

6 / 10 кВ

МУФТА

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

КАБЕЛЬ С  
ПЛАСТМАССОВОЙ  
ИЗОЛЯЦИЕЙ

1-ЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

# 3М™ Cold Shrink™

## Холодноусаживаемая соединительная муфта

### Quick Splice 1000

### Серии 92-AG6xx-1

#### Назначение

Эта соединительная муфта применяется для сращивания всех типов одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 6/10 кВ по стандартам VDE и TGL. При использовании муфты совместно с приведенной ниже дополнительной арматурой возможно производить сращивание трех одножильных кабелей с одним трехжильным.

#### Преимущества

- Многослойная цельнолитая изолирующая муфта с интегрированными элементами выравнивания электрического поля, изоляции и экранирования.
- Изолирующая муфта изготовлена из силикона HTV.
- Равномерность распределения поля благодаря изоляционному слою с высокой электромагнитной проницаемостью.
- Малое время усадки, даже при отрицательных температурах.
- Равномерность радиального прижимного давления.
- Простота монтажа путем извлечения спиралевидного корда.
- Не требует применения огня/нагрева или специального инструмента, например, горелки для усадки.
- Поштучная проверка качества изделий на производстве.
- Восстановление экрана выполняется с помощью медного сетчатого чулка и контактных пружинных колец
- Функцию защитного кожуха выполняет холодноусаживаемая трубка из этилен-пропиленовой резины (ЭПДМ).
- Возможность соединения кабелей с разными сечениями.



#### Параметры изделий

Тип кабеля	Размеры кабеля		Размеры соединителя			Обозначение
	Максимальный диаметр над оболочкой кабеля	Диаметр по изоляции	Сечение жил	Диаметр	Максимальная длина	
	мм	мм	мм <sup>2</sup>	мм	мм	
(А)ПвВ	39	17,7 - 25,0	70 - 150	14,2 - 26,0	135	92-AG 611-1
(А)ПвП	46	22,3 - 33,2	185 - 240	18,0 - 33,2	145	92-AG 621-1
(А)ПвПг	56	28,4 - 42,0	300 - 400	23,3 - 42,0	220	92-AG 631-1

#### Дополнительная арматура

	Обозначение	Используется совместно с	Сечение жил (мм <sup>2</sup> )
Для расширения диапазона сечений или для перепадов в размере сечений	92-PG 610-1	92-AG 611-1	25 - 150
	92-PG 620-1	92-AG 621-1	70 - 240
		92-AG 631-1	150 - 400
Для соединения трех одножильных кабелей с трехжильным и с общим экранированием	92-PG 605-3	3 x 92-AG 611-1	70 - 150
	92-PG 606-3	3 x 92-AG 621-1	185 - 240
Для соединения трех одножильных кабелей с трехжильным кабелем с раздельным концентрическим экранированием	92-PG 611-3	3 x 92-AG 611-1	70 - 150
	92-PG 612-3	3 x 92-AG 621-1	185 - 240

#### Соответствие стандартам

Соединительная муфта отвечает требованиям ГОСТ 13781.0-86 и 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.

При необходимости дополнительную арматуру можно заказать отдельно.