



Термоусаживаемые аксессуары для кабелей среднего напряжения

ТТ1 и ТТЕ - Термоусаживаемые концевые муфты предназначены для установки на кабелях среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины, в соответствии с нормативом IEC 60502 (для кабелей с другими стандартами, пожалуйста, обратитесь за консультацией к производителю).

Концевые муфты ТТ1 и ТТЕ состоят из корпуса со встроенным управлением электрическим полем. Концевая муфта состоит из термоусадочной трубки с антитрекинговым внешним слоем и с внутренним электрическим полевым слоем. Юбки удлиняют путь утечки тока, количество юбок по необходимости варьируется. Концевые муфты соответствуют нормативу CENELEC HD 629. В комплекты входят механические наконечники в соответствии со стандартом IEC 61238.



ТТ1 и ТТЕ

Термоусаживаемые концевые муфты внутренней и наружной установки для кабелей среднего напряжения с 17.5KV до 36KV



Код продукта формируется по следующему алгоритму:

TTI - kV - Smin - Smax - K - S

TTE - kV - Smin - Smax - K - S

- TTI - Концевая муфта внутренней установки
- TTE - Концевая муфта наружной установки
- kV - Максимальное напряжение (Таблица 1)
- Smin - Минимальное сечение в мм² (Таблица 2)
- Smax - Максимальное сечение в мм² (Таблица 3)
- K - Механический наконечник
- S - Тип экрана (Таблица 4)

| Таблица 1 | Таблица 2 | Таблица 3 |
|--|---|--|
| 17 - Напряжение 8.7/15.0 (17.5) КВ 24 - Напряжение 12.0/20.0 (24.0) КВ 36 - Напряжение 18.0/30.0 (36) КВ | 025 Минимальное сечение 25мм ² 035 Минимальное сечение 35мм ² 070 Минимальное сечение 70мм ² 120 Минимальное сечение 120мм ² 185 Минимальное сечение 185мм ² 300 Минимальное сечение 300мм ² 800 Минимальное сечение 800мм ² | 095 Максимальное сечение 95мм ² 150 Максимальное сечение 150мм ² 240 Максимальное сечение 240мм ² 300 Максимальное сечение 300мм ² 400 Максимальное сечение 400мм ² 630 Максимальное сечение 630мм ² 1000 Максимальное сечение 1000мм ² |

| Таблица 4 |
|--|
| T - Экран из медной ленты NA - Экран из алюминиевой трубки W - Экран из медной проволоки |

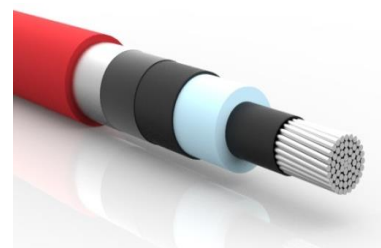
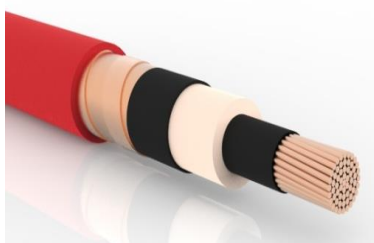
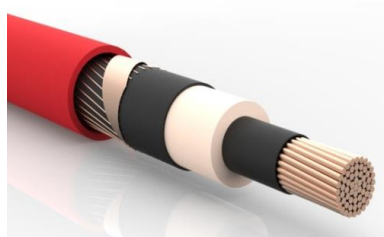
Примеры:

TTI12035150K: Термоусаживаемая концевая муфта внутренней установки для одножильного кабеля, максимальное напряжение 12 КВ, сечение 35/150 мм², с экраном из медной проволоки.

TTI24185400KT: Термоусаживаемая концевая муфта внутренней установки для одножильного кабеля, максимальное напряжение 24 КВ, сечение 185/400 мм², с экраном из медной ленты.

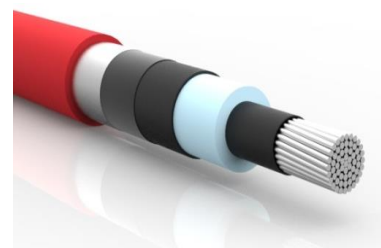
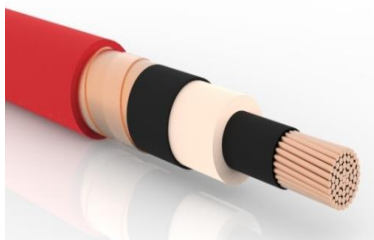
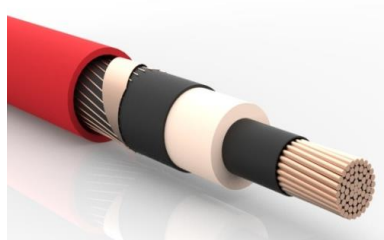
ТТI - В таблице приведены значения для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины в соответствии с нормативом IEC 60502 с экраном, без брони, с алюминиевым или медным проводником. Показатель USCD — это соотношение между длиной пути утечки и наибольшего рабочего фазного напряжения ($U_{max}/1.73$), согласно стандарту IEC 60815.

