

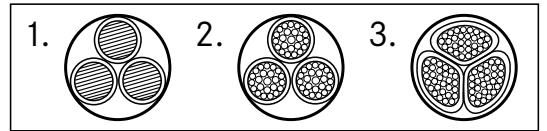


NYCWY

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

**Информация**

- С концентрической медной жилой волнообразной формы



**Преимущества**

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

**Области применения**

- Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартов 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 T 12) 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 TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «ге», «гтм», «се», «см»:
  - г = жила круглая;
  - s = жила секторная;
  - e = однопроволочная жила;
  - m = многопроволочная жила;
  - 1. = re
  - 2. = gm
  - 3. = sm
- Изоляция жил: на основе ПВХ

**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**  
Неподвижное применение: 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  
Неподвижное применение: от -40 до +70 °C

- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой с оптимальной индуктивностью
- Наружная оболочка на основе ПВХ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
<b>NYCWY</b>				
15505003	2 x 10re/10	19.0	312	610
15505263	3 x 10re/10	20.0	408	775
15505403	4 x 10re/10	21.0	504	897
15505273	3 x 16re/16	22.0	643	1066
15505413	4 x 16re/16	24.0	796	1250
15505283	3 x 25rm/25	26.0	1003	1584
15505423	4 x 25rm/16	28.0	1142	1822
15505303	3 x 35sm/35	26.0	1402	1710
15505433	4 x 35sm/16	29.0	1526	2146
15505163	3 x 50sm/50	30.0	2000	2368
15505443	4 x 50sm/25	33.0	2203	3031
15505453	4 x 70sm/35	38.0	3082	4056
15505143	3 x 95sm/50	38.0	3296	4256
15505323	3 x 95sm/95	39.0	3791	4600
15505463	4 x 95sm/50	43.0	4208	5364
15505153	3 x 120sm/70	41.0	4236	5314
15505473	4 x 120sm/70	46.0	5388	6748
15505353	3 x 150sm/70	45.0	5100	6344
15505483	4 x 150sm/70	51.0	6540	8159
15505173	3 x 185sm/95	50.0	6383	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**

- NYJ, NYO-см. страницу 223

**Аксессуары**

- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1030
- КТ Резак для кабеля с трещоткой см. страницу 999
- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1031