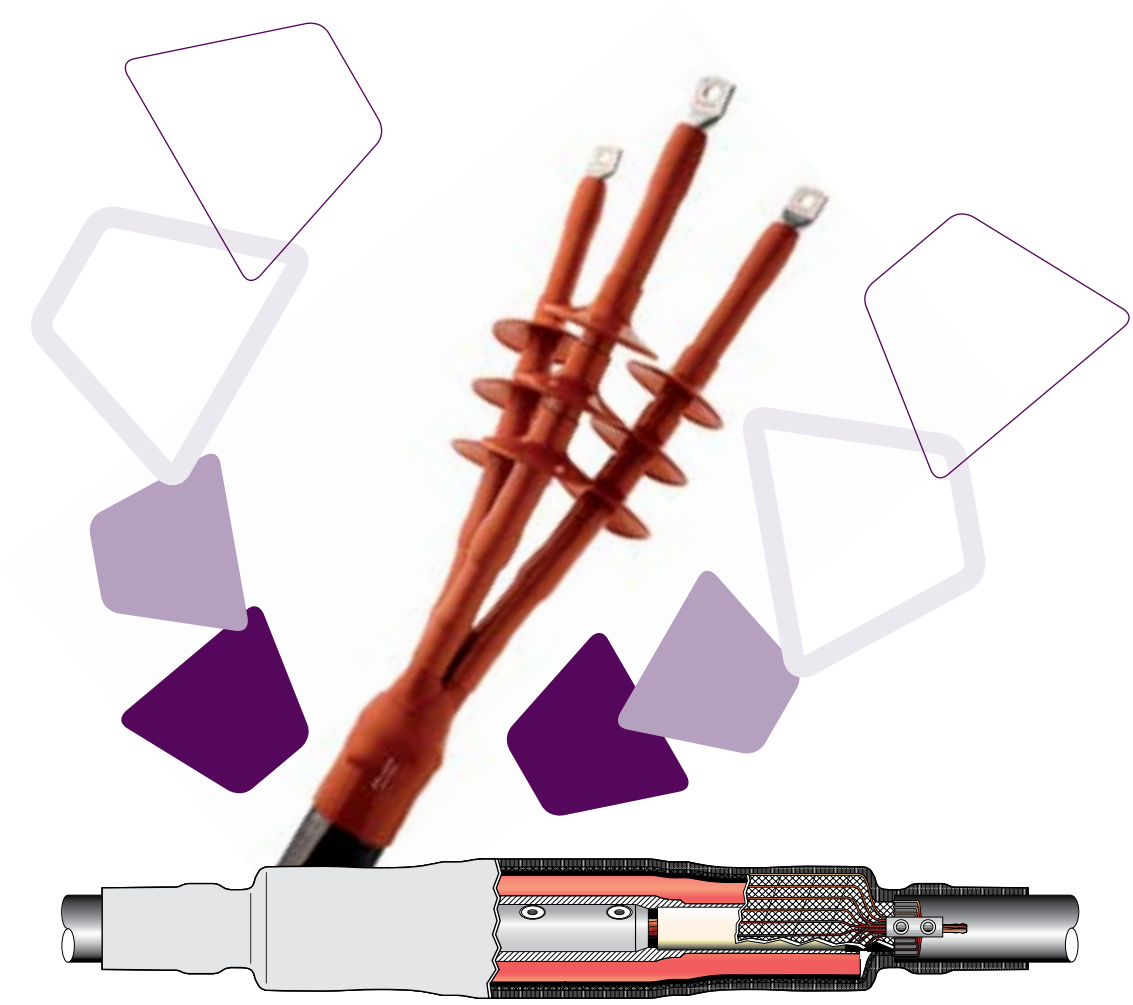
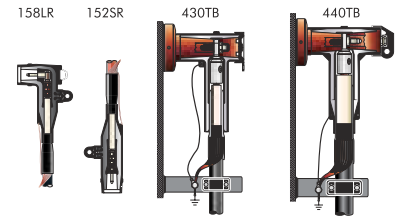
Nexans



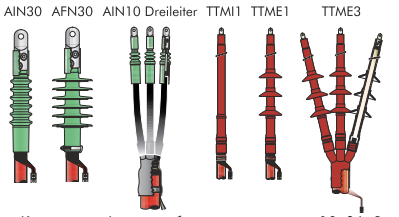
Термоусаживаемая арматура для кабелей среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена

Каталог 2009/2010

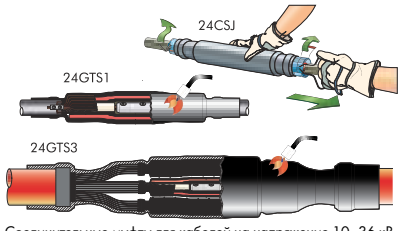
Кабельная арматура компании Nexans



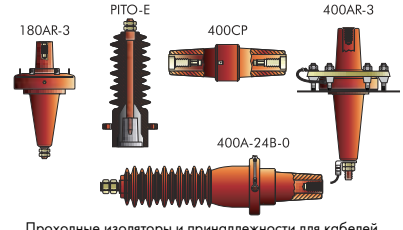
Соединитель для кабелей на напряжение 10–36 кВ с сечением жил 25–630 мм²



Концевые муфты для кабелей на напряжение 10–36 кВ с сечением жил 25–630 мм²



Соединительные муфты для кабелей на напряжение 10–36 кВ с сечением жил 25–630 мм²



Проходные изоляторы и принадлежности для кабелей на напряжение 10–30 кВ

Где можно найти нашу продукцию?

Везде, где есть системы электропередачи. Везде, где кабели подсоединяются к электрораспределительному оборудованию. Везде, где требуется высокое качество и надежная защита.

Ваша безопасность – это наша забота!

Обладая более чем 50-летним опытом и всемирной сетью представительств, реализовав более 100 миллионов кабельных изделий, мы гарантируем надежную работу электросетей в соответствии с самыми строгими требованиями безопасности.

Кого мы ищем?

Нам нужны партнеры, высоко ценящие качество продукции и настроенные на долгосрочное сотрудничество.

Что для нас важнее всего?

То, что вся наша продукция выпускается в соответствии с международными стандартами. Кабельные изделия успешно прошли типовые испытания на соответствие EN 61442, HD 629.1, HD 629.2, EN 50180, EN 50181, МЭК 60137, IEEE 386 & 404, МЭК 61238-1, VDE 0220 T100 и т.д.

Что вы получите?

Наши изделия, задающие новые стандарты для промышленных электроустановок. Высочайшее качество, обеспечение которого является стержнем нашей деятельности. Наш богатейший опыт в области разработки силовой кабельной арматуры. Всестороннюю поддержку со стороны наших консультантов и технических экспертов.

Полная ответственность

Наш собственный научно-исследовательский центр отвечает за разработку всей высоковольтной кабельной арматуры, выпускаемой группой Nexans. Сегодня Nexans Power Accessories Business Group выпускает кабельную арматуру на напряжение от 1 до 500 кВ.