| Код продукта | Описание | Количество юбок | Расстояние утечки (мм) | USCD IEC 60815 (мм/кВ) | Минимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр на на внешней |
|---------------|---|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ТТI17025095K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 25мм2-95мм2 | 0 | 350 | 34,6 | 16,1 | 21,8 | 29,6 |
| ТТI17035150K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 35мм2-150мм2 | | | | 17,1 | 24,6 | 32,8 |
| ТТI17070240K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 70мм2-240мм2 | | | | 19,9 | 28,8 | 37,6 |
| ТТI17120300K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 120мм2-300мм2 | | | | 23,2 | 31,5 | 40,3 |
| ТТI17185400K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 185мм2-400мм2 | | | | 26,3 | 34,5 | 43,3 |
| ТТI17300630K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 300мм2-630мм2 | | | | 31,5 | 42,7 | 51,5 |
| ТТI178001000K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 800мм2-1000мм2 | | | | 46,9 | 51,8 | 60,6 |
| ТТI24025095K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 25мм2-95мм2 | 1 | 480 | 34,6 | 17,9 | 23,8 | 32,0 |
| ТТI24035150K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 35мм2-150мм2 | | | | 19,1 | 26,6 | 35,4 |
| ТТI24070240K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 70мм2-240мм2 | | | | 21,9 | 30,8 | 39,6 |
| ТТI24120300K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 120мм2-300мм2 | | | | 25,2 | 33,5 | 42,3 |
| ТТI24185400K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 185мм2-400мм2 | | | | 28,3 | 36,5 | 45,3 |
| ТТI24300630K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 300мм2-630мм2 | | | | 33,5 | 44,7 | 53,5 |
| ТТI248001000K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 800мм2-1000мм2 | | | | 48,9 | 53,8 | 62,6 |
| ТТI36025095K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 25мм2-95мм2 | 2 | 660 | 31,7 | 23,1 | 28,7 | 37,5 |
| ТТI36035150K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 35мм2-150мм2 | | | | 24,1 | 31,6 | 40,4 |
| ТТI36070240K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 70мм2-240мм2 | | | | 26,9 | 35,8 | 44,6 |
| ТТI36120300K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 120мм2-300мм2 | | | | 30,2 | 38,5 | 47,3 |
| ТТI36185400K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 185мм2-400мм2 | | | | 33,3 | 41,5 | 50,3 |
| ТТI36300630K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 300мм2-630мм2 | | | | 38,5 | 49,7 | 58,5 |
| ТТI368001000K | Концевая муфта внутренней установки 18/30(36)кВ 800мм2-1000мм2 | | | | 53,9 | 58,8 | 67,6 |



ТТЕ - В таблице приведены значения для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины в соответствии с нормативом IEC 60502 с экраном, без брони, с алюминиевым или медным проводником. Показатель USCD — это соотношение между длиной пути утечки и наибольшего рабочего фазного напряжения ($U_{max}/1.73$), согласно стандарту IEC 60815.

| Код продукта | Описание | Количество юбок | Пути утечки (мм) | USCD IEC 60815 (mm/kv) | Минимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр на внешней |
|---------------|---|-----------------|------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ТТЕ17025095К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 25мм2-95мм2 | 2 | 510 | 50,4 | 16,1 | 21,8 | 29,6 |
| ТТЕ17035150К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 35мм2-150мм2 | | | | 17,1 | 24,6 | 32,8 |
| ТТЕ17070240К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 70мм2-240мм2 | | | | 19,9 | 28,8 | 37,6 |
| ТТЕ17120300К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 120мм2-300мм2 | | | | 23,2 | 31,5 | 40,3 |
| ТТЕ17185400К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 185мм2-400мм2 | | | | 26,3 | 34,5 | 43,3 |
| ТТЕ17300630К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 300мм2-630мм2 | | | | 31,5 | 42,7 | 51,5 |
| ТТЕ178001000К | Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)КВ 800мм2-1000мм2 | | | | 46,9 | 51,8 | 60,6 |
| ТТЕ24025095К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 25мм2-95мм2 | 3 | 650 | 46,9 | 17,9 | 23,8 | 32,0 |
| ТТЕ24035150К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 35мм2-150мм2 | | | | 19,1 | 26,6 | 35,4 |
| ТТЕ24070240К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 70мм2-240мм2 | | | | 21,9 | 30,8 | 39,6 |
| ТТЕ24120300К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 120мм2-300мм2 | | | | 25,2 | 33,5 | 42,3 |
| ТТЕ24185400К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 185мм2-400мм2 | | | | 28,3 | 36,5 | 45,3 |
| ТТЕ24300630К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 300мм2-630мм2 | | | | 33,5 | 44,7 | 53,5 |
| ТТЕ248001000К | Концевая муфта наружной установки 12/20(24)КВ 800мм2-1000мм2 | | | | 48,9 | 53,8 | 62,6 |
| ТТЕ36025095К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 25мм2-95мм2 | 4 | 900 | 43,3 | 23,1 | 28,7 | 37,5 |
| ТТЕ36035150К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 35мм2-150мм2 | | | | 24,1 | 31,6 | 40,4 |
| ТТЕ36070240К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 70мм2-240мм2 | | | | 26,9 | 35,8 | 44,6 |
| ТТЕ36120300К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 120мм2-300мм2 | | | | 30,2 | 38,5 | 47,3 |
| ТТЕ36185400К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 185мм2-400мм2 | | | | 33,3 | 41,5 | 50,3 |
| ТТЕ36300630К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 300мм2-630мм2 | | | | 38,5 | 49,7 | 58,5 |
| ТТЕ368001000К | Концевая муфта наружной установки 18/30(36)КВ 800мм2-1000мм2 | | | | 53,9 | 58,8 | 67,6 |



