

Комбинированная концевая муфта 3М™ для гибкого кабеля с резиновой изоляцией на 6 кВ

Серия 92-EB 1х-3



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: Монтаж без применения огня и с минимальным количеством инструмента. Это аналог муфты 92-EB CS с повышенной механической прочностью благодаря компаунду. Корешок разделки кабеля герметизируется заливным компаундом, жилы изолируются трубками холодной усадки из этиленпропиленовой резины, более стойкими к истиранию, чем трубки из кремнеорганической резины из набора 92-EB CS. Муфта подходит для кабелей с твердой контрольной жилой, которая выводится вверх, а не фиксируется на оболочке. В результате монтажа диаметр оболочки в месте корешка почти не увеличивается,

что позволяет протягивать оконцованный кабель в узкие отверстия ЯКНО и аналогичных распределительных устройств для их подключения.

Преимущества:

- ▶ Сертификат Соответствия ВостНИИ на использование технологии в горнодобывающей промышленности.
- ▶ Комплект легко транспортировать, т. к. его масса меньше 1 кг.
- ▶ Изделие предназначено для эксплуатации в тяжелых условиях, выдерживает механические нагрузки, благодаря компаунду из полиуретана, который полимеризуется в течение 24 часов.
- ▶ 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, из которой сделаны все внешние материалы.
- ▶ Высокая устойчивость к старению и воздействию химикатов благодаря компаунду из полиуретана
- ▶ 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 ²	Диаметр оболочки кабеля, мм	Тип кабеля	Установка	Диаметр по изоляции, мм	Длина муфты, мм
92-EB 11-3	3	16-50	40-60	КГЭ, КГЭ-ХЛ, КГЭТ, КГЭН (ТУ16.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, КГТЭШ-6,3 (ТУ16.К09-126-2004), КШВЭБ6Шв, КШВЭП6Шв (ТУ 16.К09-155-2005)	Любая	-	600
92-EB 12-3	3	70-120	60-80		Любая	-	800