Любое, даже частичное, воспроизведение данного документа допускается только по специальному разрешению. Все приведенные данные носят справочный характер и не освобождают заказчика от необходимости выполнения испытаний и измерений с целью удостовериться в пригодности изделий к применению по назначению. Установка и эксплуатация изделий не контролируется изготовителем и относится исключительно к компетенции их владельца. Наша продукция отвечает требованиям стандартов VDE, соответствующих нормативным документам DIN и МЭК. Все приведенные характеристики могут быть изменены без предупреждения. Данный каталог заменяет все предыдущие аналогичные издания.

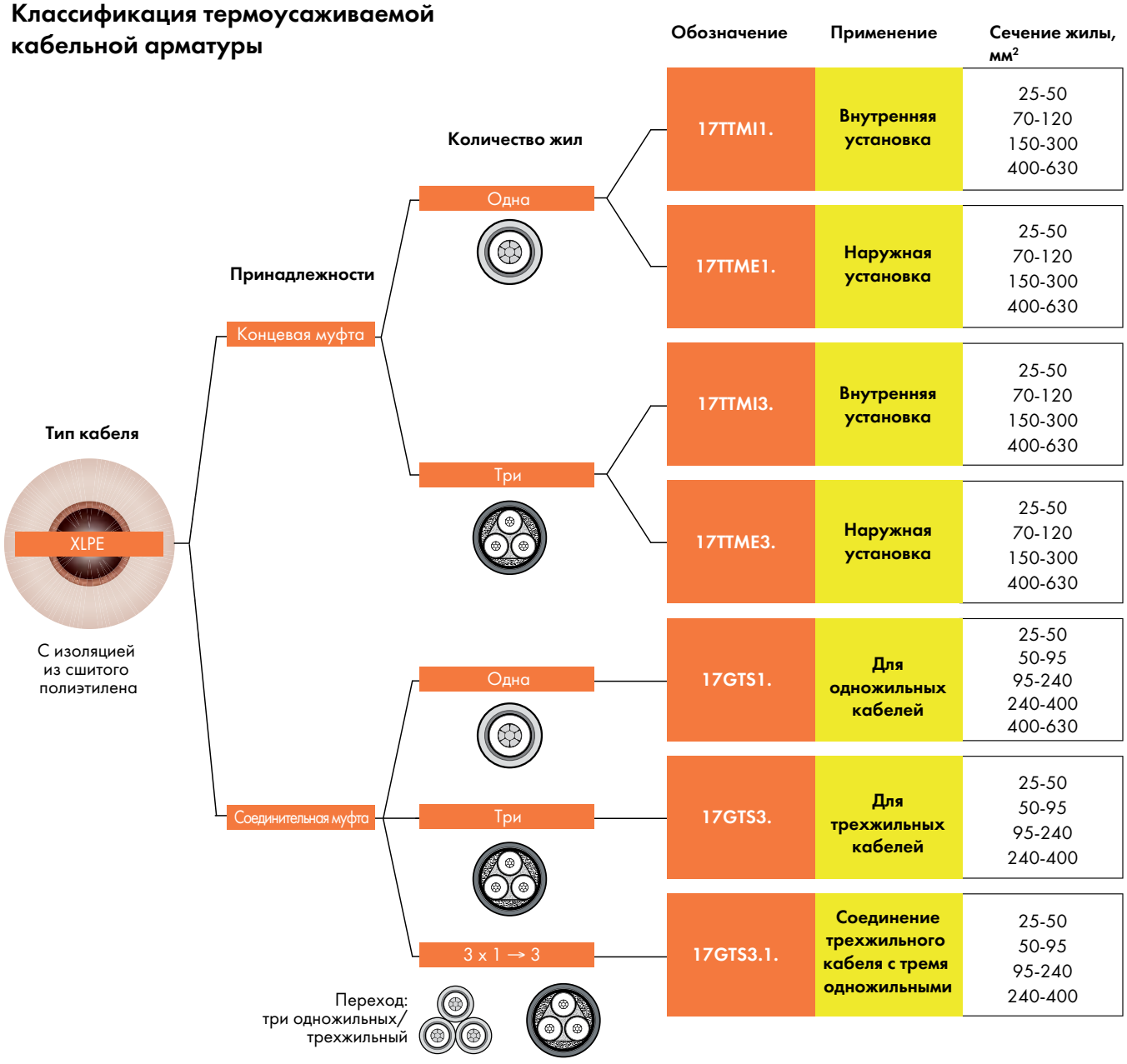
ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Содержание

	Стр.
Классификация термоусаживаемой кабельной арматуры	5
17TTMI1 – концевая муфта внутренней установки для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	6
17TTME1 – концевая муфта наружной установки для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	8
17TTMI3 – концевая муфта внутренней установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	10
17TTME3 – концевая муфта наружной установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	12
17GTS1 – соединительная муфта для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	14
17GTS3 – соединительная муфта для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	16
17GTS3.1 – переходная муфта для соединения трехжильных и одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	18

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ АРМАТУРА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Классификация термоусаживаемой кабельной арматуры



17TTMI1

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КОНЦЕВАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

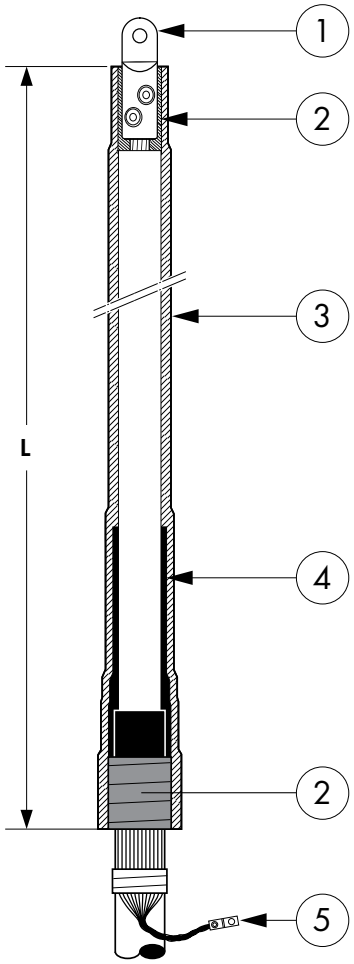
6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Назначение

Комплект из трех термоусаживаемых концевых муфт для присоединения кабелей в пластмассовой изоляции, широко используемых на линиях электропередачи и в промышленности.
Муфты предназначены для установки в помещениях с контролируемыми условиями окружающей среды.

Конструкция

1. Кабельный наконечник
2. Герметизирующая мастика
3. Изолирующая термоусаживаемая трубка
4. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
5. Заземляющий кабельный наконечник



Соответствие требованиям стандартов

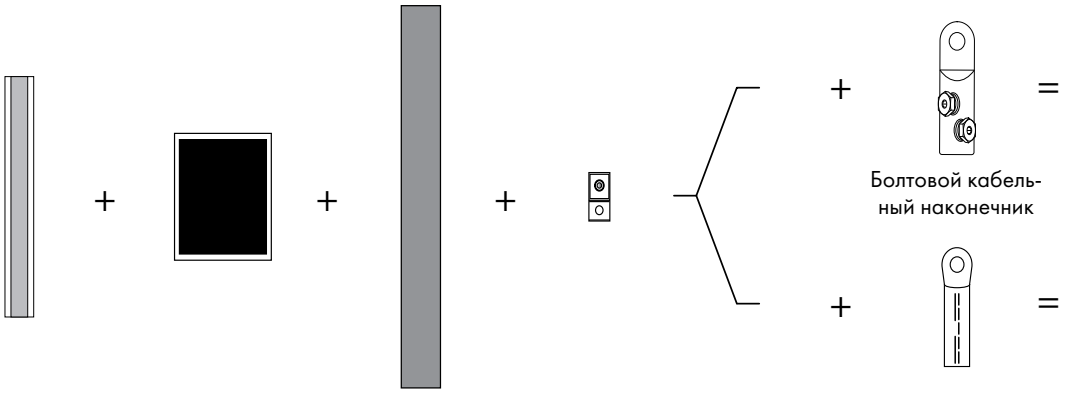
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17TTMI1	12	320	25	630

Состав комплекта

Полный состав комплекта муфты TTMI1 включает в себя:

В состав комплекта также входит инструкция по монтажу.



