

## N2XS(F)2Y

Кабели для среднего напряжения PE, медные жилы, продольная герметизация

Кабели для среднего напряжения N2XS(F)2Y, VDE, PE в соотв. со стандартом VDE 0276-620, медные жилы, продольная герметизация, для неподвижной прокладки

### Информация

3 класса напряжения: 6/10 кВ, 12/20 кВ, 18/30 кВ

С медными жилами



Подходит для применения вне помещений



Механическая стойкость



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

### Области применения

Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:

На открытом воздухе, под водой, в земле и в помещениях

В кабельных каналах для промышленных и распределительных электросетей

Подходит в том числе для таких случаев применения, когда после механического повреждения необходимо предотвратить проникновение воды в продольном направлении

Под землей без дополнительной надлежущей защиты на случай подземной прокладки согл. HD 620/VDE 0276-620 часть 10-C (пункт 4): минимальная глубина прокладки обычно 0,6 м, под ж/д путями минимум 0,8 м

### Характеристики

Благодаря оболочке из полиэстера (PE) выдерживает сильные механические нагрузки во время прокладки и при эксплуатации

Токовая нагрузка по HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-C, таблица 7 (при прокладке в грунте при температуре +20 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-C, пункт 5) для прокладки в грунте, и таблица 8 (навесная прокладка при

## N2XS(F)2Y

температуре воздуха +30 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч 10-C, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае при соответствующей допустимой регулировке/уменьшении нагрузочной способности по току согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в зданиях и на зданиях

### Стандарты / Сертификаты соответствия

HD 620/ VDE 0276-620

### Конструкция

Материал жил — медь

Сокращение «гт»: г = круглая жила; т = многожильный провод

Изоляция жил: Сшитый полиэтилен (XLPE)

Экранирование из медной проволоки с одной или двумя спиралевидными медными полосами

Продольная ленточная изоляция

Оболочка: полиэтилен, черный

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 Описание класса ETIM 5.0: Кабель для среднего напряжения
Классификация ETIM 6:	Идентификатор класса ETIM 6.0: EC001140 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для среднего напряжения
Конструкция жилы:	Многопроволочный
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 15 x D
Номинальное напряжение:	U <sub>0</sub> /U: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Испытательное напряжение:	В зависимости от номинального напряжения: 6/10 кВ: 15 кВ 12/20 кВ: 30 кВ 18/30 кВ: 45 кВ
Температурный диапазон:	При прокладке: от -20 °C до +50 °C Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

### Note

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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**N2XS(F)2Y**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
<b>6/10 (12) kV</b>				
38107811	1x35 RM/16	24	518	770
38107812	1x50 RM/16	25	662	900
38106992	1X70 RM/16	26	854	1124
3029947	1X95 RM/16	28	1094	1385
38105277	1X120 RM/16	30	1334	1624
1552073	1X150 RM/25	31	1723	1967
38103192	1X185 RM/25	33	2059	2336
30013473	1X240 RM/25	35	2587	2886
38107813	1x300 RM/25	37	3163	3481
38107814	1x400 RM/35	40	4234	4383
38107815	1x500 RM/35	43	5194	5384
38107816	1x630 RM/35	47	6442	6738
<b>12/20 (24) kV</b>				
38801817	1X35 RM/16	28	518	914
38107817	1x50 RM/16	29	662	1050
32700792	1X70 RM/16	31	854	1290
30013472	1X95 RM/16	32	1094	1555
38802324	1X120 RM/16	34	1334	1803
1552043	1X150 RM/25	35	1723	2155
38107818	1x185 RM/25	37	2059	2534
32703444	1X240 RM/25	39	2587	3098
38107819	1x300 RM/25	41	3163	3707
38107820	1x400 RM/35	44	4234	4610
1552048	1X500 RM/35	47	5194	5649
1552042	1X630 RM/35	51	6442	7051
<b>18/30 (36) kV</b>				
38107821	1x50 RM/16	34	662	1261
38107822	1x70 RM/16	36	854	1507
38107823	1x95 RM/16	37	1094	1790
38107824	1x120 RM/16	39	1334	2050
1550992	1X185 RM/25	42	2059	2803
38106652	1X240 RM/25	44	2587	3384
38107825	1x300 RM/25	46	3163	4011
38107826	1x400 RM/35	49	4234	4937

Last Update (19.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**N2XS(F)2Y**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
38104163	1X500 RM/35	53	5194	6012
38107827	1x630 RM/35	56	6442	7425
38107828	1x800 RM/35	61	8074	9226

Last Update (19.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16