

## Холодноусаживаемая концевая муфта 3М™ для гибкого кабеля с резиновой изоляцией на 3,3 кВ или 6 кВ

Серия **92-EB CS-x**



**Тип кабеля:** для гибких трехжильных кабелей с резиновой изоляцией с индивидуальным экраном и с одной или двумя вспомогательными жилами или без них.

**Применение:** внутри и вне помещений. Муфта применяется для подключения к подвижным электроприемникам: экскаваторам, вскрышным комплексам, силовому оборудованию земснарядов.

**Особенности монтажа:** Муфты холодной усадки монтируются без специального инструмента, путем удаления спиралевидного пластикового корда. Монтаж не требует огня или нагрева. В процессе монтажа корешок кабеля изолируется перчаткой холодной усадки. На срезы полупро-

водящего экрана накладывается лента-регулятор электрического поля. Жилы покрывают трубками из кремнийорганической резины.

### Преимущества:

- ▶ Сертификат Соответствия ВостНИИ на использование технологии в горнодобывающей промышленности.
- ▶ Комплект легко транспортировать, т. к. его масса меньше 1 кг.
- ▶ Быстрый и легкий монтаж — установка всех элементов муфты занимает 30 минут.
- ▶ В комплект муфты входит лента для регулирования напряженности электрического поля.
- ▶ Повышенная устойчивость к трекингу благодаря кремнийорганической резине.
- ▶ Высокая устойчивость к старению изоляции и воздействию химикатов.
- ▶ Простой и быстрый монтаж.
- ▶ Технология холодной усадки обеспечивает равномерную толщину изоляции по всей длине трубки независимо от квалификации монтажника.
- ▶ В трубке холодной усадки давление на кабель действует в течение всего срока жизни трубки. Если кабель расширяется и сжимается при изменении температуры, вместе с ним расширяется и сжимается изоляционная трубка, сохраняя герметичное уплотнение.

**Комплект поставки** включает все материалы, необходимые для монтажа одной фазы, кроме наконечников.

Модель	Кол-во жил	Диапазон сечений жил, мм <sup>2</sup>	Диаметр оболочки кабеля, мм	Тип кабеля	Установка	Диаметр по изоляции, мм	Длина муфты, мм
92-EB CS-0,5	3	16-25	35,7-61,0	КГЭ, КГЭ-ХЛ, КГЭТ, КГЭН (ТУ 16.К73.02-88), КГпЭ, КГпЭ-ХЛ, КГпЭТ, КГпЭНШ (ТУ16.К73.064-2002), КГЭТ, КГЭТН (ТУ16.К09-125-2002), ЭВТ (ТУ16-505.934-76), КГТЭШ-3,3,	Любая	10,2-33	580
92-EB CS-1	3	35-70	48,8-76,7	КГТЭШ-6,3 (ТУ16.К09-126-2004), КШВЭБ6Шв, КШВЭП6Шв (ТУ 16.К09-155-2005)	Любая	10,2-33	580
92-EB CS-1,5	3	70-150	48,8-76,8		Любая	14,-38,1	580