



Концевая муфта для трехжильного кабеля с виниловой изоляцией на 6 кВ



1. Описание продукта



3M™ Комплект муфты холодной усадки разработан для оконцевания кабелей, с броней/без брони, с виниловой изоляцией напряжением 6 кВ.

3M™ 92-EN концевая муфта включает в себя шесть трубок холодной усадки и холодноусаживаемую перчатку. Регулирование напряжённости электрического поля производится с помощью ленты-регулятора Скотч 2220. Изоляционные трубки, перчатка и герметизирующая лента Скотч 70 изготовлены из эластичного силиконового каучука. Заземление брони осуществляется с помощью поводка заземления и пружинных колец. Герметизация поводка заземления обеспечивается мастичной лентой 2230.

2. Применение

Концевые муфты 92-EN применяются для бронированных трехжильных кабелей с виниловой (ПВХ) изоляцией с напряжением 3,6/ 6 кВ. для установки внутри помещений.

3. Характеристики

- Не поддерживает горение
- Не содержит галогенов
- Концевая муфта холодной усадки применяется на широком диапазоне сечений кабеля, обеспечивает быструю и легкую установку при температурах в пределах от - 20°C до + 50°C.
- Не требуется применения огня, либо нагрева во время установки.
- Не требуется применение специального инструмента.

4. Таблица соответствия сечениям кабеля

Модель муфты	Диапазон сечений жил	Стандартная длина разделки
92-EN 62-3	3 x 50 – 3 x 95	510 мм*
92-EN 63-3	3 x 120 – 3 x 150	520 мм*
92-EN 64-3	3 x 185 – 3 x 240	530 мм*

*Длина разделки зависит от размеров наконечника. Длина изоляционных трубок – 470 мм плюс длина наконечников, в зависимости от производителя это 40-80 мм.

5. Испытания

Муфты 92-EN протестированы на соответствие ГОСТ 13781.0-86 для трехжильного кабеля с ПВХ изоляцией согласно ГОСТ ГОСТ 13781.0-86.

6. Информация по использованию

Муфты включают в себя все необходимое для монтажа за исключением наконечников.

7. Хранение

Срок хранения муфт ЗМ™ 92-EN в оригинальной упаковке при температуре между 15 °С и 35 °С, уровне влажности < 75 % составляет 36 месяцев. Срок годности продукта указан на этикетке.

8. Состав комплектов

Состав комплекта: 92-EN 62-3

№	Наименование	Описание	Количество	Применение
1	Лента ПВХ Скотч Супер 33+	19мм x 20м	1	Временный бандаж
2	Лента силиконовая Скотч 70	25 мм X 9м	1	Изоляция наконечников
3	Мастичная лента 2230	20 мм x 152 мм	2	Герметизация кабельной перчатки
4	Пружинное кольцо постоянного давления Р64	Р64	2	Электрическое соединение брони и поводка заземления
5	Перчатка холодноусаживаемая силиконовая, В3	В3	1	Герметизация сростка
6	Трубка холодноусаживаемая силиконовая	10.2/229/33 мм	6	Основная изоляция по жилам

7	Лента-регулятор Скотч 2220	19мм X 2м	1	Регулирование напряженности электрического поля
8	Comfort Grip	Профессиональные защитные перчатки (1 пара)	1	Индивидуальная защита
9	Кабельный хомут, черный, FS 280 CW-C	280мм x 4,5мм	1	Фиксация поводка заземления
10	Поводок заземления Скотч 25	25 мм ² x 67 см	1	Заземление брони
11	Инструкция по монтажу			
12	Список материалов			

Состав изделия: 92-EN 63-3

№	Наименование	Описание	Количество	Применение
1	Лента ПВХ Скотч Супер 33+	19мм x 20м	1	Временный бандаж
2	Лента силиконовая Скотч 70	25 мм x 9м	1	Изоляция наконечников
3	Мастичная лента 2230	20 мм x 152 мм	2	Герметизация кабельной перчатки
4	Пружинное кольцо постоянного давления P65	P65	2	Электрическое соединение брони и поводка заземления
5	Перчатка холодноусаживаемая силиконовая В3	Размер В3	1	Герметизация срезка
6	Трубка холодноусаживаемая силиконовая	14,7/228,7/38,1 мм	6	Основная изоляция по жилам
7	Лента-регулятор Скотч 2220	19мм X 2м	1	Регулирование напряженности электрического поля
8	Comfort Grip	Профессиональные защитные перчатки (1 пара)	1	Индивидуальная защита
9	Поводок заземления Скотч 25	25 мм ² x 67 см	1	Заземление брони
10	Кабельный хомут, черный, FS 280 CW-C	280мм x 4,5мм	1	Фиксация поводка заземления
11	Инструкция по монтажу		1	
12	Список материалов		1	

Состав изделия: 92-EN 64-3

№	Наименование	Описание	Количество	Применение
1	Лента ПВХ Скотч Супер 33+	19мм x 20м	1	Временный бандаж
2	Лента силиконовая Скотч 70	25 мм X 9м	1	Изоляция наконечников
3	Мастичная лента 2230	20 мм x 152 мм	2	Герметизация кабельной перчатки
4	Пружинное кольцо постоянного давления P65	P65	2	Электрическое соединение брони и поводка заземления
5	Перчатка холодноусаживаемая силиконовая, D	Размер D	1	Герметизация сростка
6	Трубка холодноусаживаемая силиконовая	14,7/228,7/38,1 мм	6	Основная изоляция по жилам
7	Лента-регулятор напряженности электрического поля Скотч 2220	19мм X 2м	1	Регулирование напряженности электрического поля
8	Comfort Grip	Профессиональные защитные перчатки (1 пара)	1	Индивидуальная защита
9	Поводок заземления Скотч 25	25 мм ² x 67 см	1	Заземление брони
10	Кабельный хомут, черный, FS 280 CW-C	280мм x 4,5мм	1	Фиксация поводка заземления
11	Инструкция по монтажу		1	
12	Список материалов		1	

9. Управление качеством продукции

Компания 3М очень внимательно относится к производителям, распространителям и пользователям своей продукции, а также к окружающей нас среде. Этот подход является основой наших принципов и положений, при помощи которых мы оцениваем влияние продукта на здоровье человека и окружающую среду и затем предпринимаем определенные шаги для защиты сотрудников, здоровья и окружающей среды.

10. Обращение к клиенту

Мы поддерживаем клиентов и возможных пользователей нашей продукции в вопросах оценки применения подобных продуктов с точки зрения безопасности для здоровья человека и окружающей среды. Это позволяет нам быть уверенными, что наша продукция используется в целях, для которых она была протестирована и предназначена. Сотрудники компании 3M всегда готовы помочь своим клиентам по вопросам безопасности и экологичности продукции. Представитель компании 3M в вашем регионе может предоставить вам необходимые контакты.

Важное замечание пользователю

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основаны на испытаниях или опыте, которые 3M считает надежными. Тем не менее, многие факторы, не зависящие от 3M могут влиять на использование и характеристики продукта 3M в конкретном применении, в том числе условия, при которых используется продукт, время и условия окружающей среды, в которой продукт должен использоваться. Поскольку эти факторы в большинстве являются уникальными для каждого пользователя, необходимо, чтобы пользователь самостоятельно оценил продукт 3M, чтобы определить, подходит данный продукт для конкретной цели или способа применения. Все вопросы гарантийных обязательств и ответственности, относящиеся к продукции компании 3M, регулируются действующим законодательством РФ. 3M и Scotchcast являются торговыми марками компании 3M