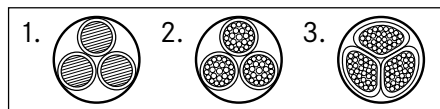




## NYCWY

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



### Преимущества

- Концентрическая медная жила прежде всего как жила заземления PE
- Простой монтаж благодаря волнообразной форме концентрической медной жилы

### 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 NYCWY с 3 или 4 жилами плюс соответствующим концентрическим защитным проводом
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «ge», «gm», «se», «sm»: g = 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



### Информация

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

### 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)



**Конструкция жилы**  
Однопроволочные или многопроволочные жилы



**Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 12 x D



**Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/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

- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой с оптимальной индуктивностью
- Изоляция жил и наружная оболочка на основе ПВХ-пластиката

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| 15505003       | 2 x 10re/10                             | 19.0                  | 312.0          | 610       |
| 15505263       | 3 x 10re/10                             | 20.0                  | 408.0          | 775       |
| 15505403       | 4 x 10re/10                             | 21.0                  | 504.0          | 897       |
| 15505273       | 3 x 16re/16                             | 22.0                  | 643.0          | 1066      |
| 15505413       | 4 x 16re/16                             | 24.0                  | 796.0          | 1250      |
| 15505283       | 3 x 25rm/25                             | 26.0                  | 1,003.0        | 1584      |
| 15505423       | 4 x 25rm/16                             | 28.0                  | 1,142.0        | 1822      |
| 15505303       | 3 x 35sm/35                             | 26.0                  | 1,402.0        | 1710      |
| 15505433       | 4 x 35sm/16                             | 29.0                  | 1,526.0        | 2146      |
| 15505163       | 3 x 50sm/50                             | 30.0                  | 2,000.0        | 2368      |
| 15505443       | 4 x 50sm/25                             | 33.0                  | 2,203.0        | 3031      |
| 15505453       | 4 x 70sm/35                             | 38.0                  | 3,082.0        | 4056      |
| 15505143       | 3 x 95sm/50                             | 38.0                  | 3,296.0        | 4256      |
| 15505323       | 3 x 95sm/95                             | 39.0                  | 3,791.0        | 4600      |
| 15505463       | 4 x 95sm/50                             | 43.0                  | 4,208.0        | 5364      |
| 15505153       | 3 x 120sm/70                            | 41.0                  | 4,236.0        | 5314      |
| 15505473       | 4 x 120sm/70                            | 46.0                  | 5,388.0        | 6748      |
| 15505353       | 3 x 150sm/70                            | 45.0                  | 5,100.0        | 6344      |
| 15505483       | 4 x 150sm/70                            | 51.0                  | 6,540.0        | 8159      |
| 15505173       | 3 x 185sm/95                            | 50.0                  | 6,383.0        | 8054      |

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Базисная цена меди: нулевая, расчёт цены изделия на базисной цене металла и веса металла смотри таблицу T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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

- NYY-J, NYY-O см. страницу 211

### Аксессуары

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- КТ Резак для кабелей с трещоткой см. страницу 908