

3M™ Cold Shrink™

Холодноусаживаемая соединительная муфта QSE

Серии 92-AF 6xx-1 (HS/CS) RUS

Назначение

Эта соединительная муфта применяется для сращивания всех типов одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 6/10 кВ по стандартам VDE и TGL. Муфта модифицирована с учетом особенностей российского рынка и поставляется с холодноусаживаемым (маркировка CS) либо с термоусаживаемым внешним защитным кожухом (маркировка HS).

Преимущества

- Многослойная цельнолитая изолирующая муфта с интегрированными элементами выравнивания электрического поля, изоляции и экранирования.
- Изолирующая муфта изготовлена из ЭПДМ-резины.
- Равномерность распределения поля благодаря изоляционному слою с высокой электромагнитной проницаемостью.
- Равномерность радиального прижимного давления.
- Простота монтажа путем извлечения спиралевидного корда.
- Не требует применения огня/нагрева или специального инструмента, например, горелки для усадки.
- Восстановление экрана выполняется с помощью медного сетчатого чулка и контактных пружинных колец.
- Функцию защитного кожуха выполняет холодноусаживаемая трубка из этилен-пропиленовой резины (ЭПДМ) либо толстостенная термоусаживаемая трубка из полиолефина с клеевым внутренним слоем.
- Возможность соединения кабелей с разными сечениями.
- Возможность использования с различными типами соединителей (под опрессовку либо механического типа со срывными болтами).



Параметры изделий

Тип кабеля	Размеры кабеля		Размеры соединителя	Обозначение
	Диаметр по изоляции (мин) мм	Сечение жил мм ²		
(А)ПвВ	15,6	50 - 95	30	92-AF 622-1 RUS
(А)ПвП	20,4	120 - 240	33	92-AF 632-1 RUS
(А)ПвПг	20,8	300 - 400	42	92-AF 642-1 RUS
	32	500-630	52	92-AF 652-1 RUS

Примечание:

RUS обозначает комплектацию муфты для любого типа соединителей (под опрессовку либо механического типа со срывными болтами).

HS – комплектация муфты с термоусаживаемым внешним защитным кожухом

CS – комплектация муфты с холодноусаживаемым внешним защитным кожухом

Пример расшифровки обозначения: 92-AF 652-1 (HS) RUS обозначает муфту для кабелей сечением 500-630 кв.мм для соединителей любого типа с термоусаживаемым защитным кожухом.

Соответствие стандартам

Соединительная муфта отвечает требованиям ГОСТ 13781,0-86, МЭК 60502-4, а также стандарта CENELEC HD 629.1

Комплект поставки

В комплект поставки соединительной муфты входят все необходимые для монтажа изделия, за исключением соединителей. Соединители могут поставляться в комплекте по запросу.