

Составная соединительная муфта

- без транспозиции экрана SMPGB 420 кВ
- с транспозицией экрана SMPGB-C 420 кВ

2

Использование

Для соединения кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука, с алюминиевой или медной жилой и различного вида оболочками.

Стандарт

Соответствуют требованиям стандартов:
– МЭК 62067 с Приложением D

Конструкция

Кабельная муфта состоит из корпуса в виде трубки с двумя готовыми адаптерами из резины, болтового соединителя и внешнего защитного кожуха.

Диаметр по подготовленной изоляции см. в таблице ниже.

Муфта выпускается в двух различных видах:

SMPGB: без транспозиции экрана.

SMPGB-C: с транспозицией экрана для транспозиции кабельных экранов.

Применяется для разного типа кабельных экранов и оболочек:

PAL — для ламинированных алюминием кабелей.

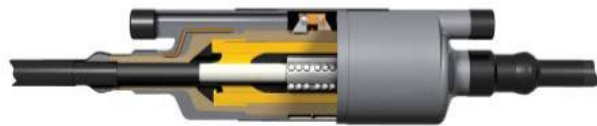
Pb — для металлической оболочки из свинца, гофрированной меди, гофрированного алюминия или гофрированной нержавеющей стали.

Следующие характеристики кабеля необходимо указать при заказе:

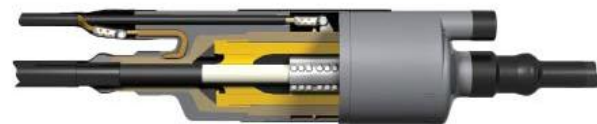
- Напряжение
- Диаметр по подготовленной изоляции
- Поперечное сечение проводника (жила)
- Диаметр проводника
- Материал проводника (медь или алюминий)
- Экран: поперечное сечение и тип

Примечание:

- Для сборки потребуется динамометрический ключ и монтажный инструмент RKM 420.
- Для гофрированной меди и нержавеющей стали флюс не включен в паяльный комплект. По вопросам поставки флюса обращайтесь к местному поставщику.



SMPGB 420



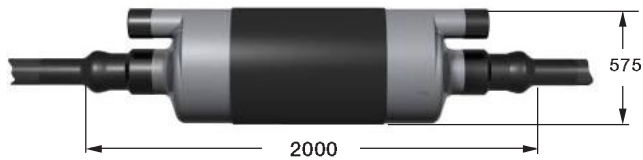
SMPGB-C 420

Диаметр по изоляции	Поперечное сечение проводника	Поперечное сечение экрана	Обозначение
мм	мм ²	мм ²	
80–124	630–2500	95–500	SMPGB 420 Pb
80–124	630–2500	95–500	SMPGB 420 PAL
80–124	630–2500	95–500	SMPGB-C 420 Pb
80–124	630–2500	95–500	SMPGB-C 420 PAL

Технические характеристики, инструменты и дополнительные принадлежности для SMPGB 420 кВ и SMPGB-C 420 кВ

Размеры в мм

2

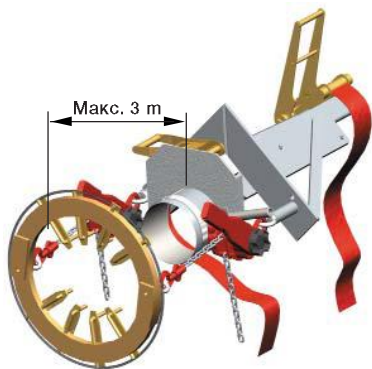


SMPGB 420



SMPGB-C 420

Инструменты и дополнительные принадлежности, заказываемые отдельно:



RKM 420
Монтажный инструмент.



OKJ 1
Оптоволоконный комплект для кабелей с оптоволоконном в экране заземления.



ЧР-комплект SMPGB 420
Встроенный датчик ЧР для измерения частичных разрядов в SMPGB 420.

Обозначение	Описание	Вес-нетто кг/компл.
RKM 420	Монтажный инструмент для SMPGB 420 кВ	74
OKJ 1	Комплект для соединения оптоволоконна	
ЧР-комплект SMPGB 420	Встроенный датчик ЧР для измерения частичных разрядов в SMPGB 420	