RHTSI и RHTSO - Термоусаживаемые концевые муфты предназначены для кабелей среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины, в соответствии с нормативом IEC 60502 (для кабелей с другими стандартами, пожалуйста, обратитесь за консультацией к производителю).

Муфты RHTI и RHTO содержат элемент, регулирующий напряженность электрического поля и антирекинг-слой. Юбки на теле муфты удлиняют путь утечки тока, количество юбок можно варьировать. Концевые муфты соответствуют нормативам CENELEC HD 629. В комплекты входят механические наконечники, в соответствии со стандартом IEC 61238.



RHTSI - RHTSO

Термоусаживаемые концевые муфты внутренней и наружной установки для кабелей среднего напряжения с 12КВ до 36КВ



Код продукта для заказа формируется по следующему алгоритму:

RHTSI - kV - Smin - Smax - K - 3 - S

RHTSO - kV - Smin - Smax - K - 3 - S

- RHTSI - Концевая муфта внутренней установки
- RHTSO - Концевая муфта наружной установки
- KV - Максимальное напряжение (Таблица 1)
- Smin - Минимальное сечение в мм² (Таблица 2)
- Smax - Максимальное сечение в мм² (Таблица 3)
- K - Механический наконечник
- S - Тип экрана (Таблица 4)

| Таблица 1 | Таблица 2 | Таблица 3 |
|--|--|---|
| 12 - Напряжение 6.0/10.0 (12) КВ 17 - Напряжение 8.7/15.0 (17.5) КВ 24 - Напряжение 12.0/20.0 (24.0) КВ 36 - Напряжение 18.0/30.0 (36.0) КВ | 025 Минимальное сечение 25мм ² 035 Минимальное сечение 35мм ² 070 Минимальное сечение 70мм ² 120 Минимальное сечение 120мм ² 185 Минимальное сечение 185мм ² 300 Минимальное сечение 300мм ² 800 Минимальное сечение 800мм ² | 095 Максимальное сечение 95мм ² 150 Максимальное сечение 150мм ² 240 Максимальное сечение 240мм ² 300 Максимальное сечение 300мм ² 400 Максимальное сечение 400мм ² 630 Максимальное сечение 630мм ² 1000 Максимальное сечение 1000мм ² |

| Таблица 4 |
|---|
| T - Экран из медной ленты NA - Экран из алюминиевой трубки W - Экран из медной проволоки |

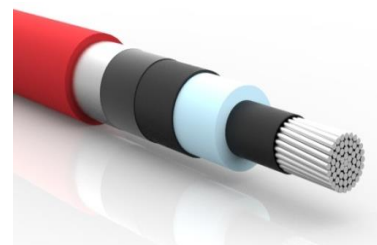
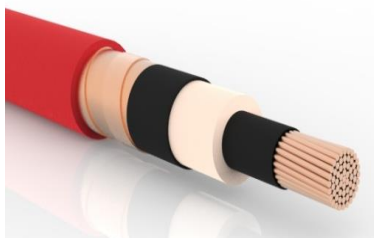
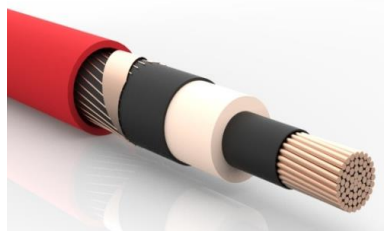
Примеры:

RHTI12035150K: Термоусаживаемая концевая муфта внутренней установки для одножильного кабеля, максимальное напряжение 12 КВ, сечение 35/150 мм², с экраном из медной проволоки.

RHTO36185400KT: Термоусаживаемая концевая муфта внутренней установки для одножильного кабеля, максимальное напряжение 36 КВ, сечение 185/400 мм², с экраном из медной ленты.

