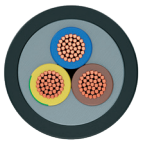
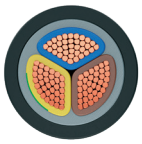
N2XH

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



1. 
2. 
3. 

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»:
  - r = 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, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
N2XH-O				
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, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
N2XH-J				
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

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	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, мм²	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

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
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.

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru