

## Паспорт изделия и инструкция по монтажу Плашечные зажимы серии CD



ТУ 27.33.13-001-35900154-2020

### 1. Назначение и область применения.

1.1 Плашечный зажим серии CD марки «ETF» (далее - зажим) предназначен для соединения неизолированных алюминиевых и стальных проводов.

1.2 Область применения: линии электропередачи на номинальное напряжение до 1 кВ.

1.3 Технические характеристики соответствуют требованиям ТУ 27.33.13-001-35900154-2020.

1.4 Условия эксплуатации:

- рабочий диапазон температур от -50° до +60° С.

### 2. Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры приведены в таблице 1.

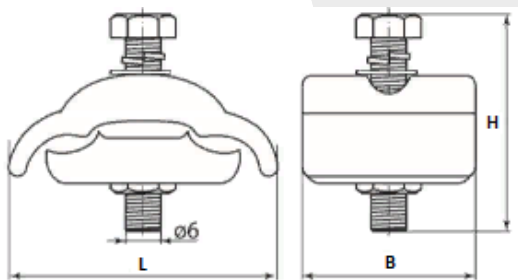
Таблица 1

Технические характеристики		CD35	CD150	-
Сечение монтируемых СИП, мм <sup>2</sup>	магистраль	16-70	16-150	-
	ответвление	16-70	16-150	-
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ		6	6	-
Паспорт и инструкция по монтажу к изделию		✓		-

2.2 Габаритные размеры приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

Рисунок 1

Таблица 2



Наименование	L, мм	B, мм	H, мм	Масса, кг
CD35	5,0	2,5	4,5	0,06
CD150	5,0	3,0	4,5	0,07
-	-	-	-	-

2.3 Комплект поставки и габариты основных упаковок приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Минимальная упаковка			Максимальная упаковка		
	Количество, шт	Масса, кг	Габариты (Д*Ш*В), см	Количество, шт	Масса, кг	Габариты (Д*Ш*В), см
CD35	12	0,72	1.93*18.5*24.5	240	15,00	38.5*18.5*24.5
CD150	10	0,85	1,8*17,5*25	200	17,00	35.5*17.5*25
-	-	-	-	-	-	-
Паспорт изделия и инструкция по монтажу	0			1		

### **3. Требования безопасности**

Монтаж зажимов должен осуществляться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Перед монтажом изделия необходимо убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краев, трещин и деформаций.

### **4. Инструкция по монтажу**

4.1 Зажим применяется для монтажа неизолированных алюминиевых и стальных проводов, электрическое соединение достигается при помощи затягивания гайки.

4.2 Монтаж рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20<sup>0</sup>С с применением стандартных инструментов.

4.3 Монтаж зажимов (1) осуществляется в следующей последовательности:

- ослабьте болтовое соединение для возможности монтажа провода;
- вставьте концы провода в зажим;
- равномерно (без рывков) затяните гайку.

### **5. Условия транспортирования и хранения**

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов — по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в упаковке, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Погрузку, транспортирование, выгрузку и хранение изделий следует производить, соблюдая меры, исключая возможность их повреждения, а также обеспечивающие сохранность защитного покрытия конструкций. Не допускается выгружать изделия сбрасыванием, а также перемещать их волоком.

5.4 Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах — по ГОСТ 12.3.009.

5.5 При хранении должно быть обеспечено устойчивое положение изделий, исключено соприкосновение с грунтом, а также предусмотрены меры против скапливания атмосферной влаги на изделиях или внутри них.

5.6 Хранение изделий осуществляется только в упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 до +60°C и относительной влажности 75%.

## **6. Гарантийные обязательства**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий ТУ 27.33.13-001-35900154-2020 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных настоящими техническими условиями.

6.2 Срок службы изделий – не менее 40 лет.

Фактический срок службы не ограничивается указанным выше, а определяется техническим состоянием изделий.

6.3 Изделия являются необслуживаемыми в течение всего срока службы и ремонту не подлежат. Демонтаж возможен, вторичный монтаж не допускается.

6.4 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения иными предметами.

6.5 Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.

6.6 Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

6.7 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

6.8 По техническим вопросам и с претензиями по качеству обращаться по адресу:

ООО «ЭТФ ГМБХ»

141070, Московская область, г. Королев, ул. Ленина, д. 2Ж, офис 507

тел.: +7(999)911-0277

[www.etf-moscow.ru](http://www.etf-moscow.ru)

## **7. Свидетельство о приемке**

7.1 Плашечные зажимы серии CD марки «ETF» изготовлены в соответствии с ТУ 27.33.13-001-35900154-2020 и признаны годными для эксплуатации.

Партия № \_\_\_\_\_.

ООО «ЭТФ ГМВХ»  
ИНН/КПП 5018197974/501801001  
ОГРН 1195053007819  
141070 МО Королев  
Ленина 2Ж офис 507  
office@etf-moscow.ru



Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

**EAC**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ ЕАЭС RU С-СН.НВ26.А.00550/20**



ООО «ЭТФ ГМБХ»  
ИНН/КПП 5018197974/501801001  
ОГРН 1195053007819  
141070 МО Королев  
Ленина 2Ж офис 507  
office@etf-moscow.ru

