

СПИРАЛЬНЫЕ ВЯЗКИ СВ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Спиральные вязки СВ товарного знака IEK (далее – СВ) предназначены для крепления самонесущих изолированных проводов (СИП) типа СИП-3 напряжением до 35 кВ на изоляторах фарфоровых, стеклянных или пластмассовых.

1.2 Условия эксплуатации СВ: рабочий диапазон температур от минус 60 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 95 %. Допускается применение СВ при температуре окружающей среды до плюс 80 °С и относительной влажности до 60 %.

2 Основные технические параметры

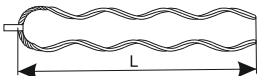
2.1 Основные технические параметры СВ приведены в таблице 1.

2.2 Внешний вид СВ приведён на рисунке 1.

2.3 Срок службы СВ – 40 лет.

Таблица 1

Параметр		Значение		
Наименование		СВ 35	СВ 70	СВ 120
Номинал провода СИП-3		1×35–50	1×70–95	1×120–150
Размеры СВ	Длина, L, м	0,470±0,015	0,547±0,027	0,575±0,030
	Диаметр проволоки, мм	1,89	1,89	1,89
Прочность заделки СИП, кН	Одинарное крепление	3,0		
	Двойное крепление	5,0		
Масса СВ, кг		0,10±0,02	0,12±0,03	0,13±0,03
Цветовая метка		Жёлтый	Зелёный	Чёрный



L – длина вязки по таблице 1

Рисунок 1

3 Комплектность

Комплект поставки СВ:

- спиральная вязка СВ – 6 шт. в групповой упаковке;
- этикетка – 1 экз. в транспортной упаковке.

4 Требования безопасности

4.1 Монтаж воздушной линии электропередач изолированной (ВЛИ) с помощью СВ должен производить квалифицированный персонал, прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже IV выше 1000 В.

4.2 Перед началом монтажа ВЛИ выполните комплекс технических мероприятий в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

5 Инструкция по монтажу

5.1 Производить монтажные работы на ВЛИ с помощью СВ допускается при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 50 °С.

5.2 СВ используют для крепления СИП одиночным или двойным креплением (для уменьшения проскальзывания провода).

5.2.1 Для одиночного крепления:

- разжать кольцевую часть СВ и установить на шейку изолятора;
- навить свободные концы СВ на СИП;
- провод расположить сбоку от изолятора.

5.2.2 Для двойного крепления на одном изоляторе используют две СВ:

- СВ установить на шейку изолятора, направив свободные концы в противоположные стороны;
- навить свободные концы СВ на СИП;
- СИП уложить на шапку изолятора.

5.2.3 При обнаружении неисправности изделие утилизировать.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

6.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.3 Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 80 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25 °С. Остальные климатические факторы при хранении по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

6.4 Утилизация изделия производится путём передачи его организациям, занимающимся переработкой лома черных металлов.

7 Гарантийные обязательства

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

7.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения или эксплуатации.

7.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

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
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn; www.iek.mn

Республика Молдова «ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Страны Азии

Республика Казахстан ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

УКРАИНА

**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
(Представительство
в Республике Беларусь)**
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru