





## FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS

на базе: EN 50525-2-11, EN 50525-2-51/VDE 0285-525-2-1, ГОСТ 31947

### Информация

- Кабели российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

### Технические характеристики

- Маркировка жил**  
Цветовая маркировка в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947 с з/ж жилой заземления
- Удельное объемное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм х см
- Конструкция жилы**  
Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность: 7 x D  
Неподвижное применение: 4 x D
- Номинальное напряжение**  
 $U_0 / U$ : 300/500 В
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность:  
от -15 до +70 °С  
Неподвижная прокладка:  
от -50 до +80 °С  
Кратковременно: +150 °С (< 5 сек.)



### Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Упрощение прокладки за счет плоской конструкции и жилы 5 класса гибкости
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ
- Высокий уровень пожаробезопасности
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS и ТР ЕАЭС 037/2016
- Испытания на водопоглощение изоляции (для возможности прокладки под штукатуркой)

### Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой (в том числе под штукатуркой)
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Для электропроводок в жилых и общественных зданиях, а также для групповой прокладки (категории А) кабельных линий в помещениях внутренних (закрытых) электроустановок

- Для бытового и промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)

### Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката Т1 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3
- Оболочка из ПВХ-пластиката, ТМ 2 в соотв. с EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 6 по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ IEC 61034-2

Наименование	Количество жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Артикул			Нар. размер, ширина (А) x толщина (В), мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
		Бухта 20 м	Бухта 50 м	Бухта 100 м			
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	2x0,75	-	3120000160	3120000161	5,6x3,5	14,4	38
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	2x1,0	-	3120000198	3120000199	5,9x3,7	19,2	44
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	2x1,5	-	3120000166	3120000167	6,8x4,1	28,8	59
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	2x2,5	-	3120000172	3120000173	8,3x5,0	48	90
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	3G0,75	-	3120000178	3120000179	7,7x3,5	21,6	55
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	3G1,0	-	3120000208	3120000209	8,2x3,7	28,8	64
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	3G1,5	-	3120000184	3120000185	9,8x4,3	43,2	91
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	3G2,5	-	3120000190	3120000191	11,9x5,2	72	138
FLEXICORE® FLAT нг(A)-LS	3G4	3120000216	3120000217	-	14x6,1	115,2	207

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: руб. 10 000 / 100 кг.

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

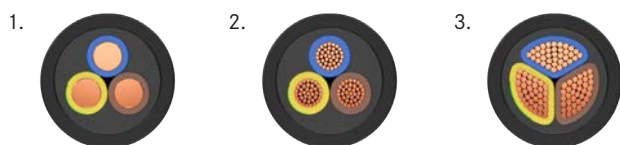
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.



## NYU-J, NYU-O

Силовые кабели для неподвижного применения с ПВХ-изоляцией и оболочкой для многостороннего применения



### Информация

- Стандартный кабель для прокладки в землю для многостороннего применения
- 0,6/1,0 кВ альтернатива монтажному ПВХ-кабелю NYM

### 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 «ge», «gm», «se», «sm»:
  - g = жила круглая;
  - s = жила секторная;
  - e = однопроволочная жила;
  - m = многопроволочная жила;
- Изоляция жил: на основе ПВХ
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Наружная оболочка на основе ПВХ

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- HD 603/VDE 0276-603 (для 1-5 жил)
- HD 627/VDE 0276-627 (от 7 жил)

### 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)  
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Конструкция жилы**  
Однопроволочные или многопроволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**  
Одножильные: 15 x D  
Многожильные: 12 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub> / U: 0.6/1.0 кВ
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
J = с ж/з жилой заземления  
O = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
При монтаже:  
от -5 до +50 °C  
Неподвижное применение:  
от -40 до +70 °C

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
NYU-J				
1550030	1 x 25rm	13,0	240	380
1550038	1 x 35rm	14,0	336	447
1550032	1 x 50rm	15,0	480	650
1550033	1 x 70rm	17,0	672	864
1550035	1 x 120rm	21,0	1152	1400
1550037	1 x 185rm	25,0	1776	2080
15500013	3 x 1,5re	12,0	43	223
15500023	4 x 1,5re	13,0	58	256
15500033	5 x 1,5re	14,0	72	293
1550004	7 x 1,5re	15,0	101	360
1550005	10 x 1,5re	18,0	144	520
1550006	12 x 1,5re	19,0	173	560
1550084	14 x 1,5re	20,0	202	620
1550007	16 x 1,5re	21,0	230	680
1550008	19 x 1,5re	22,0	274	760
1550009	24 x 1,5re	24,0	346	900
1550086	30 x 1,5re	26,0	432	1100
15500103	3 x 2,5re	13,0	72	272
15500113	4 x 2,5re	14,0	96	316
15500123	5 x 2,5re	15,0	120	323
1550013	7 x 2,5re	16,0	168	450

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1550090	10 x 2,5re	20,0	240	630
1550091	12 x 2,5re	20,0	288	680
1550092	14 x 2,5re	21,0	336	790
1550094	19 x 2,5re	23,0	456	990
1550096	24 x 2,5re	26,0	576	1300
1550097	30 x 2,5re	28,0	720	1400
15500583	3 x 4re	15,0	115	373
15500203	4 x 4re	16,0	154	439
15500263	5 x 4re	17,0	192	510
15500593	3 x 6re	16,0	173	466
15500213	4 x 6re	17,0	230	547
15500273	5 x 6re	19,0	288	640
15500603	3 x 10re	18,0	288	629
15500223	4 x 10re	19,0	384	743
15500823	5 x 10re	21,0	480	899
15500613	3 x 16re	20,0	461	850
15500233	4 x 16re	22,0	614	1039
15500833	5 x 16re	23,0	768	1240
15500713	3 x 25rm/16re	25,0	874	1595
15500243	4 x 25rm	27,0	960	1620
15500153	3 x 35sm/16re	27,0	1162	1718
15500753	4 x 35sm	27,0	1344	1916

Для силовых цепей • Кабели для прокладки в земле

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
15500163	3 x 50sm/25rm	31,0	1680	2383
15500253	4 x 50sm	31,0	1920	2639
15500173	3 x 70sm/35sm	33,0	2352	3196
15500763	4 x 70sm	35,0	2688	3576
15500183	3 x 95sm/50sm	38,0	3216	4271
15500773	4 x 95sm	40,0	3648	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41,0	4128	5281
15500783	4 x 120sm	43,0	4608	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46,0	4992	6408
15500793	4 x 150sm	48,0	5760	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50,0	6240	7909
15500803	4 x 185sm	53,0	7104	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57,0	8064	10162
15500813	4 x 240sm	60,0	9216	11430
<b>NY-Y-O</b>				
1550205	1 x 10re	10,0	96	176
1550206	1 x 16re	11,0	154	239
1550207	1 x 25rm	13,0	240	380
1550208	1 x 35rm	14,0	336	447
1550209	1 x 50rm	15,0	480	650

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1550210	1 x 70rm	17,0	672	864
1550211	1 x 95rm	19,0	912	1132
1550212	1 x 120rm	21,0	1152	1405
1550213	1 x 150rm	22,0	1440	1710
1550214	1 x 185rm	25,0	1776	2080
1550215	1 x 240rm	27,0	2304	2669
1550216	1 x 300rm	30,0	2880	3305
1550218	1 x 500rm	39,0	4800	5400
15502003	2 x 1,5re	11,0	29	210
15502193	2 x 2,5re	12,0	48	250
15502203	2 x 4re	14,0	77	360
15502213	2 x 6re	15,0	115	400
15502223	2 x 10re	17,0	192	500
15502533	4 x 16re	22,0	614	1039
15502543	4 x 25rm	27,0	960	1620
15502563	4 x 50sm	31,0	1920	2639
15502573	4 x 70sm	35,0	2688	3576
15502583	4 x 95sm	40,0	3648	4746

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

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

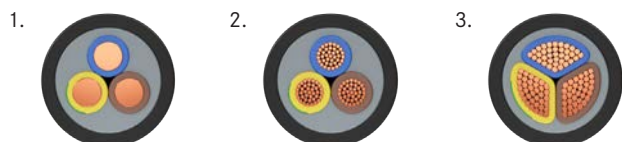
Укажите желаемую упаковку (например, 1x500 м на барабане или 5x100 м в бухтах).