Герметизирующая мастика

Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля

Красная изолирующая трубка

Заземляющий кабельный наконечник для экрана

Болтовой кабельный наконечник

Кабельный наконечник под опрессовку

17TTMI1...R
Комплект муфты

17TTMI1...i
Комплект муфты (кабельные наконечники под опрессовку заказываются отдельно)

Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Комплект муфты с болтовым кабельным наконечником

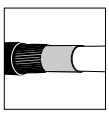
Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Кабельный наконечник, поставляемый в комплекте	Сечение жилы (мм²)			
			Алюминий		Медь	
			мин.	макс.	мин.	макс.
3 x 17TTMI1.50R	12	2550/2x12 SK	25	50	25	50
3 x 17TTMI1.150R	12	70120/2x12 SK	70	150	70	120
3 x 17TTMI1.240R	12	150240/2x12 SK	150	240	150	185
3 x 17TTMI1.300R	12	240300/2x12 SK	240	300	240	240
3 x 17TTMI1.400R	12	300400/2x16 SK	300	400	300	300
3 x 17TTMI1.630R	12	500630/2x16 SK	500	630	500	500

Пример.
Комплект из трех концевых муфт для кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной алюминиевой скрученной жилой сечением 240 мм² с медным проволочным экраном и без кабельных наконечников: 3 x 17TTMI1.300i.
С болтовыми кабельными наконечниками: 3 x 17 TTMI1.300R.

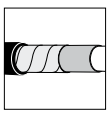
Таблица 2 Комплект муфты без кабельного наконечника. Рекомендуется использовать наконечники с опрессовкой по всей длине хвостовика

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
3x 17TTMI1.50i	12	25	50
3 x 17TTMI1.120i	12	70	120
3 x 17TTMI1.300i	12	150	300
3 x 17TTMI1.630i	12	400	630*

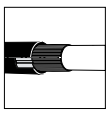
*Другие размеры – по заказу



Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



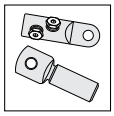
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «A» вместо «-R» или «-i».



Для кабелей с алюминиевым ленточным экраном: свяжитесь с нашим представителем.

Для 3-жильных кабелей: см. TTMI3.

Для кабелей других типов: свяжитесь с нашим представителем.



Может поставляться с любыми стандартными кабельными наконечниками.

17TTME1

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КОНЦЕВАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

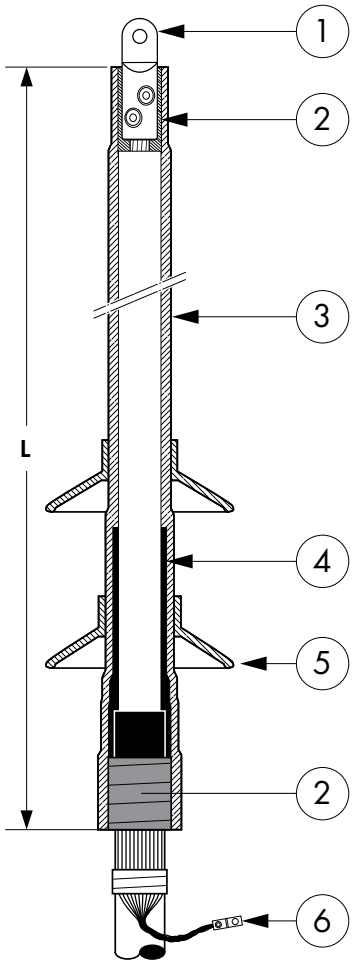
6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение

Комплект из трех термоусаживаемых концевых муфт для присоединения кабелей в пластмассовой изоляции, широко используемых на линиях электропередачи и в промышленности.
Муфты предназначены для наружной установки, стойки к длительной солнечной радиации и атмосферным воздействиям.

Конструкция

1. Кабельный наконечник
2. Герметизирующая мастика
3. Изолирующая термоусаживаемая трубка
4. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
5. Жильные изоляторы
6. Заземляющий кабельный наконечник



Соответствие требованиям стандартов

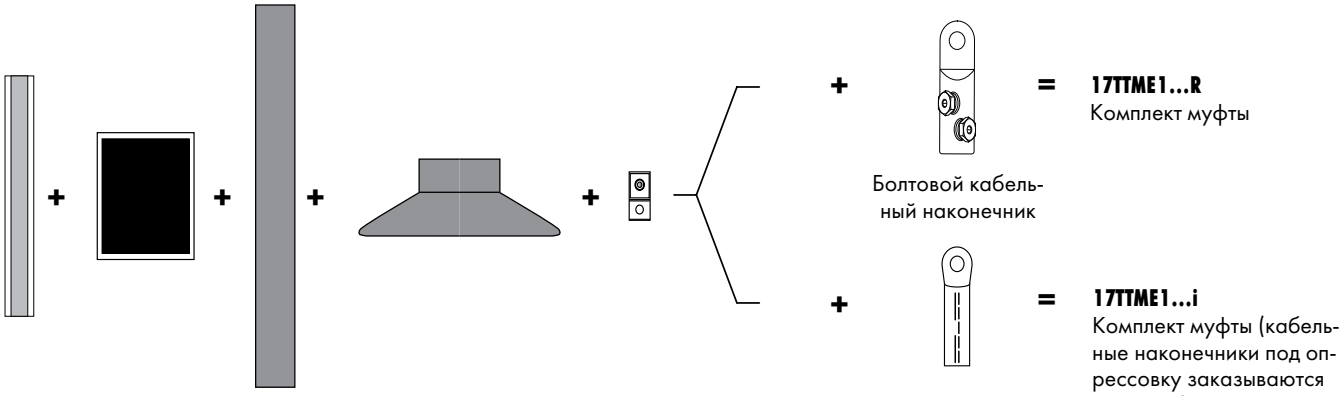
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы ($мм^2$)		Число жильных изоляторов	Расстояние утечки (мм)
			мин.	макс.		
17TTME1	12	400	25	630	2	600

Состав комплекта

Полный состав комплекта муфты TTME1 включает в себя:

В состав комплекта также входит инструкция по монтажу.



