

## N2XSY

Кабели для среднего напряжения из ПВХ, медные жилы

Кабели для среднего напряжения N2XSY, VDE, из ПВХ в соотв. со стандартом VDE 0276-620, медные жилы, для неподвижной прокладки

### Информация

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

С медными жилами



### 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

Под землей без дополнительной надлежащей 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

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

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 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

Оболочка: ПВХ, красный

## N2XSY

### 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 монтаже: от -5 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.

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
6/10 (12) kV				
3037523	1X35 RM/16	24	518	867
3022192	1X50 RM/16	25	662	1001
38007455	1X70 RM/16	26	854	1232
3037524	1X95 RM/16	28	1094	1500
38101056	1X120 RM/16	30	1334	1746
1550537	1X150 RM/25	31	1723	2095
38007456	1X185 RM/25	33	2059	2472
1550538	1X240 RM/25	35	2587	3032
38100269	1X300 RM/25	37	3163	3637
38101815	1X400 RM/35	40	4234	4535
38101814	1X500 RM/35	43	5194	5566
38107775	1x630 RM/35	47	6442	6935
12/20 (24) kV				
1552067	1X35 RM/16	28	518	1030
1552040	1X50 RM/16	29	662	1169
38300006	1X70 RM/16	31	854	1410
3801425	1X95 RM/16	32	1094	1689
38100617	1X120 RM/16	34	1334	1944
1550554	1X150 RM/25	35	1723	2301
38107776	1x185 RM/25	37	2059	2689
38300015	1X240 RM/25	39	2587	3262
38300017	1X300 RM/25	42	3163	3882
38101817	1X400 RM/35	44	4234	4797
38101816	1X500 RM/35	47	5194	5850
38107777	1x630 RM/35	51	6442	7237
38107778	1x800 RM/35	56	8074	9058
18/30 (36) kV				
38107779	1x35 RM/16	24	518	770
38300014	1X50 RM/16	34	662	1403
38107780	1x70 RM/16	36	854	1656
38801995	1X95 RM/16	37	1094	1947
38300009	1X120 RM/16	39	1334	2213
38107781	1x150 RM/25	40	1723	2580
38107782	1x185 RM/25	42	2059	2980

Last Update (29.07.2020)

©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

**N2XSY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
38106711	1X240 RM/25	44	2587	3570
38107783	1x300 RM/25	47	3163	4208
38107784	1x400 RM/35	50	4234	5147
38107785	1x500 RM/35	53	5194	6244

Last Update (29.07.2020)

©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