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



## N2XH

Безгалогеновые силовые кабели на номинальное напряжение 0,6/1 кВ для неподвижного применения



### Области применения

- Для прокладки на/под штукатуркой
- Для неподвижного применения в помещении, в воздухе или в бетоне
- В зданиях или промышленных объектах с большой концентрацией людей и ценностей
- Не предназначен для прокладки в землю или под водой
- Применение вне помещений возможно только при обеспечении защиты от попадания прямых солнечных лучей или других внешних воздействий

### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Кабели не распространяют горение по IEC 60332-3-24
- Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот)

- Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (степень кислотности)
- Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

### Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «re», «rm», «se», «sm»:
  - g = жила круглая;
  - s = жила секторная;
  - e = однопроволочная жила;
  - m = многопроволочная жила;
- Изоляция жил: сшитый полиэтилен (XLPE)
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Наружная оболочка: безгалогеновый термопластичный полиолефиновый материал

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- HD 604/VDE 0276-604

### Информация

- Безгалогеновая альтернатива монтажному ПВХ-кабелю NYY-J, NYY-O

### 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)  
 От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Конструкция жилы**  
 Однопроволочные или многопроволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**  
 Одножильные: 15 x D  
 Многожильные: 12 x D
- Номинальное напряжение**  
 $U_0 / U$ : 0.6/1.0 кВ
- Испытательное напряжение**  
 4000 В
- Жила заземления**  
 J = с ж/з жилой заземления  
 O = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
 При монтаже:  
 от -5 до +90 °C  
 Неподвижное применение:  
 от -40 до +90 °C

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
<b>N2XH-O</b>				
1550556	1x1,5re	5,5	14	53
1550557	1x2,5re	5,8	24	58
3017600	1x4re	6,2	38	69
30017645	1x6re	6,5	58	90
30017646	1x10re	7,3	96	131
1550561	1x16re	8,6	154	197
30017648	1x25rm	10,2	240	293
30017649	1x35rm	11,3	336	389
30017650	1x50rm	12,7	480	517
30017651	1x70rm	14,6	672	717
30017652	1x95rm	16,3	912	972
30017653	1x120rm	18,3	1152	1215
3017601	1x150rm	20,0	1440	1494
3017602	1x185rm	22,6	1776	1855
3017603	1x240rm	25,2	2304	2387
1112935	1x300rm	27,9	2880	2971
30017654	2x1,5re	12,0	29	185
30017655	2x2,5re	13,0	48	220
30017656	2x4re	14,0	77	275
30017657	2x6re	15,0	115	335
30017658	2x10re	16,0	192	450
1550578	2x16re	18,0	307	625
3017605	2x25re	21,0	480	950
35002466	3x1,5re	8,9	43	125
1550581	3x2,5re	9,8	72	163

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
<b>N2XH-J</b>				
1112940	1x25rm	10,2	240	293
1112941	1x35rm	11,3	336	389
1112942	1x50rm	12,7	480	517
1112943	1x70rm	14,6	672	717
1112944	1x95rm	16,3	912	972
1112945	1x120rm	18,3	1152	1215
1112946	1x150rm	20,0	1440	1494
1112947	1x185rm	22,6	1776	1855
1112948	1x240rm	25,2	2304	2387
1112949	1x300rm	27,9	2880	2971
30017659	3x1,5re	8,9	43	125
30017660	3x2,5re	9,8	72	163
30017661	3x4re	10,8	115	219
30017662	3x6re	11,8	173	289
30017663	3x10re	13,6	288	431
1550601	3x16re	16,7	461	638
30017665	3x25rm	20,2	720	1015
1550603	3x35sm	22,3	1080	1231
1550604	3x50sm	25,5	1440	1652
1550605	3x70sm	30,0	2016	2455
1550606	3x95sm	32,0	2736	3260
1550607	3x120sm	35,0	3456	4000
1550608	3x150sm	39,0	4320	5100
1550609	3x185sm	44,0	5328	6160
1550610	3x240sm	49,0	6912	8000