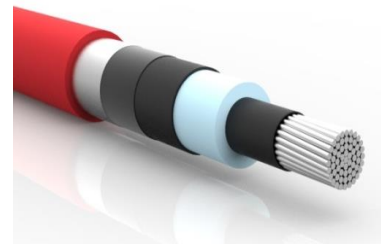
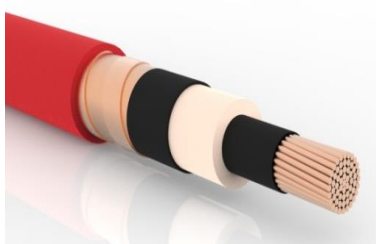
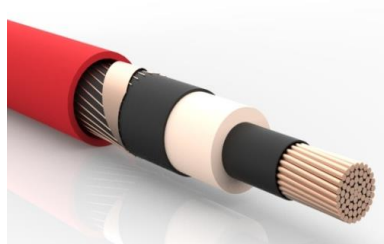
RHTI - В таблице приведены значения для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины, в соответствии с нормативом IEC 60502, с экраном, без брони, с алюминиевым или медным проводником. Показатель USCD — это соотношение между длиной пути утечки и наибольшего рабочего фазного напряжения ($U_{max}/1.73$), согласно стандарту IEC 60815.

| Код продукта | Описание | Количество юбок | Пути утечки (мм) | USCD IEC 60815 (мм/кВ) | Минимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр на внешней оболочке |
|---------------|--|-----------------|------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| RHTI12025095K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 25м2-95м2 | 0 | 250 | 34,6 | 13,9 | 19,6 | 27,3 |
| RHTI12035150K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 35м2-150м2 | | | | 14,9 | 22,4 | 30,2 |
| RHTI12070240K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 70м2-240м2 | | | | 17,7 | 26,6 | 35,4 |
| RHTI12120300K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 120м2-300м2 | | | | 21,0 | 29,3 | 38,1 |
| RHTI12185400K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 185м2-400м2 | | | | 24,1 | 32,9 | 41,1 |
| RHTI12300630K | Концевая муфта внутренней установки 6/10(12)кВ 300м2-630м2 | | | | 29,3 | 40,5 | 49,3 |
| RHTI17025095K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 25м2-95м2 | 0 | 350 | 34,6 | 16,1 | 21,8 | 29,6 |
| RHTI17035150K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 35м2-150м2 | | | | 17,1 | 24,6 | 32,8 |
| RHTI17070240K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 70м2-240м2 | | | | 19,9 | 28,8 | 37,6 |
| RHTI17120300K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 120м2-300м2 | | | | 23,2 | 31,5 | 40,3 |
| RHTI17185400K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 185м2-400м2 | | | | 26,3 | 34,5 | 43,3 |
| RHTI17300630K | Концевая муфта внутренней установки 8,7/15(17,5)кВ 300м2-630м2 | | | | 31,5 | 42,7 | 51,5 |
| RHTI24025095K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 25м2-95м2 | 1 | 480 | 36,0 | 17,9 | 23,8 | 32,0 |
| RHTI24035150K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 35м2-150м2 | | | | 19,1 | 26,6 | 35,4 |
| RHTI24070240K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 70м2-240м2 | | | | 21,9 | 30,8 | 39,6 |
| RHTI24120300K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 120м2-300м2 | | | | 25,2 | 33,5 | 42,3 |
| RHTI24185400K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 185м2-400м2 | | | | 28,3 | 36,5 | 45,3 |
| RHTI24300630K | Концевая муфта внутренней установки 12/20(24)кВ 300м2-630м2 | | | | 33,5 | 44,7 | 53,5 |

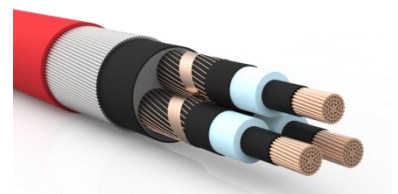
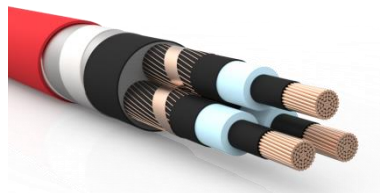
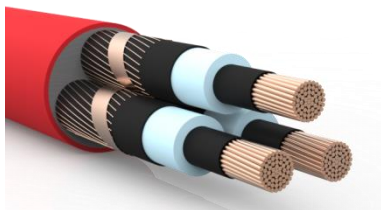
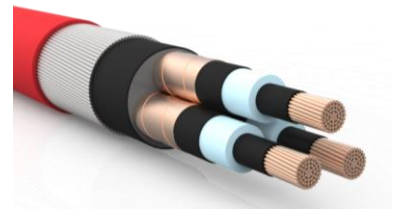
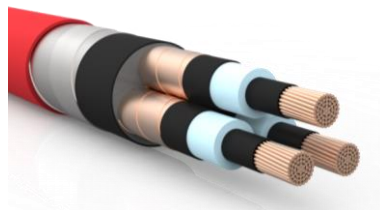
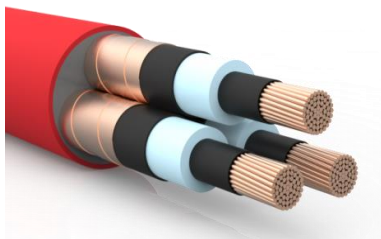