Герметизирующая мастика

Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля

Красная изолирующая трубка

Жильные изоляторы

Заземляющий кабельный наконечник для экрана

Кабельный наконечник под опрессовку

Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Комплект муфты с болтовым кабельным наконечником

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Кабельный наконечник, поставляемый в комплекте	Сечение жилы (мм²)			
			Алюминий		Медь	
			мин.	макс.	мин.	макс.
3 x 17TTME1.50R	12	2550/2x12 SK	25	50	25	50
3 x 17TTME1.150R	12	70120/2x12 SK	70	150	70	120
3 x 17TTME1.240R	12	150240/2x12 SK	150	240	150	185
3 x 17TTME1.300R	12	240300/2x12 SK	240	300	240	240
3 x 17TTME1.400R	12	300400/2x16 SK	300	400	300	300
3 x 17TTME1.630R	12	500630/2x16 SK	500	630	500	500

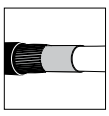
Пример.

Комплект из трех концевых муфт наружной установки для кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной медной скрученной жилой сечением 240 мм² с медным проволочным экраном, без кабельных наконечников: 3 x 17TTME1.300i.
С болтовыми кабельными наконечниками: 3x17 TTME1.300R.

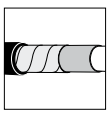
Таблица 2 Комплект муфты без кабельного наконечника. Рекомендуется использовать наконечники с опрессовкой по всей длине хвостовика

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
3 x 17TTME1.50i	12	25	50
3 x 17TTME1.120i	12	70	120
3 x 17TTME1.300i	12	150	300
3 x 17TTME1.630i	12	400	630*

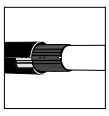
*Другие размеры – по заказу



Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



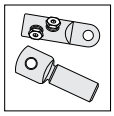
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «A» вместо «-R» или «-i».



Для кабелей с алюминиевым ленточным экраном: свяжитесь с нашим представителем.

Для 3-жильных кабелей: см. TTME3.

Для кабелей других типов: свяжитесь с нашим представителем.



Может поставляться с любыми стандартными кабельными наконечниками.

17TTMI3

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КОНЦЕВАЯ МУФТА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

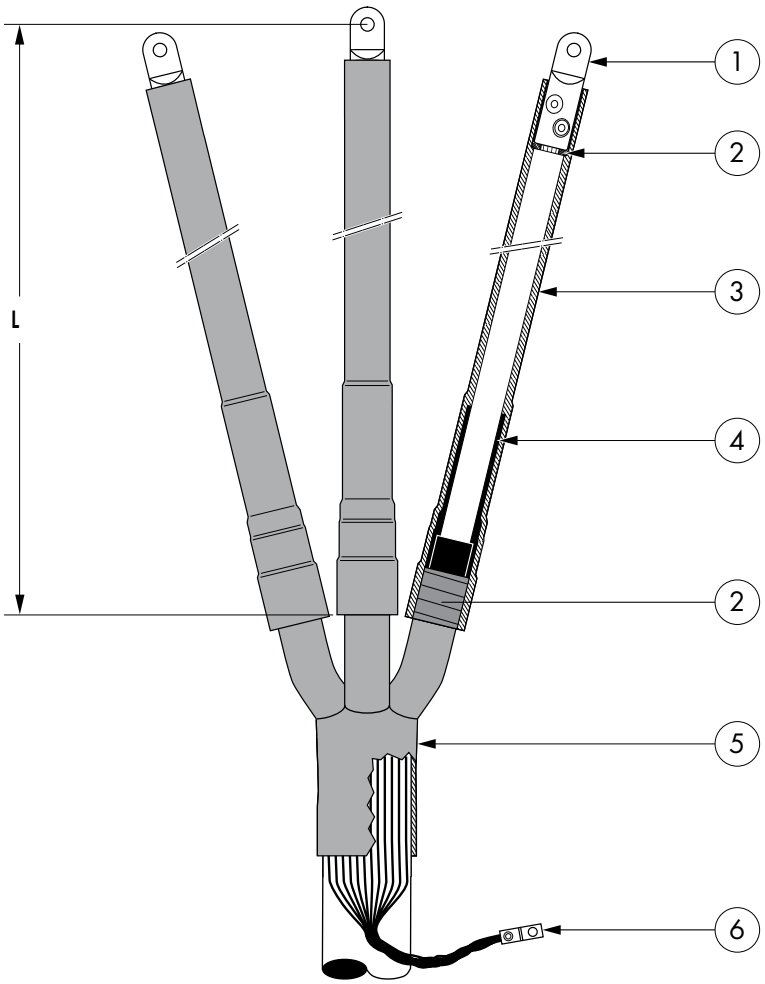
6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение

Термоусаживаемые концевые муфты для трехжильных кабелей без брони, с жилами с медными проволочными экранами и пластмассовой изоляцией. Предназначены для установки в помещениях с контролируемыми условиями окружающей среды.

Конструкция

1. Кабельный наконечник
2. Герметизирующая мастика
3. Изолирующая термоусаживаемая трубка
4. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
5. Перчатка
6. Заземляющий кабельный наконечник



Соответствие требованиям стандартов

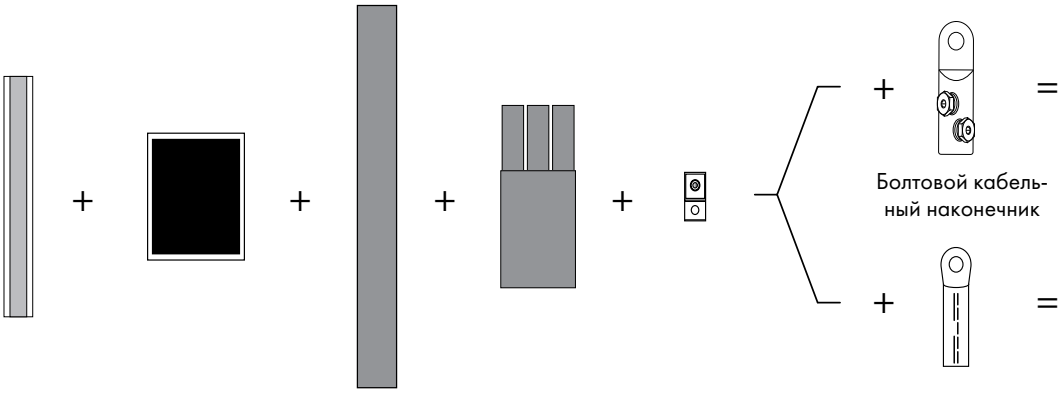
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17TTMI3	12	450	25	400

Состав комплекта

Полный состав комплекта муфты TTMI3 включает в себя:

В состав комплекта также входит инструкция по монтажу.



Герметизирующая мастика

Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля

Красная изолирующая трубка

Перчатка

Заземляющий кабельный наконечник для экрана

Болтовой кабельный наконечник

Кабельный наконечник под опрессовку

17TTMI3...R
Комплект муфты

17TTMI3...i
Комплект муфты (кабельные наконечники под опрессовку заказываются отдельно)

Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Комплект муфты с болтовыми кабельными наконечниками

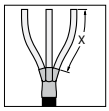
Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Кабельный наконечник, поставляемый в комплекте	Сечение жилы (мм²)			
			Алюминий		Медь	
			мин.	макс.	мин.	макс.
3 x 17TTMI3.50R	12	2550/2x12 SK	25	50	25	50
3 x 17TTMI3.150R	12	70120/2x12 SK	70	150	70	120
3 x 17TTMI3.240R	12	150240/2x12 SK	150	240	150	185
3 x 17TTMI3.300R	12	240300/2x12 SK	240	300	240	240
3 x 17TTMI3.400R	12	300400/2x16 SK	300	400	300	300

Пример.
Комплект концевой муфты для трехжильного кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной алюминиевой скрученной жилой сечением 240 мм² и медным проволочным экраном, без кабельных наконечников: 3xl7TTMI3.300i.
С болтовыми кабельными наконечниками: 3 x 17 TTMI3.300R.

