

МСВ 145 (В)(М)(О)С

ARKASIL

Тип

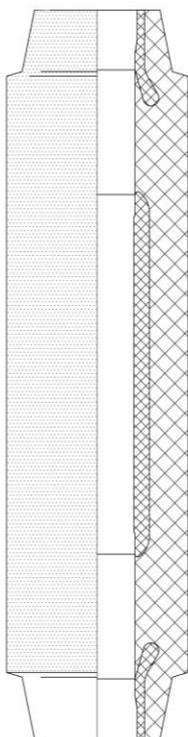
Класс напряжения

PDD-27-24-005

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа МСВ 145 (В)(М)(О)С, представляет из себя предварительно изготовленную силиконовую муфту, предназначенную для соединения двух высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией напряжением 76/132 кВ. Соединительная муфта типа МСВ 145 (В)(М)(О)С изготовлена в конфигурации с прямым соединением экранов кабелей Соединительная муфта включает в себя:

- Цельный, литой, силиконовый изолятор.
- Специальные ленты различного назначения
- Металлический кожух
- Защитное наружное покрытие из термоусаживаемых трубок и манжет



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ИЗОЛЯТОР

- Силиконовый, предварительно изготовленный изолятор, включающий в себя элементы для выравнивания электрического поля.

СОЕДИНИТЕЛЬ И УПЛОТНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гильза
- Уплотняющие и фиксирующие материалы

МЕДНЫЙ КОЖУХ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование показателя	МСВ 145 (В)(М)(О)С
Максимальное напряжение при нормальном режиме работы, кВ	145
Диапазон сечений токопроводящих жил кабелей, мм ²	185 ÷ 2500
Максимальный диаметр по оболочке кабеля, мм	130
Максимальный диаметр по изоляции подготовленного кабеля, мм	93

МСВ 145 (В)(М)(О)С

ARKASIL

Тип

Класс напряжения

PDD-27-24-005

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	МСВ 145 (В)(М)(О)С
Требования к электрическим параметрам:	
Уровень испытательного напряжения	190 кВ в течение 30 минут
Уровень испытательного грозового импульсного напряжения	по 10 импульсов 650 кВ отрицательной и положительной полярности
Уровень частичных разрядов	менее 5 пКл при 114 кВ
Климатические характеристики:	
Климатическое исполнение	У1,2
Номинальный рабочий ток	ограничен спецификацией кабеля
Ток короткого замыкания	ограничен спецификацией кабеля
Испытательное напряжение оболочки	
Напряжение постоянного тока	25 кВ в течение 1 мин
Механические характеристики:	
Приблизительная масса, кг	60

ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60840

МОНТАЖ

Монтаж соединительных муфт МСВ 145 (В)(М)(О)С должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во
Изолятор натяжной	1 шт.
Гильза опрессуемая/ соединитель винтовой/ комплект материалов для сварки жил	1 шт.
Комплект пружинных колец	1 шт.
Комплект соединения экрана кабеля	1 шт.
Комплект термоусаживаемых трубок	1 шт.
Комплект материалов для подготовки кабеля	1 шт.
Комплект лент специального назначения	1 шт.
Комплект материалов для соединения оптоволоконных модулей	1 шт.
Комплект медного кожуха	1 шт.
Комплект документации для монтажа	1 шт.