



QTII

Концевая муфта холодной усадки для одножильного кабеля с СПЭ внутренняя установка/наружная установка Серии 95-ЕВ для 26/45(52) кВ

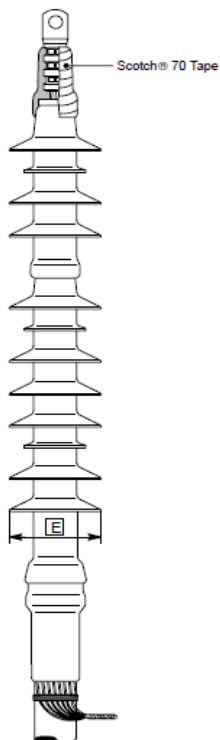
Применение

Комплект холодной усадки 3M™ QTII разработан для Умакс 52кВ, используется для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным проволочным экраном. Соответствует стандарту HD 620 (IEC 60840).

Состав комплекта

Комплект 3M™ 95-ЕВ содержит:

- **тело концевой муфты поколения QTII трехкомпонентное**, выполненное из силиконовой резины, со встроенным в него элементом выравнивания напряженности электрического поля рефракторного типа из EPDM-резины (не является экраном). Изоляторы выполнены цельнолитыми вместе с телом муфты для более быстрой и легкой установки.
- **Силиконовая лента Scotch 70** выполняет роль дополнительного уплотнения по наконечнику (наконечник в комплект не входит).
- **Мастичная лента 2230** для уплотнения в месте вывода экрана кабеля.
- **Силиконовая смазка** объемом 5 мл для вытеснения воздуха и сглаживания неровностей по изоляции кабеля при усадке тела муфты.
- **Scotch Super 33+** - ПВХ-изолента для стягивания мастичной ленты 2230.



Отличительные особенности

- 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.
- Паяное заземление заменено на пружинный контакт (для кабеля с ленточным экраном).
- Не требуется применение специального инструмента.

Установка

Технология холодной усадки 3M™ это быстрый, надежный, безопасный и удобный способ монтажа, который основан на удалении временного цилиндрического каркаса посредством расплетания его в виде корда. Детальная инструкция по установке содержится в каждом комплекте.

Идентификация продукта

Концевые муфты 3М™ серии QTII имеют буквенно-цифровое обозначение с указанием диапазона стандартных сечений кабеля, класса напряжения, условий хранения и заводского кода.

Тестирование

Концевые муфты 3М™ серии QTII протестированы на соответствие требованиям Европейских стандартов CENELEC HD 629. и IEC 60840 Протокол испытаний № TR003376-1

Условия хранения

Концевые муфты 3М™ серии QTII имеют срок годности 3 года с даты выпуска.
Температура хранения: от - 40°C до +50°C.

Таблица выбора

Название комплекта	Тип экрана кабеля	Диапазон сечений кабеля (мм ²)	Диаметр первичной изоляции (мм)	Максимальный диаметр наконечника (мм)
95-ЕВ62-2	Медная проволока	70 – 400	33.0 – 53.0	53
95-ЕВ63-2	Медная проволока	400 – 1000	46.0 – 66.0	66

Комплектность

Концевые муфты 3М™ серии QTII в стандартной комплектации не комплектуются наконечниками.

Важное замечание пользователю

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основаны на испытаниях или опыте, которые 3М считает надежными. Тем не менее, многие факторы, не зависящие от 3М могут влиять на использование и характеристики

продукта 3М 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 3М, чтобы определить, подходит данный продукт для конкретной цели или способа применения.

Все вопросы гарантийных обязательств и ответственности, относящиеся к продукции компании 3М, регулируются действующим законодательством РФ.

3М является торговой маркой компании 3М