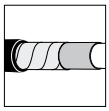
Таблица 2 Комплект муфты без кабельных наконечников. Рекомендуется использовать наконечники с опрессовкой по всей длине хвостовика

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
3x 17TTMI3.50i	12	25	50
3 x 17TTMI3.120i	12	70	120
3 x 17TTMI3.300i	12	150	300

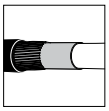
*Другие размеры – по заказу



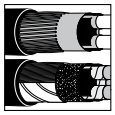
Если длина разделки кабеля «X» равна 1200 мм, укажите при заказе «-1200 mm».



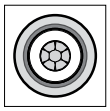
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «Ai» вместо «-R» или «-i».



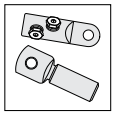
Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



Поставляются различные приспособления для обеспечения электрического контакта с броней кабеля. Свяжитесь с нашим представителем.



Для одножильных кабелей: см. TTMI1.



Может поставляться с любыми стандартными кабельными наконечниками.

17TTME3

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КОНЦЕВАЯ МУФТА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

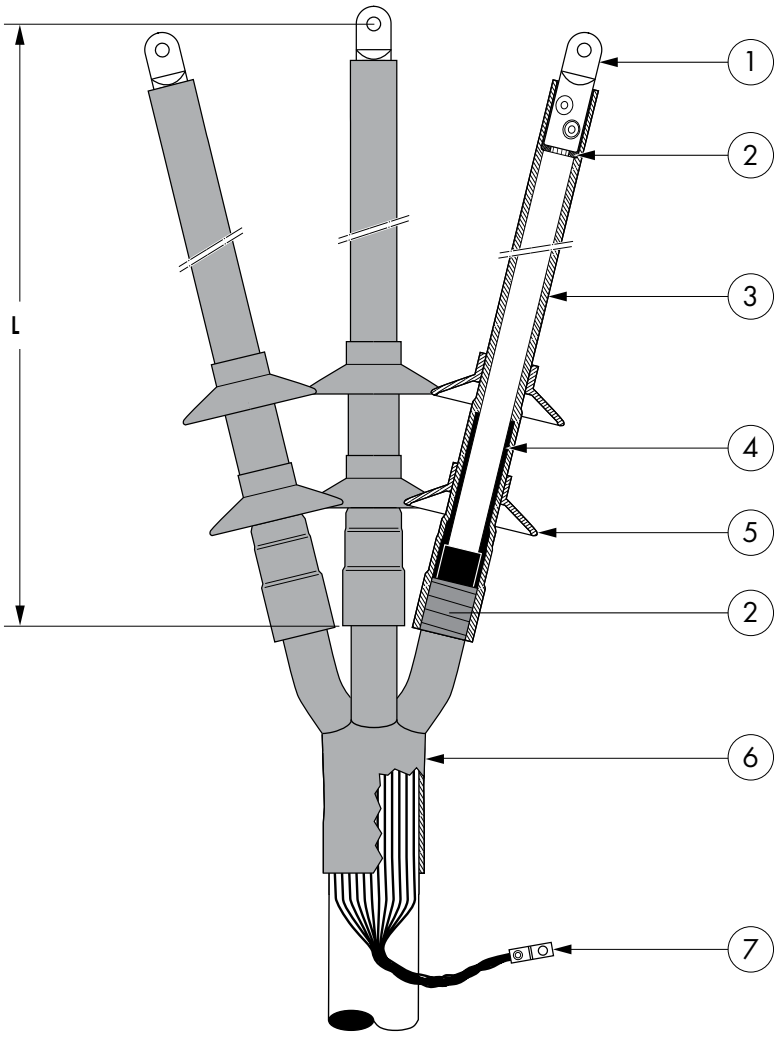
6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение

Термоусаживаемые концевые муфты для трехжильных кабелей без брони, с жилами с медными проволочными экранами и пластмассовой изоляцией. Предназначены для наружной установки, стойки к длительной солнечной радиации и атмосферным воздействиям.

Конструкция

1. Кабельный наконечник
2. Герметизирующая мастика
3. Изолирующая термоусаживаемая трубка
4. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
5. Жильные изоляторы
6. Перчатка
7. Заземляющий кабельный наконечник



Соответствие требованиям стандартов

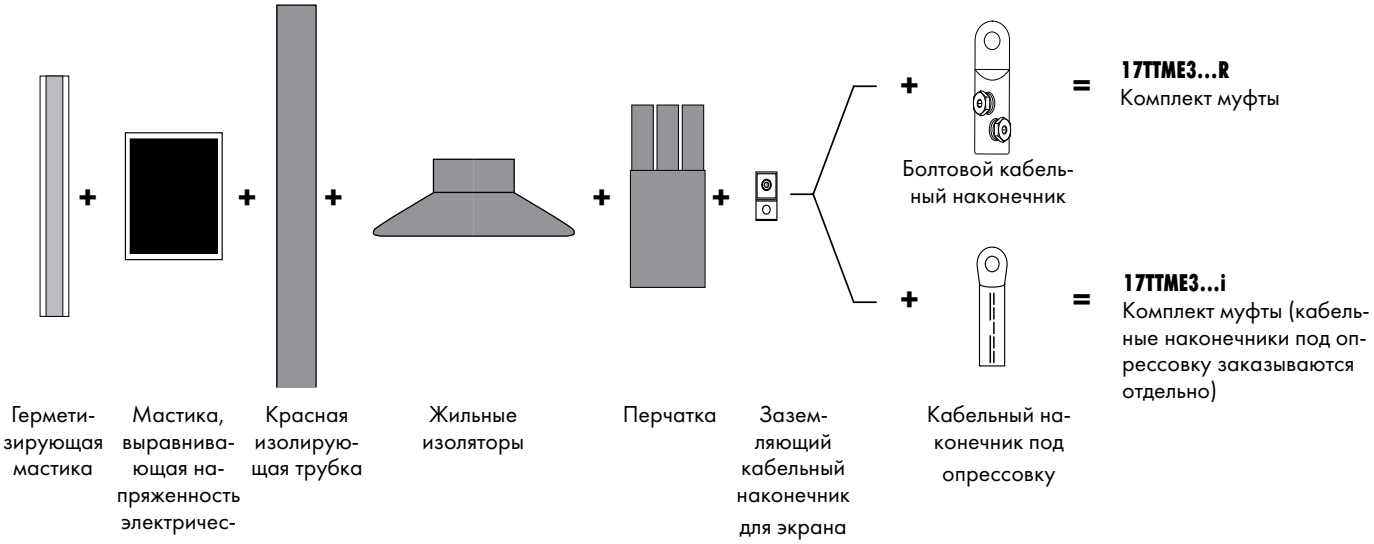
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы ($мм^2$)		Число жильных изоляторов	Расстояние утечки (мм)
			мин.	макс.		
17TTME3	12	450	25	400	2	680

Состав комплекта

Полный состав комплекта муфты TTME3 включает в себя:

В состав комплекта также входит инструкция по монтажу.



Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Комплект муфты с болтовыми кабельными наконечниками

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Кабельный наконечник, поставляемый в комплекте	Сечение жилы (мм²)			
			Алюминий		Медь	
			мин.	макс.	мин.	макс.
3 x 17TTME3.50R	12	2550/2x12 SK	25	50	25	50
3 x 17TTME3.150R	12	70120/2x12 SK	70	150	70	120
3 x 17TTME3.240R	12	150240/2x12 SK	150	240	150	185
3 x 17TTME3.300R	12	240300/2x12 SK	240	300	240	240
3 x 17TTME3.400R	12	300400/2x16 SK	300	400	300	300

Таблица 2 Комплект муфты без кабельных наконечников. Рекомендуется использовать наконечники с опрессовкой по всей длине хвостовика

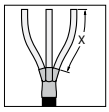
Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
3 x 17TTME3.50i	12	25	50
3 x 17TTME3.120i	12	70	120
3 x 17TTME3.300i	12	150	300

*Другие размеры – по заказу

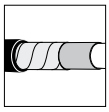
Пример.

Комплект концевой муфты для трехжильного кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной алюминиевой скрученной жилой сечением 240 мм² и медным проволочным экраном без кабельных наконечников: 3xl7TTME3.300i.

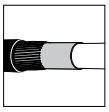
С болтовыми кабельными наконечниками: 3 x 17 TTME3.300R.



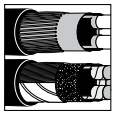
Если длина разделки кабеля «X» равна 1200 мм, укажите при заказе «-1200 mm».



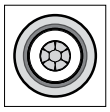
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «Ai» вместо «-R» или «-i».



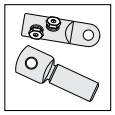
Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



Поставляются различные приспособления для обеспечения электрического контакта с броней кабеля. Свяжитесь с нашим представителем.



Для одножильных кабелей: см. TTMI1.



Может поставляться с любыми стандартными кабельными наконечниками.

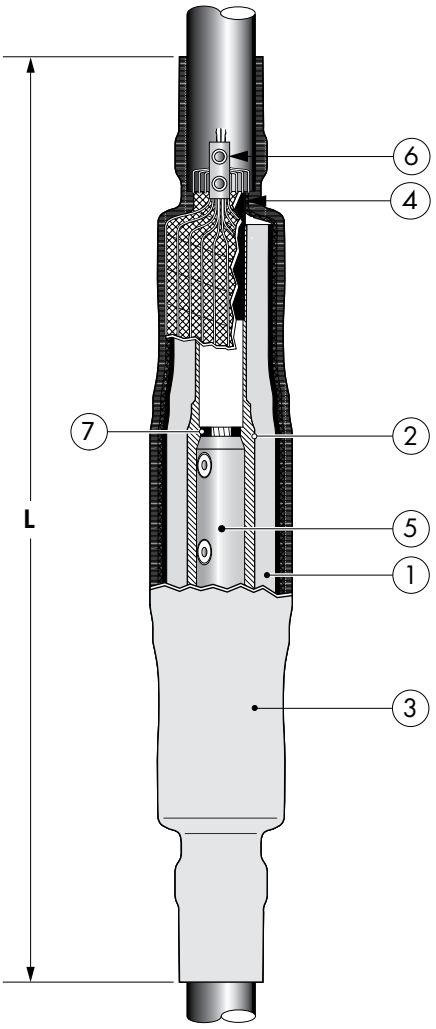
17GTS1
ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение
Для соединения кабелей медным проволочным экраном и пластмассовой изоляцией, прокладываемых в воздухе или в земле. Муфта является полностью экранированной и водонепроницаемой.

Конструкция
1. Трубка с двойными стенками
2. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
3. Наружный защитный кожух
4. Медная сетка
5. Соединительная гильза
6. Заземляющий наконечник для экрана
7. Мастика



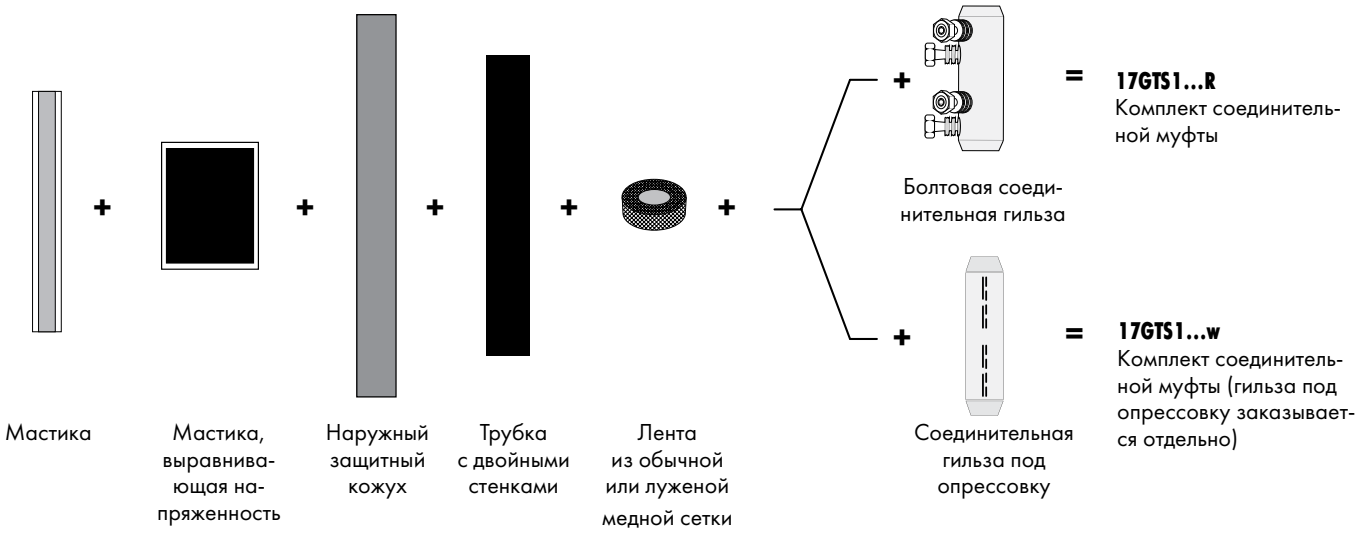
Соответствие требованиям стандартов
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS1	12	750	25	630

Состав комплекта

Полный состав комплекта соединительной муфты GTS1 включает в себя:

В состав комплекта также входят инструкция по монтажу, полупроводящая лента, липкая лента, медный плетеный чулок, луженый медный провод и наконечник для заземления проволочного экрана.



Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Соединительная муфта с болтовой гильзой

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Поставляемая в комплекте болтовая соединительная гильза	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS1.95R	12	M 16-95	25	95
17GTS1.240R	12	M (50)70-240*	50	240
17GTS1.400R	12	M 185-400	185	400
17GTS1.630R	12	M 400-630	400	630**

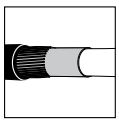
* На жилу сечением 50 мм² наденьте дополнительную металлическую трубку
** Другие размеры – по заказу

Пример.
Комплект соединительной муфты без гильзы для кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной скрученной алюминиевой жилой сечением 240 мм² и медным проволочным экраном: 1 x 17GTS1.240w.
С болтовой соединительной гильзой: 1 x 17GTS1.240R.

