

# СКРЕПА СГ-20 и СКРЕПА-БУГЕЛЬ УСИЛЕННАЯ СУ-20

## Паспорт

UZA50/51.001.1

### 1 Назначение и область применения

1.1 Крепеж СГ-20 и крепеж-бугель усиленный СУ-20 товарного знака IEK (далее – крепежи) предназначены для крепления бандажной ленты ЛМ-50 на опорах воздушных линий электропередачи при монтаже арматуры для самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ.

По техническим характеристикам крепежи соответствуют требованиям ГОСТ Р 51177.

#### 1.2 Нормальные условия эксплуатации изделий:

- температура окружающего воздуха – от минус 60 до плюс 55 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха – 75 % при 15 °С;
- высота над уровнем моря – до 2000 м.

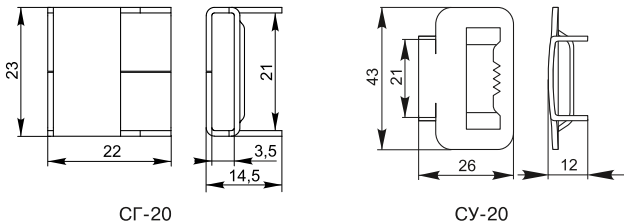
### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра
Материал		нержавеющая сталь
Толщина металла	СГ-20	1,0
	СУ-20	1,5
Разрушающая нагрузка, кН, не менее	СГ-20	15
	СУ-20	17
Температура монтажа, °С		от минус 10 до плюс 50
Срок службы, лет, не менее		40

2.2 Габаритные размеры крепежей приведены на рисунке 1.



СГ-20

СУ-20

Рисунок 1

### 3 Комплектность

Скрепы поставляются в упаковке в количестве 100 штук.

### 4 Монтаж и эксплуатация

#### 4.1 Порядок монтажа скреп:

- вытянуть из упаковки необходимую длину ленты бандажной ЛМ-50 и отрезать при помощи инструмента для натяжения и резки бандажной ленты ИНСЛ-1;
- конец ленты бандажной вставить в скрепу (рисунок 2) и согнуть при помощи молотка (рисунок 3);
- прижать изделие, которое требуется закрепить, к опоре и пропустить ленту бандажную через технологические отверстия в изделии. Свободный конец ленты пропустить через скрепу и вложить в паз головки инструмента ИНСЛ-1 (рисунок 4);
- натянуть бандажную ленту вокруг опоры, вращая рукоятку инструмента ИНСЛ-1 (рисунки 5 и 6);
- после достижения необходимого натяжения согнуть ленту бандажную вокруг скрепы в противоположную от натяжения сторону и отрезать лишнюю часть (рисунок 7);
- при помощи молотка загнуть оставшуюся часть бандажной ленты (рисунок 8) и специальные прижимы на скрепе (рисунок 9).

4.2 Скрепы предназначены для использования один раз. Повторное использование в узле крепления арматуры не допускается.

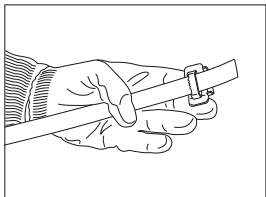


Рисунок 2

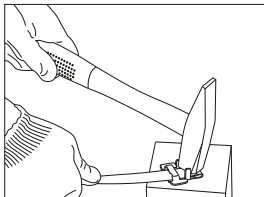


Рисунок 3

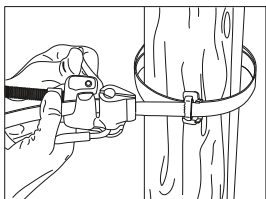


Рисунок 4

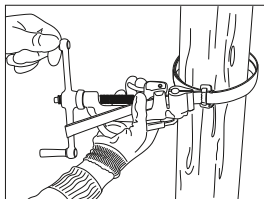


Рисунок 5

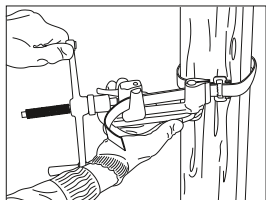


Рисунок 6

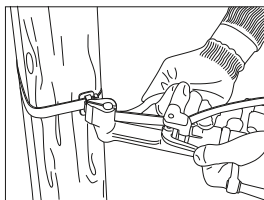


Рисунок 7

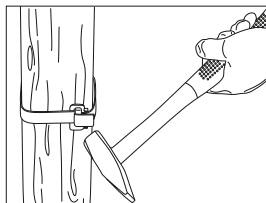


Рисунок 8

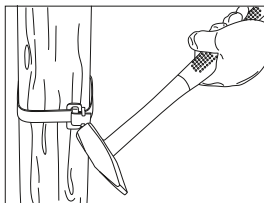


Рисунок 9

4.3 Все работы необходимо производить с использованием ручного инструмента в защитных перчатках или рукавицах.

4.4 При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности и охраны труда при проведении строительных и электромонтажных работ.

4.5 Крепы являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

## **5 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

5.1 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 80 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 80 °С и относительной влажности 75 %. Верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 100 % при температуре 25 °С.

5.3 По истечении срока службы изделие утилизировать. Утилизация производится путём передачи в специализированные предприятия, занимающиеся переработкой чёрных и цветных металлов.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 6 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
г. Подольск, проспект Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок  
Баянголского района, Западная  
зона промышленного района  
16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn; www.iek.mn

**Республика Молдова****«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21.  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**УКРАИНА****ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**Страны Азии****Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**Страны Евросоюза****Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**Республика Беларусь****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство  
в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru

## 7 Свидетельство о приёмке

Скрепа СГ-20/скрепа-бугель усиленная СУ-20 изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».



Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Произведено: Чайна Нинбо Айви Лайтинг Электрик  
Маньюфэкчуринг Фэктори  
г. Нинбо, г. Цыси, ул. Хайтун, П/З Сие, D3, Китай

Made by: CHINA NINGBO IVY LIGHTING ELECTRIC  
MANUFACTURING FACTORY  
D3, CIE INDUSTRIAL ZONE, HAITONG ROAD, CIXI,  
NINGBO, CHINA

Импортер: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
Российская Федерация, 142100, Московская область,  
город Подольск, Проспект Ленина, дом 107/49,  
офис 457