RHTSO - концевая муфта для внутренней установки. В таблице приведены значения для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины, в соответствии с нормативом IEC 60502, с экраном, без брони, с алюминиевым или медным проводником. Показатель USCD - это соотношение между длиной пути утечки и наибольшего рабочего фазного напряжения ($U_{max}/1.73$), согласно стандарту IEC 60815.

| Описание | Количество юбок | Пути утечки (мм) | USCD IEC 60815 (мм/кВ) | Минимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр на внешней оболочке |
|---|-----------------|------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 25мм ² -95мм ² | 1 | 380 | 54,8 | 13,9 | 19,6 | 27,3 |
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 35мм ² -150мм ² | | | | 14,9 | 22,4 | 30,2 |
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 70мм ² -240мм ² | | | | 17,7 | 26,6 | 35,4 |
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 120мм ² -300мм ² | | | | 21,0 | 29,3 | 38,1 |
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 185мм ² -400мм ² | | | | 24,1 | 32,9 | 41,1 |
| Концевая муфта наружной установки 6/10(12)кВ 300мм ² -630мм ² | | | | 29,3 | 40,5 | 49,3 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 25мм ² -95мм ² | 2 | 510 | 50,4 | 16,1 | 21,8 | 29,6 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 35мм ² -150мм ² | | | | 17,1 | 24,6 | 32,8 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 70мм ² -240мм ² | | | | 19,9 | 28,8 | 37,6 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 120мм ² -300мм ² | | | | 23,2 | 31,5 | 40,3 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 185мм ² -400мм ² | | | | 26,3 | 34,5 | 43,3 |
| Концевая муфта наружной установки 8,7/15(17,5)кВ 300мм ² -630мм ² | | | | 31,5 | 42,7 | 51,5 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 25мм ² -95мм ² | 3 | 650 | 46,9 | 17,9 | 23,8 | 32,0 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 35мм ² -150мм ² | | | | 19,1 | 26,6 | 35,4 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 70мм ² -240мм ² | | | | 21,9 | 30,8 | 39,6 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 120мм ² -300мм ² | | | | 25,2 | 33,5 | 42,3 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 185мм ² -400мм ² | | | | 28,3 | 36,5 | 45,3 |
| Концевая муфта наружной установки 12/20(24)кВ 300мм ² -630мм ² | | | | 33,5 | 44,7 | 53,5 |



Термоусаживаемые концевые муфты могут также поставляться для трехжильного кабеля с броней и без брони.



Код продукта для заказа формируется по следующему алгоритму:

TTI - 3 - kV - Smin - Smax - K.S.A

TTE - 3 - kV - Smin - Smax - K.S.A

- TTI - Концевая муфта внутренней установки
- TTE - Концевая муфта наружной установки
- 3 - Трёхжильный кабель
- kV - Максимальное напряжение (Таблица 1)
- Smin - Минимальное сечение в мм² (Таблица 2)
- Smax - Максимальное сечение в мм² (Таблица 3)
- K - Механический наконечник
- S - Тип экрана (Таблица 4)
- A- Тип брони (Таблица 5)

| Таблица 1 | Таблица 2 | Таблица 3 |
|--|--|---|
| 12 - Напряжение 6.0/10.0 (12) KV 17 - Напряжение 8.7/15.0 (17.5) KV 24 - Напряжение 12.0/20.0 (24.0) KV 36 - Напряжение 18.0/30.0 (36.0) KV | 025 Минимальное сечение 25мм ² 035 Минимальное сечение 35мм ² 070 Минимальное сечение 70мм ² 120 Минимальное сечение 120мм ² 185 Минимальное сечение 185мм ² 300 Минимальное сечение 300мм ² 800 Минимальное сечение 800мм ² | 095 Максимальное сечение 95мм ² 150 Максимальное сечение 150мм ² 240 Максимальное сечение 240мм ² 300 Максимальное сечение 300мм ² 400 Максимальное сечение 400мм ² 630 Максимальное сечение 630мм ² 1000 Максимальное сечение 1000мм ² |

| Таблица 4 | Таблица 5 | |
|---|---|--|
| T - Экран из медной ленты NA - Экран из алюминиевой трубки W - Экран из медной проволоки | F - Броня из стальной проволоки F1 - Броня стальной лентой U - Без брони | |

Примеры:

TTI312035150KTU: Термоусаживаемая концевая муфта внутренней установки для трёхжильного кабеля, максимальное напряжение 12 KV, сечение 35/150 мм², с экраном из медной ленты, без брони.

TTE336300630KWF1: Термоусаживаемая концевая муфта наружной установки для трёхжильного кабеля, максимальное напряжение 12 KV, сечение 35/150 мм², с экраном из медной проволоки, арматура стальной лентой.

