

МСВ 362 (В)(М)(О)СР

ARKASIL
PDD-27-24-007

Тип

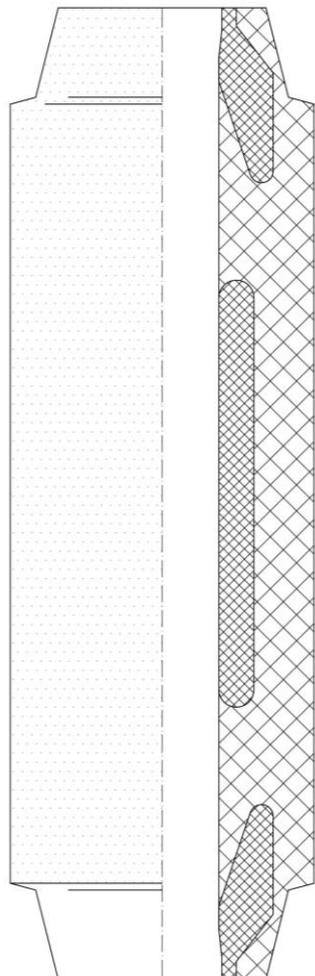
Класс напряжения

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)ОСР.

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 ²	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
Требования к электрическим параметрам:	
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
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	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.