



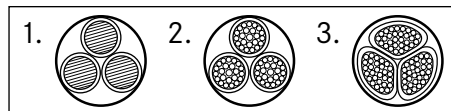
NYCY

Кабели силовые для прокладки в земле, с изоляцией и в оболочке из ПВХ, с концентрической внешней медной жилой и медной лентой



Информация

- 1. *re* = жила круглая, однопроволочная;
- 2. *gm* = жила круглая, многопроволочная;
- 3. *sm* = жила секторная, многопроволочная



Преимущества

- Концентрическая медная жила прежде всего как жила заземления PE

Области применения

- Кабели силовые и кабели управления для неподвижной прокладки, для областей применения:
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартам HD 603/VDE 0276-603 - ч. 3-G (пункт 4): мин. глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70 °C по HD 603/VDE 0276-603 - часть 3-G (п. 4)
- В воде: не более 2 недель без перерыва, максимальная глубина погружения 10 метров, только в неподвижной воде

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, таблица 14 (при прокладке в земле при температуре +20 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) для прокладки в земле, и таблица 15 (прокладка на воздухе при температуре +30 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае с учётом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в и около зданий

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По HD 603/VDE 0276-603 для NYCY с 3 или 4 жилами плюс соответствующим дополнительным концентрическим защитным проводом
- По HD 627/VDE 0276 - 627 для NYCY от 7 жил плюс дополнительный концентрический защитный провод
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРoПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «re», «gm», «se», «sm»: r = жила круглая; s = жила секторная; e = однопроволочная жила/ класс гибкости 1 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижной прокладки; m = многопроволочная жила/ класс гибкости 2 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижного применения, допускается незначительный минимальный изгиб
- Изоляция жил на основе ПВХ-пластиката
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой с оптимальной индуктивностью
- Изоляция жил и наружная оболочка на основе ПВХ-пластиката

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
- Маркировка жил**
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Конструкция жилы**
Однопроволочные или многопроволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 12 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 0.6/1.0 кВ
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Температурный диапазон**
При монтаже: от -5 до +50 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
15503003	2 x 1,5re/1,5	14.0	52.0	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14.0	66.0	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15.0	81.0	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17.0	133.0	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20.0	205.0	580
1550337	24 x 1,5re/6	26.0	413.0	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15.0	104.0	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16.0	128.0	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18.0	200.0	530
1550355	16 x 2,5re/6	23.0	451.0	950
15503223	4 x 4re/4	18.0	200.0	485
15503233	4 x 6re/6	19.0	297.0	616

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- NYJ-J, NYJ-O см. страницу 211