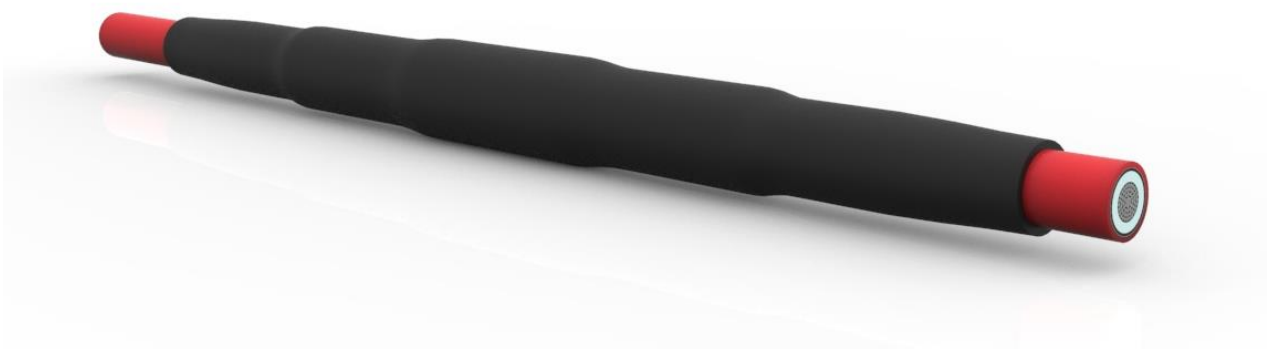
MVSJ - Прямые термоусаживаемые соединительные муфты предназначены для кабелей среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины, в соответствии с нормативом IEC 60502 (для кабелей с другими стандартами, пожалуйста, обратитесь за консультацией к производителю).

Соединительные муфты MVSJ изготовлены из одинарных или двойных экструдированных термоусадочных трубок, в зависимости от области применения и номинального напряжения. В соединительной муфте есть слой с функцией управления полем, изоляционный и полупроводящий слои. Плотная внешняя оболочка обеспечивает компактность и надежно защищает от механических повреждений и воздействий внешней среды. Соединительные муфты MVSJ соответствуют нормативам CENELEC HD 629. В комплекты входят механические соединители, в соответствии со стандартом IEC 61238.



MVSJ

Термоусаживаемые соединительные муфты для кабелей среднего напряжения до 12КВ и до 36КВ



Код продукта для заказа формируется по следующему алгоритму:

MVSJ - kV - Smin - Smax – K - S

- MVSJ - Термоусаживаемая прямая соединительная муфта
- kV - Максимальное напряжение (Таблица 1)
- Smin - Минимальное сечение в мм² (Таблица 2)
- Smax - Максимальное сечение в мм² (Таблица 3)
- K - Механический наконечник
- S - Тип экрана (Таблица 4)

| Таблица 1 | Таблица 2 | Таблица 3 |
|--|--|---|
| 12 - Напряжение 6.0/10.0 (12) кВ 17 - Напряжение 8.7/15.0 (17.5) кВ 24 - Напряжение 12.0/20.0 (24.0) кВ 36 - Напряжение 18.0/30.0 (36.0) кВ | 025 Минимальное сечение 25мм ² 035 Минимальное сечение 35мм ² 070 Минимальное сечение 70мм ² 120 Минимальное сечение 120мм ² 185 Минимальное сечение 185мм ² 300 Минимальное сечение 300мм ² 800 Минимальное сечение 800мм ² | 095 Максимальное сечение 95мм ² 150 Максимальное сечение 150мм ² 240 Максимальное сечение 240мм ² 300 Максимальное сечение 300мм ² 400 Максимальное сечение 400мм ² 630 Максимальное сечение 630мм ² 1000 Максимальное сечение 1000мм ² |

| Таблица 4 |
|---|
| T - Экран из медной ленты NA - Экран из алюминиевой трубки W - Экран из медной проволоки |

Примеры:

MVJS12035150K: Прямая термоусаживаемая соединительная муфта для кабеля, максимальное напряжение 12кВ, сечение 35/150мм², с экраном из медной проволоки.

MVJS24185400KT: Прямая термоусаживаемая соединительная муфта для кабеля, максимальное напряжение 24кВ, сечение 185/400мм², с экраном из медной ленты

