

# МСВ 362 (В)(М)(О)СР

**ARKASIL**  
PDD-27-24-007

Тип

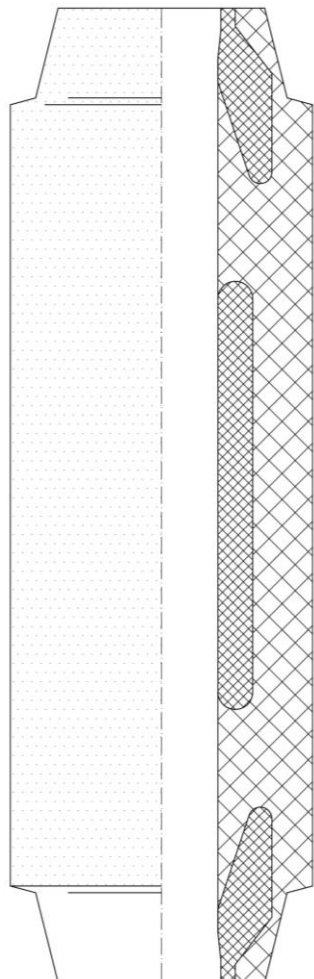
Класс напряжения

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Соединительная муфта наружной установки типа МСВ 362 (В)(М)(О)СР, представляет из себя предварительно изготовленную силиконовую муфту, предназначенную для соединения двух высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией напряжением 190/330 кВ. Соединительная муфта типа МСВ 362 (В)(М)(О)СР изготовлена в конфигурации с возможностью соединения оптических волокон МСВ 362 (В)(М)(О)СР.

Соединительная муфта МСВ 362 (В)(М)(О)СР включает в себя:

- Цельный, литой, силиконовый изолятор
- Специальные ленты различного назначения
- Медный кожух
- Защитное наружное покрытие из композитного кожуха с наполнителем
- Комплект для защиты соединения оптоволоконных модулей (опционально)



## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

### **ИЗОЛЯТОР**

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

### **СОЕДИНИТЕЛЬ И УПЛОТНЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

- Гильза/ винтовой соединитель/ сварное соединение
- Уплотняющие и фиксирующие материалы
- Медный кожух
- Пластиковый кожух

# МСВ 362 (В)(М)(О)СР

**ARKASIL**  
PDD-27-24-007

**Тип**                      **Класс напряжения**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование показателя	МСВ 362 (В)(М)(О)СР
Максимальное напряжение при нормальном режиме работы, кВ	362
Диапазон сечений токопроводящих жил кабелей, мм <sup>2</sup>	500 ÷ 3000
Максимальный диаметр по оболочке кабеля, мм	170
Максимальный диаметр по изоляции подготовленного кабеля, мм	140

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	МСВ 362 (В)(М)(О)СР
<b>Требования к электрическим параметрам:</b>	
Уровень испытательного напряжения	420 кВ в течение 60 минут
Уровень испытательного грозового импульсного напряжения	1175 кВ
Уровень коммутационного напряжения (10+/10-импульсов)	950 кВ
Уровень частичных разрядов	менее 5 пКл при 285 кВ
<b>Климатические характеристики:</b>	
Климатическое исполнение	У1, 2
Номинальный рабочий ток	ограничен спецификацией кабеля
Ток короткого замыкания	ограничен спецификацией кабеля
<b>Испытательное напряжение оболочки</b>	
Напряжение постоянного тока	25 кВ в течение 1 мин
<b>Механические характеристики:</b>	
Приблизительная масса, кг	500

## ВСЕ ТИПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 62067

## МОНТАЖ

Монтаж соединительных муфт должен осуществляться только обученным/сертифицированным персоналом. Место монтажа должно быть защищено от пыли и влаги. Температура монтажа от +10 до +40 С.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Компоненты муфты должны транспортироваться и храниться в оригинальной упаковке с неповрежденной меткой ООО «АРКАСИЛ СК».
- Условия хранения комплектов:
  - Температурный диапазон от +5 °С до +40 °С.
  - Относительная влажность – 60 %.

# МСВ 362 (В)(М)(О)СР

**АРКАСИЛ**  
PDD-27-24-007

**Тип**

**Класс напряжения**

- Наибольшая относительная влажность – 80% при температуре +25 °С.
- Хранение ящиков только внутри помещения, защищенного от пыли, грязи, влаги и атмосферных осадков. Выпадение конденсата внутри и снаружи ящиков не допустимо.
- Не допускается хранение вблизи агрессивных веществ (кислоты, щелочи, растворители) и источников озона.
- Количество ярусов в соответствии с инструкцией по хранению.

3. Допускается транспортировка внутри полуприцепа или тента при условии отсутствия прямых солнечных лучей.

Ящики должны быть надежно зафиксированы на время транспортировки. Удары, падения и тряска не допустимы.

4. Срок хранения отдельных компонентов указан в таблице выше. Компоненты с истекшим сроком хранения должны быть заменены.