



## 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)

### 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 учетом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в/и около зданий

### Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «ге», «гге», «се», «см»:  
г – жила круглая;  
с – жила секторная;  
е – однопроволочная жила;  
т – многопроволочная жила;
- Изоляция жил: на основе ПВХ
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой с оптимальной индуктивностью
- Наружная оболочка на основе ПВХ

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- По HD 603/VDE 0276-603 для NYCWY с 3 или 4 жилами плюс соответствующим концентрическим защитным проводом

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000057  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: низковольтный силовой кабель
- 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**  
 $U_0 / U$ : 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

Артикул	Количество жил и сечение в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
<b>NYCWY</b>				
15505003	2 x 10ge/10	19,0	312	610
15505263	3 x 10ge/10	20,0	408	775
15505403	4 x 10ge/10	21,0	504	897
15505273	3 x 16ge/16	22,0	643	1066
15505413	4 x 16ge/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

Артикул	Количество жил и сечение в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
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, расчет 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, 1x500 м на барабане или 5x100 м в бухтах).

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