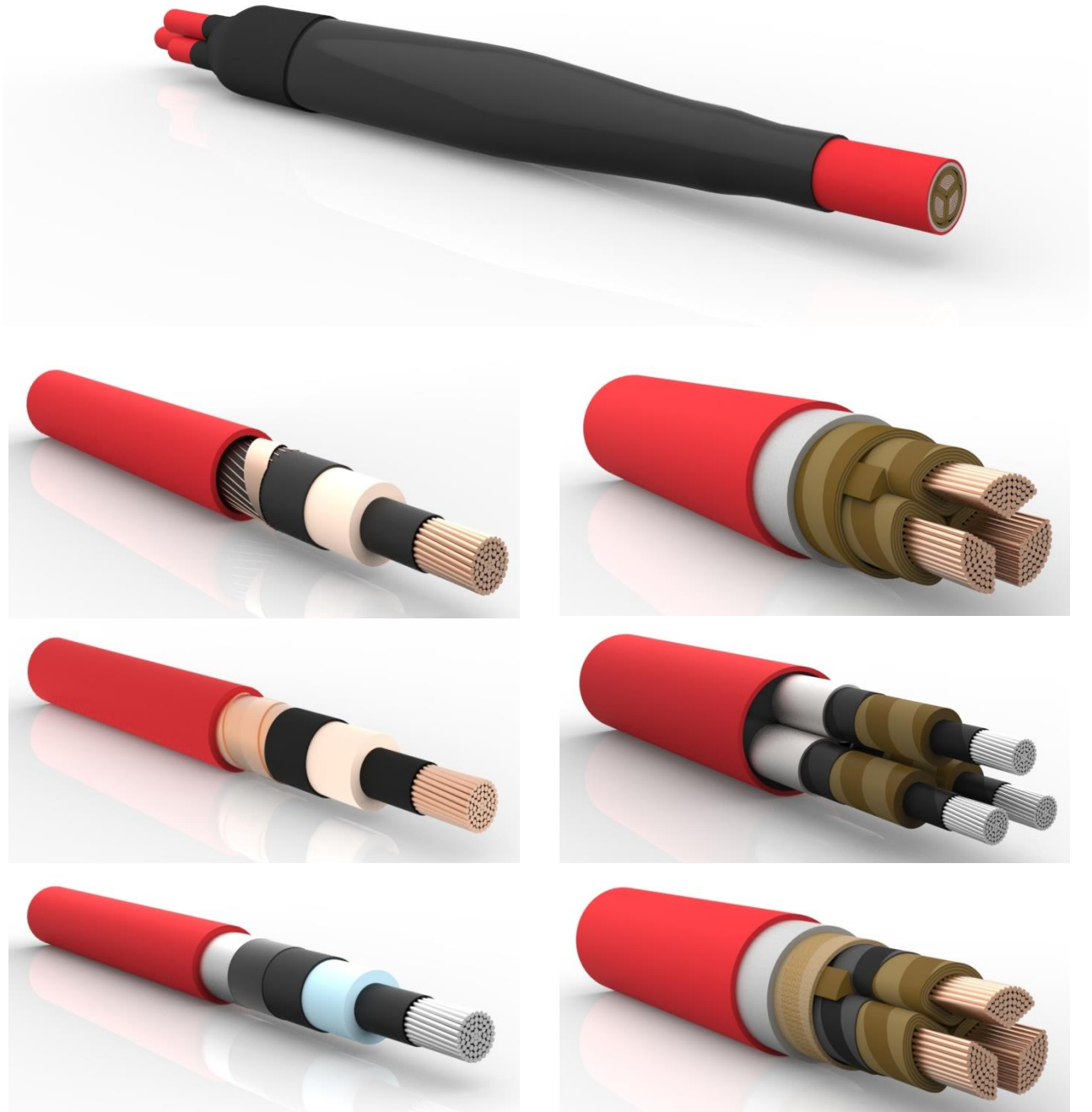


MVSJ - В таблице приведены значения для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этилен-пропиленовой резины в соответствии с нормативом IEC 60502 с экраном, без брони, с алюминиевым или медным проводником.

| Код продукта | Описание | Минимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр по изоляции | Максимальный диаметр на на внешней оболочке |
|----------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|
| MVSJ12025095K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 25мм2-95мм2 | 13,9 | 19,6 | 27,3 |
| MVSJ12035150K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 35мм2-150мм2 | 14,9 | 22,4 | 30,2 |
| MVSJ12070240K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 70мм2-240мм2 | 17,7 | 26,6 | 35,4 |
| MVSJ12120300K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 120мм2-300мм2 | 21,0 | 29,3 | 38,1 |
| MVSJ12185400K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 185мм2-400мм2 | 24,1 | 32,9 | 41,1 |
| MVSJ12300630K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 300мм2-630мм2 | 29,3 | 40,5 | 49,3 |
| MVSJ128001000K | Прямая термоусаживаемая соединительная 6/10(12)КВ 800мм2-1000мм2 | 44,7 | 49,6 | 58,4 |
| MVSJ17025095K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 25мм2-95мм2 | 16,1 | 21,8 | 29,6 |
| MVSJ17035150K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 35мм2-150мм2 | 17,1 | 24,6 | 32,8 |
| MVSJ17070240K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 70мм2-240мм2 | 19,9 | 28,8 | 37,6 |
| MVSJ17120300K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 120мм2-300мм2 | 23,2 | 31,5 | 40,3 |
| MVSJ17185400K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 185мм2-400мм2 | 26,3 | 34,5 | 43,3 |
| MVSJ17300630K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 300мм2-630мм2 | 31,5 | 42,7 | 51,5 |
| MVSJ178001000K | Прямая термоусаживаемая соединительная 8,7/15(17,5)КВ 800мм2-1000мм2 | 46,9 | 51,8 | 60,6 |
| MVSJ24025095K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 25мм2-95мм2 | 17,9 | 23,8 | 32,0 |
| MVSJ24035150K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 35мм2-150мм2 | 19,1 | 26,6 | 35,4 |
| MVSJ24070240K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 70мм2-240мм2 | 21,9 | 30,8 | 39,6 |
| MVSJ24120300K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 120мм2-300мм2 | 23,2 | 33,5 | 42,3 |
| MVSJ24185400K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 185мм2-400мм2 | 26,3 | 36,5 | 45,3 |
| MVSJ24300630K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 300мм2-630мм2 | 31,5 | 44,7 | 53,5 |
| MVSJ248001000K | Прямая термоусаживаемая соединительная 12/20(24)КВ 800мм2-1000мм2 | 46,9 | 53,8 | 62,6 |
| MVSJ36025095K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 25мм2-95мм2 | 23,1 | 28,7 | 37,5 |
| MVSJ36035150K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 35мм2-150мм2 | 24,1 | 31,6 | 40,4 |
| MVSJ36070240K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 70мм2-240мм2 | 26,9 | 35,8 | 44,6 |
| MVSJ36120300K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 120мм2-300мм2 | 30,2 | 38,5 | 47,3 |
| MVSJ36185400K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 185мм2-400мм2 | 33,3 | 41,5 | 50,3 |
| MVSJ36300630K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 300мм2-630мм2 | 38,5 | 49,7 | 58,5 |
| MVSJ368001000K | Прямая термоусаживаемая соединительная 18/30(36)КВ 800мм2-1000мм2 | 53,9 | 58,8 | 67,6 |

