

# Концевая муфта для установки внутри помещения SOT 7,2 кВ

## Применение

Предъизготовленная концевая кабельная муфта для одножильных или трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука и алюминиевой или медной жилой на напряжение 6,6/7,2 кВ для установки внутри помещения. Ее можно также устанавливать в помещениях с высокой влажностью\*.

3

## Стандарты

Удовлетворяет следующим требованиям:

- CENELEC, HD 629.1 S1

## Конструкция

Предъизготовленная концевая кабельная муфта из силиконовой резины с интегрированным контролем поля.

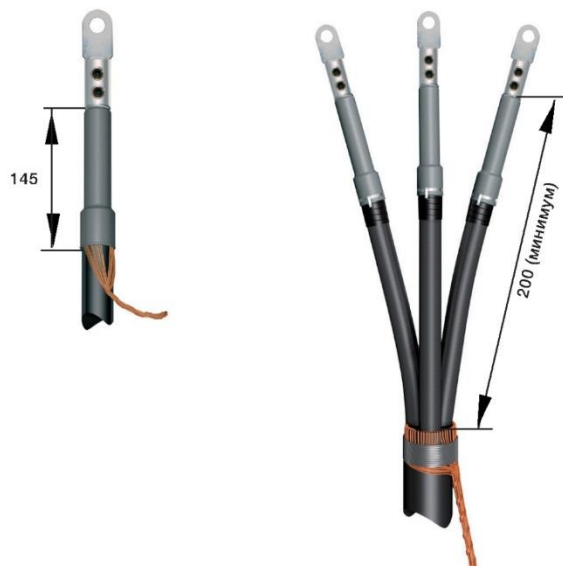
Длина концевой муфты составляет приблизительно 145 мм, что делает ее пригодной для установки в условиях ограниченного пространства.

Концевая муфта поставляется в комплекте на три фазы.

## Примечания

- Наконечники необходимо заказывать отдельно.
- Уплотнения TSH для ответвлений трехжильных кабелей необходимо заказывать отдельно.

\* Для обеспечения максимальной водонепроницаемости в условиях влажного помещения следует заказать комплект для герметизации ответвлений TSH. См. стр. 3/46.



Выбирайте изделия согласно диаметру по изоляции.

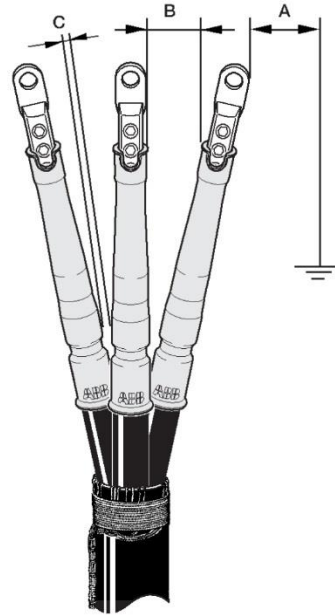
Диаметр изоляции	Поперечное сечение проводника	Обозначение	Поперечное сечение проводника	Вес
мм	мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>	
<b>Трехжильный / три одножильных</b>				
10,5-15	10-35	SOT 101-3	10-35	0,2
12,9-25,8	50-185	SOT 102-3	50-185	0,2
21,4-34,9	185-500	SOT 103-3	185-500	0,2

# Габаритные чертежи

## Монтаж концевых кабельных муфт

### Мин. воздушный зазор

Макс. напряжение кВ	Для установки внутри помещения			Для наружной установки	
	Фаза-земля А	Фаза-фаза В	Фаза-фаза С	Фаза-земля А	Фаза-фаза В
10	90	90	10	130	130
12	120	120	10	160	160
24	220	250	30	270	270
36	320	370	50	380	380



3

### Минимальный воздушный зазор между фазами кабеля\* при параллельной прокладке

	10 кВ	12 кВ	24 кВ	36 кВ
C	10 мм	10 мм	30 мм	50 мм

\* Концевые кабельные муфты должны быть расположены на одинаковой высоте.