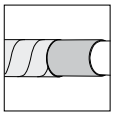
Таблица 2 Соединительная муфта без гильзы

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
17GTS1.50w	12	25	50
17GTS1.95w	12	50	95
17GTS1.240w	12	95	240
17GTS1.400w	12	240	400
17GTS1.630w	12	400	630*

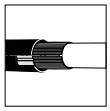
*Другие размеры – по заказу



Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



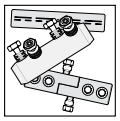
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «A» вместо «-R» или «-i»



Поставляются различные приспособления для обеспечения электрического контакта с броней кабеля. Свяжитесь с нашим представителем.

Для 3-жильных кабелей: см. GTS3.

Для кабелей других типов: свяжитесь с нашим представителем.



Может поставляться с любыми стандартными соединительными гильзами.

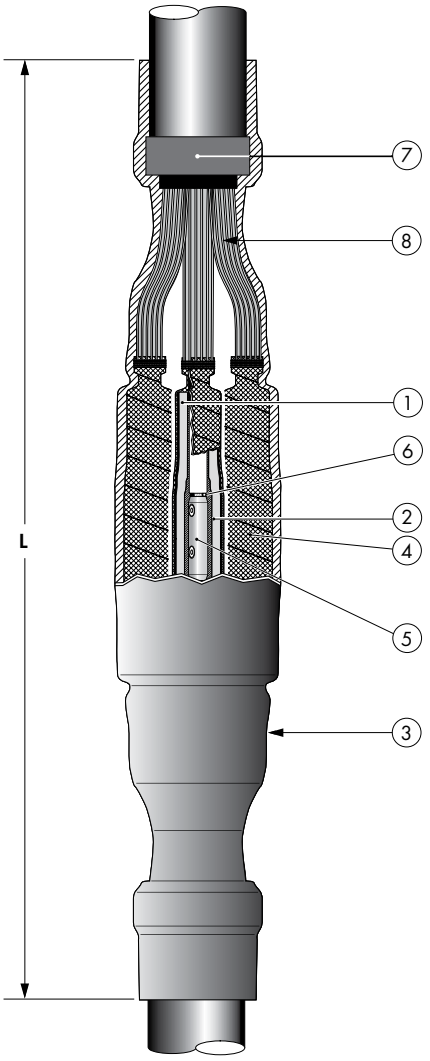
17GTS3
ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение
Для соединения прокладываемых в земле трехжильных кабелей без брони, с жилами с медными проволочными экранами. Муфта является полностью экранированной и водонепроницаемой.

Конструкция
1. Трубка с двойными стенками
2. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
3. Наружный защитный кожух
4. Медная сетка
5. Соединительная гильза
6. Мастика
7. Герметизирующая мастика
8. Экран кабеля



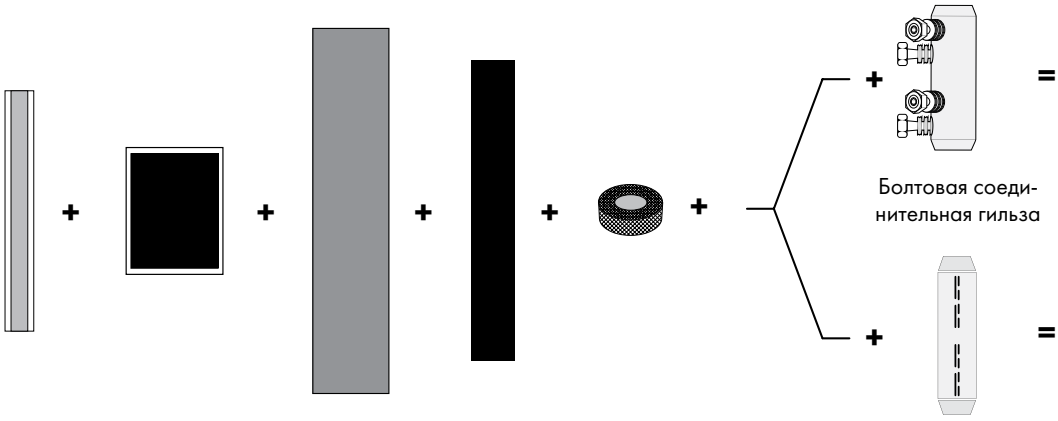
Соответствие требованиям стандартов
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS3	12	1200	25	400

Состав комплекта

Полный состав комплекта соединительной муфты GTS3 включает в себя:

В состав комплекта также входят инструкция по монтажу, полупроводящая лента, липкая лента, медный плетеный чулок, луженый медный провод и наконечник для заземления проволочного экрана.



Мастика

Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля

Наружный защитный кожух

Трубка с двойными стенками

Лента из обычной или луженой медной сетки

Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Соединительная муфта с болтовыми гильзами

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Поставляемая в комплекте болтовая соединительная гильза	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS3.95R	12	M 16-95	25	95
17GTS3.240R	12	M (50)70-240*	50	240
17GTS3.400R	12	M 185-400	185	400**

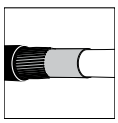
* На жилу сечением 50 мм² наденьте дополнительную металлическую трубку
** Другие размеры – по заказу

Пример.
Комплект соединительной муфты без гильз для кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной скрученной алюминиевой жилой сечением 240 мм² и медным проволочным экраном: 1 x 17GTS3.240w.
С болтовыми соединительными гильзами: 1 x 17GTS3.240R.

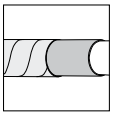
Таблица 2 Соединительная муфта без гильз

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
17GTS3.50w	12	25	50
17GTS3.95w	12	50	95
17GTS3.240w	12	95	240
17GTS3.400w	12	240	400*

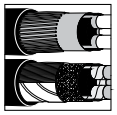
*Другие размеры – по заказу



Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



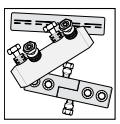
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «A» вместо «-R» или «-i»



Поставляются различные приспособления для обеспечения электрического контакта с броней кабеля. Свяжитесь с нашим представителем.

Для одножильных кабелей: см. GTSI.

Для кабелей других типов: свяжитесь с нашим представителем.



Может поставляться с любыми стандартными соединительными гильзами.

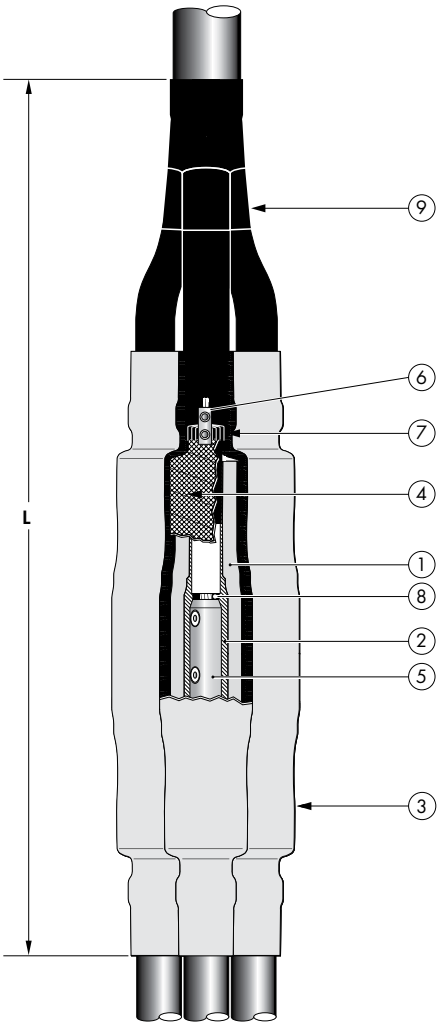
17GTS3.1
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

До 12 кВ

6/10 (12) кВ
6,35/11 (12) кВ

Применение
Для соединения прокладываемых в земле трехжильных и одножильных кабелей без брони, с жилами с медными проволочными экранами. Муфта является полностью экранированной и водонепроницаемой.