Термоусаживаемые соединительные переходные муфты используются для перехода между кабелями с бумажной изоляцией и кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины.

Все внутренние элементы изготовлены из холодноусаживаемых материалов, внешняя уплотнительная оболочка сделана из термоусаживаемого материала.



Код продукта для заказа формируется по следующему алгоритму:

MVTJ - 3 - kV - S1minS1max - S2minS2max - K.S.A.P

- **MVTJ** - Термоусаживаемая соединительная переходная муфта
- **3** - Трехжильный кабель
- **kV** - Максимальное напряжение (Таблица 1)
- **S1minS1max** - Минимальное/ Максимальное сечение мм² кабеля с бумажной изоляцией (Таблица 2)
- **S2minS2max** - Минимальное/ Максимальное сечение мм² кабеля с экструдированной изоляцией (Таблица 3)
- **K** - Механический соединитель
- **S** - Тип экрана (Таблица 4)
- **A** - Тип брони (Таблица 5)
- **P** - Тип кабеля с бумажной изоляцией (Таблица 6)

| Таблица 1 | Таблица 2 | Таблица 3 |
|--|---|--|
| 12 - Напряжение 6.0/10.0 (12) КВ 17 - Напряжение 8.7/15.0 (17.5) КВ 24 - Напряжение 12.0/20.0 (24.0) КВ 36 - Напряжение 18.0/30.0 (36.0) КВ | 025095 025150 025240 035150 120300 | 025095 025240 070240 120300 |

| Таблица 4 | Таблица 5 | Таблица 6 |
|--|--|--|
| T - Экран из медной ленты NA - Экран из алюминий трубки W - Экран из медной проволоки | F - Арматура стальной проволоки F1 - Арматура стальной лентой U - Без брони | P1 - Бронированный кабель P2 - Шахтный кабель P3 - Бронированный шахтный кабель |

Пример:

MVTJ317025150.070240KWP1: Термоусаживаемая соединительная переходная муфта между между кабелем с пропитанной бумажной изоляцией 17.5КВ, сечение 25/150мм², и три одножильного кабеля с экраном из медной проволоки, сечение, 70/240мм²

CENELEC HD629

| | Test Voltage | 3.6/6 (7.2) | 6.0/10 (12) | 8.7/15 (17.5) | 12/20 (24) | 18/30 (36) |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|
| Humidity and Salt Fog | 1,25 U _o | 4,5 | 7,5 | 11,0 | 15,0 | 22,5 |
| Partial Discharge | 1,73 U _o | 6,0 | 10,0 | 15,0 | 20,0 | 30,0 |
| | 2 U _o | 7,0 | 12,0 | 17,5 | 24,0 | 36,0 |
| 126 Heatig Cycles | 2,5 U _o | 9,0 | 15,0 | 23,0 | 30,0 | 45,0 |
| AC voltage withstand 15min | 2,5 U _o | 9,0 | 15,0 | 23,0 | 30,0 | 45,0 |
| AC Voltage 1min Wet Test | 4 U _o | 14,5 | 24,0 | 35,0 | 48,0 | 72,0 |
| AC Voltage 5min Dry Test | 4,5 U _o | 16,0 | 27,0 | 39,0 | 54,0 | 81,0 |
| DC Voltage 15min | 6 U _o | 21,5 | 36,0 | 52,0 | 72,0 | 108,0 |
| BIL (peak) 1.2/50 μS | | 60,0 | 75,0 | 95,0 | 125,0 | 170,0 |



REPL ITALIA S.r.l.
Zona Industriale Baccasara
08048 – Tortolì (Nuoro)
Tel.: + 39.06.88978313
o: +39.0782.623709
Fax: +39.06.83776700
email: repl.italia@repl.com
pec: replitalia@pec.it