

# Сухая концевая муфта кабеля со штепсельным контактом CD 145

2

## Использование

Сухие концевые муфты кабеля, для использования в качестве стационарной точки подключения в элегазовой коммутационной аппаратуре, трансформаторе без кабельной коробки, или где кабельная коробка заполнена трансформаторным маслом.

## Стандарт

Соответствуют требованиям стандартов:  
– IEC 60840

## Конструкция

Концевые муфты кабеля заказываются двумя отдельными комплектами:

1. Комплект соединительной муфты со штепсельным разъемом CD 145 состоит из соединительной муфты со штепсельным разъемом, стопорных половин, элемента выравнивания поля, представляющего собой выравнивающий конус из резины, предназначенный для геометрического выравнивания напряжения поля, комплекта прижимных пружин, коробчатого корпуса, зажима заземления и кабельного зажима.
2. Комплект изолятора CDI 145 состоит из верхней арматуры, эпоксидного изолятора со встроенным экраном разделения и установочным кольцом изолятора.

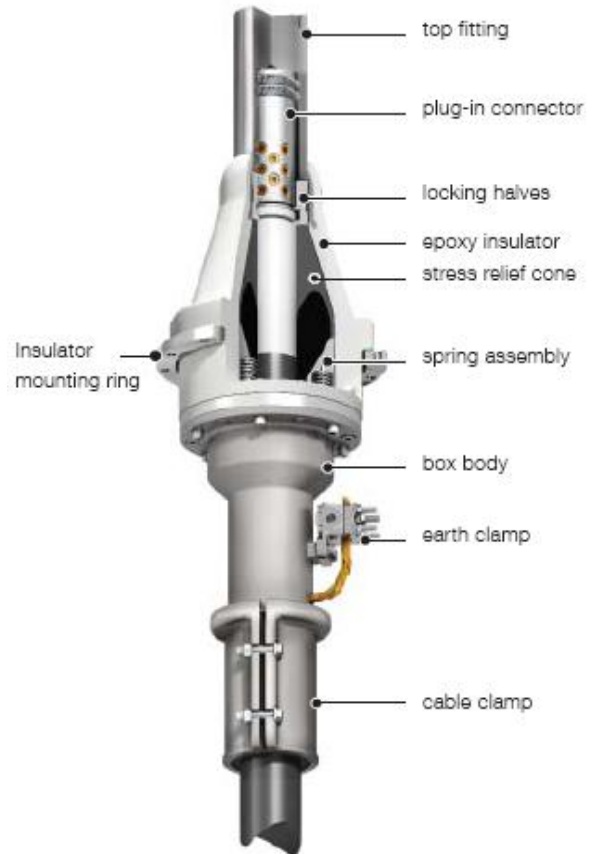
Максимально допустимый диаметр по наружной оболочке кабеля — 130 мм. Диаметр вместе с готовой изоляцией — 44-96 мм. Максимальное поперечное сечение проводника — 2 000 мм<sup>2</sup>.

## Следующие характеристики кабеля необходимо указать при заказе:

- Напряжение
- Диаметр вместе с готовой изоляцией
- Поперечное сечение проводника
- Материал проводника (медь или алюминий)
- Экран: поперечное сечение и тип (если используется птоволокно)
- Внешний диаметр кабеля

## Тип соединительной муфты:

- Соединительная муфта со штепсельным разъемом (стандартная)



Connector kit.

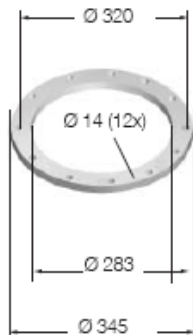
Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена		Проводник Cu/Al	Наружная оболочка	
			CUW	PAL, MET
мин	макс	MM <sup>2</sup>	Ø	
мм	мм		мм	
44	96	300-2000	150	130

Уровень напряжения кВ	Обозначение	Описание	Стандартные размеры	Вес брутто
				кг/компл.
145	CD 145	Комплект соединительной муфты со штепсельным разъемом	EC 62271-209	33
145	CDI 145	Комплект изолятора	EC 62271-209	25
-	Установочное кольцо изолятора	Установочное кольцо изолятора	-	6

# Технические характеристики и дополнительные принадлежности CD 145



Insulator mounting ring for CDI 145.



Размеры в мм

**Заказывается отдельно для подключения CD 145 к трансформатору (TRF)**



**CST 170**  
Экран для защиты от коронного разряда для установки в трансформатор.



**CBT**  
Контактный болт для установки в трансформатор

Обозначение	Описание
CST 170	Экран для защиты от
CBT 84-170	Контактный болт для TRF

**Дополнительные принадлежности  
заказываются отдельно**



**IPC**  
Защитная крышка изолятора в трансформаторе.



**SH 80, SH 130**  
Обдирочный инструмент для удаления внешней оболочки, изоляции из сшитого полиэтилена и внешнего проводящего слоя.



**FK-SH 80, FK-SH 130**  
Запасное лезвие для удаления внешней оболочки для использования в SH 80 и SH 130.



**RKM 145**  
Монтажный инструмент.



**OKT**  
Оптоволоконный комплект для кабелей с оптическими волокнами в экране заземления.



**IK-SH 80, IK-SH 130**  
Запасное лезвие для удаления внешней оболочки для использования в SH 80 и SH 130.



**SLK-SH 80, SLK-SH 130**  
Щелевой нож для обдирочного инструмента SH80 и SH130. Для расшивки изоляции кабеля из сшитого полиэтилена.



**BSL-SH 130**  
Планшайба щелевого ножа для SLK-SH 130 и обдирочное лезвие IK-SH 130.

Обозначение	Описание
-------------	----------

Обозначение	Описание
-------------	----------

IPC	Установочный защитный кожух
RKM 145	Монтажный инструмент
ОКТ	Оптоволоконный комплект
JSA, SCK	Комплект заземления, см. стр. 2/21

SH 80, SH 130	Обдирочный и зачищающий инструмент
IK-SH 80, IN-SH 130	Запасное обдирочное лезвие
FK-SH 80, FK-SH 130	Запасное лезвие для для удаления внешней оболочки
SLK-SH 80, SLK-SH 130	Запасное обдирочное лезвие
BSL-SH 130	Планшайба для щелевого ножа и обдирочного лезвия