Конструкция
1. Трубка с двойными стенками
2. Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля
3. Наружный защитный кожух
4. Медная сетка
5. Соединительная гильза
6. Заземляющий наконечник для экрана
7. Мастика
8. Герметизирующая мастика
9. Перчатка и защитный кожух



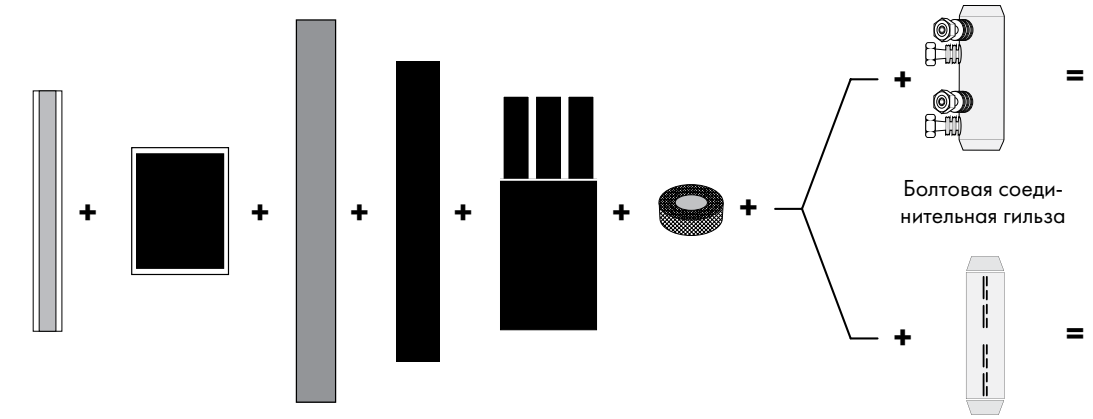
Соответствие требованиям стандартов
Соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 и IEC 60502-4.

Тип муфты	Напряжение Um (кВ)	Размер L (мм)	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS3.1	12	1200	25	400

Состав комплекта

Полный состав комплекта переходной муфты GTS3.1 включает в себя:

В состав комплекта также входят инструкция по монтажу, полупроводящая лента, липкая лента, медный плетеный чулок, луженый медный провод и наконечник для заземления проволочного экрана.



Мастика | Мастика, выравнивающая напряженность электрического поля | Наружный защитный кожух | Трубка с двойными стенками | Трубка с двойными стенками | Лента из обычной или луженой медной сетки | Соединительная гильза под опрессовку

Порядок заказа

Выберите номер комплекта, соответствующий требуемому напряжению и сечению жилы.

Таблица 1 Переходная муфта с болтовыми гильзами

Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Поставляемая в комплекте болтовая соединительная гильза	Сечение жилы (мм²)	
			мин.	макс.
17GTS3.1.95R	12	M 16-95	25	95
17GTS3.1.240R	12	M (50)70-240*	50	240
17GTS3.1.400R	12	M 185-400	185	400**

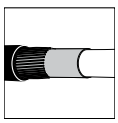
* На жилу сечением 50 мм² наденьте дополнительную металлическую трубку
** Другие размеры – по заказу

Таблица 2 Переходная муфта без гильз

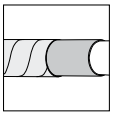
Номер комплекта	Напряжение Um (кВ)	Сечение жилы (мм²)	
		мин.	макс.
17GTS3.1.50w	12	25	50
17GTS3.1.95w	12	50	95
17GTS3.1.240w	12	95	240
17GTS3.1.400w	12	240	400*

*Другие размеры – по заказу

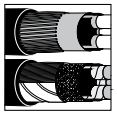
Пример.
Комплект переходной муфты без гильз для кабеля на напряжение 12 кВ с многопроволочной скрученной алюминиевой жилой сечением 240 мм² и медным проволочным экраном: 1 x 17GTS3.1.240w.
С болтовыми соединительными гильзами: 1 x 17GTS3.1.240R.



Для кабелей с медным проволочным экраном устройство заземления не требуется.



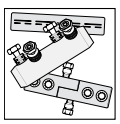
Для кабелей с медным ленточным экраном: при заказе укажите «-AR» или «A» вместо «-R» или «-i»



Поставляются различные приспособления для обеспечения электрического контакта с броней кабеля. Свяжитесь с нашим представителем.

Для одножильных кабелей: см. GTSI.

Для кабелей других типов: свяжитесь с нашим представителем.



Может поставляться с любыми стандартными соединительными гильзами.

Генеральный дистрибьютер
Компания «Эликом-Групп»

МОСКВА

Центральный офис
107143 г. Москва, ул. Тагильская, д. 4.
Тел. +7 495 780 9128, факс +7 495 780 9129
e-mail: info@elicomgroup.net

Офис продаж, склад
Московская область, г. Реутов.
ул. Транспортная, д. 7д.
Тел. +7 495 777 5957, +7 495 777 6044
e-mail: info@elicomgroup.net

ООО «АйДи-Электро»

ЕКАТЕРИНБУРГ

620151, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 18.
Тел. +7 343 228 0228, +7 371 9259,
факс +7 343 228 4891
e-mail: info@idelectro.ru

ООО «Кабельные системы»

КРАСНОДАР

350059, г. Краснодар,
ул. Онежская, 35.
Тел./факс +7 861 210 3799,
Тел. +7 861 210 3776, +7 861 234 3005
e-mail: office@lkkuban.ru

ЗАО «Электромонтажная фирма Каскад»

КРАСНОЯРСК

660049, г. Красноярск, ул. Марковского, 19.
Тел.: +7 3912 661 340, +7 3912 661 341
e-mail: mail@zaokaskad.ru

ООО «ПРОМИС-Л»

ЛИПЕЦК

398059, г. Липецк, ул. 9 мая, 69.
Тел.: +7 4742 486 051, +7 4742 432 063
e-mail: marina@omegamail.lipetsk.ru

ООО ПКФ «Севкавкабель»

РОСТОВ-НА-ДОНУ

344002, г. Ростов-на-Дону,
ул. Социалистическая, 88.
Тел./факс +7 863 269 0001, +7 863 269 0007
e-mail: cable@aaanet.ru

ЗАО «Вега Фаворит»

САРАТОВ

410010, г. Саратов,
ул. Шехурдина, 12, оф. 35.
Тел./факс +7 8452 558 232
e-mail: vegafe@mail.ru

Euromold
Компания Nexans

13-07-2009