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
30017671	4x1,5re	9,7	58	147
30017672	4x2,5re	10,6	96	195
30017673	4x4re	11,7	154	266
30017674	4x6re	12,9	230	355
30017675	4x10re	15,2	384	547
1550616	4x16re	18,3	614	839
30017677	4x25rm	22,6	960	1294
1550618	4x35sm	25,8	1344	1605
1550619	4x50sm	29,4	1920	2154
1550620	4x70sm	34,4	2688	3047
1550621	4x95sm	38,6	3648	4102
1550622	4x120sm	42,4	4608	5062
1550623	4x150sm	47,2	5760	6256
1550624	4x185sm	52,0	7104	7751
1550625	4x240sm	58,6	9216	10047
30017683	5x1,5re	10,5	72	174
30017684	5x2,5re	11,5	120	233
30017685	5x4re	12,7	192	319
30017686	5x6re	14,2	288	437
30017687	5x10re	17,0	480	682
1550631	5x16re	20,2	768	1036
30017689	5x25rm	24,9	1200	1584
1550633	5x35rm	28,4	1680	2155
30017690	7x1,5re	11,3	101	214

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
30017691	7x2,5re	12,4	168	291
30017692	7x4re	17,0	269	540
3017612	10x1,5re	14,0	144	299
3017613	10x2,5re	15,8	240	419
30017693	12x1,5re	14,7	173	342
30017694	12x2,5re	16,4	288	480
3017614	12x4re	21,0	461	805
3017615	14x1,5re	17,0	202	480
3017616	14x2,5re	19,0	336	635
3017617	19x1,5re	18,0	274	600
3017618	19x2,5re	21,0	456	810
3017619	24x1,5re	20,2	346	625
3017620	24x2,5re	24,0	576	990
3017621	30x1,5re	21,3	432	738
3017622	30x2,5re	23,7	720	1045
1550649	3x50/25sm	28,5	1680	2100
1550650	3x70/35sm	31,4	2352	2800
1550651	3x95/50sm	34,9	3216	3750
1550652	3x120/70sm	38,0	4128	4750
1550653	3x150/70sm	43,3	4992	5750
1550654	3x185/95sm	47,2	6240	7200
1550655	3x240/120sm	53,4	8064	9300

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

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

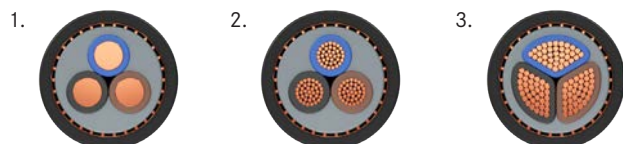
Укажите желаемую упаковку (например, 1x500 м на барабане или 5x100 м в бухтах).

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



**NYCY**

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



**Преимущества**

- Концентрическая медная жила используется как жила заземления PE

**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 T 12) для монтажа в/и около зданий

**Конструкция**

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «re», «gm», «se», «sm»:
  - r = жила круглая;
  - s = жила секторная;
  - e = однопроволочная жила;
  - m = 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 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

**Информация**

- С концентрической внешней медной жилой

**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)  
 От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

**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 мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
<b>NYCY</b>				
15503003	2x1,5re/1,5	14,0	52	245
15503103	3x1,5re/1,5	14,0	66	280
15503203	4x1,5re/1,5	15,0	81	302
1550330	7x1,5re/2,5	17,0	133	450
1550332	12x1,5re/2,5	20,0	205	580
1550337	24x ,5re/6	26,0	413	1100
15503113	3x2,5re/2,5	15,0	104	316

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
15503213	4x2,5re/2,5	16,0	128	360
1550350	7x2,5re/2,5	18,0	200	530
1550355	16x2,5re/6	23,0	451	950
15503223	4x4re/4	18,0	200	485
15503233	4x6re/6	19,0	297	616

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

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.



## 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

### 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)

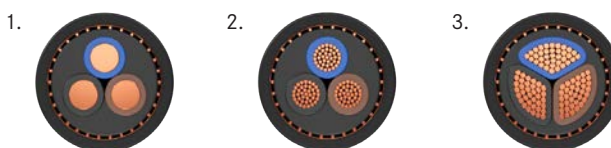
**Конструкция жилы**  
 Однопроволочные или многопроволочные жилы

**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



### 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 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)

### 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 «re», «rm», «se», «sm»:  
 r = жила круглая;  
 s = жила секторная;  
 e = однопроволочная жила;  
 m = 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

Артикул	Количество жил и сечение 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

Артикул	Количество жил и сечение в мм <sup>2</sup>	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.

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.