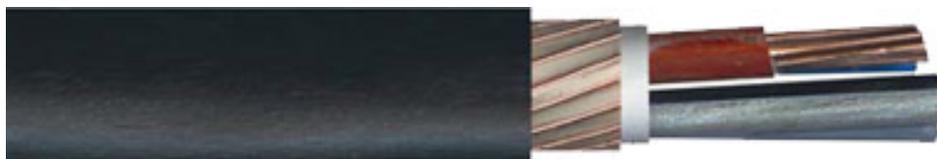


NYCY 0,6/1 kV

страница 1 из 2

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Силовые кабели **NYCY 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Они также используются для работы в силовых системах контроля, защиты и управления.

Применяются для стационарной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе, в кабельных каналах и непосредственно в земле.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы из мягкой медной проволоки в соответствии с PN-EN 60228:
 - RE** - однопроволочные круглые класса 1,
 - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
 - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил:
 - до 5 жил - по стандарту PN-HD 308 S2,
 - более 5 жил - по стандарту EN 50334,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- заполняющая оболочка проштампована на сердечник кабеля,
- коаксиальная жила изготовлена в виде оплетки из медной голой проволоки и спирали противоположной скрутки из медной ленты,
- коаксиальная жила обмотана полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

N2XCH 0,6/1 kV - негалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.

NHXCH FE180 PH90/E30-E90 0,6/1 kV – огнестойкие негалогенные кабели с изоляцией и оболочкой из негалогенных пластиков, предназначенные для питания электричеством пожарного оборудования, предназначенного для работы в условиях пожара.

NYCY 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524

Напряжение работы U ₀ /U	0,6/1 кВ	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 70°C
Испытание напряжением	4,0 кВ эфф	для мобильных установок	от - 5 до + 50°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	
Допустимая температура жилы при рабочих условиях при коротком замыкании	+ 70°C + 160°C	одножильные кабели	15 x диаметр кабеля
		многожильные кабели	12 x диаметр кабеля
		Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	PN-HD 603 S1, DIN VDE 0276 ч. 603, IEC 60502-1

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²			
1293 003	2 x 1,5 RE/1,5	13,3	52	240
1293 006	2 x 2,5 RE/2,5	14,5	80	295
1293 017	2 x 4 RE/4	16,2	123	390
1293 007	2 x 6 RE/6	17,8	182	505
1293 018	2 x 10 RE/10	19,7	312	670
1293 008	2 x 16 RE/16	22,2	489	940
1293 005	3 x 1,5 RE/1,5	13,6	66	265
1293 009	3 x 2,5 RE/2,5	14,6	104	320
1293 004	3 x 4 RE/4	16,9	161	450
1293 010	3 x 6 RE/6	18,0	240	540
1293 011	3 x 10 RE/10	20,4	408	780
1293 012	3 x 16 RE/16	23,2	643	1140
1293 001	4 x 1,5 RE/1,5	14,4	81	300
1293 013	4 x 2,5 RE/2,5	15,5	128	370
1293 014	4 x 4 RE/4	18,0	200	525
1293 019	4 x 6 RE/6	19,2	297	645
1293 002	4 x 10 RE/10	21,8	504	940
1293 020	4 x 16 RE/16	24,4	796	1310
1293 015	4 x 25 RM/16	28,8	1152	1820
1293 021	4 x 35 RM/16	31,2	1536	2340
1293 022	5 x 1,5 RE/1,5	15,3	95	340
1293 023	5 x 2,5 RE/2,5	16,5	152	430
1293 024	5 x 4 RE/4	19,2	238	615
1293 025	5 x 6 RE/6	20,6	355	760
1293 026	5 x 10 RE/10	23,4	600	1110
1293 027	7 x 1,5 RE/2,5	16,3	133	405
1293 028	7 x 2,5 RE/2,5	17,5	200	505
1293 029	7 x 4 RE/4	20,1	315	715

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²			
1293 030	7 x 6 RE/6	22,0	470	925
1293 031	10 x 1,5 RE/2,5	19,1	176	535
1293 032	10 x 2,5 RE/4	20,9	286	695
1293 033	10 x 4 RE/6	24,7	451	1030
1293 034	12 x 1,5 RE/2,5	19,6	205	585
1293 035	12 x 2,5 RE/4	21,4	334	760
1293 036	12 x 4 RE/6	25,4	528	1120
1293 037	14 x 1,5 RE/2,5	20,4	234	645
1293 016	14 x 2,5 RE/6	22,6	403	870
1293 038	16 x 1,5 RE/4	21,4	276	715
1293 039	16 x 2,5 RE/6	23,6	451	960
1293 040	19 x 1,5 RE/4	22,3	320	795
1293 041	19 x 2,5 RE/6	24,6	523	1080
1293 042	21 x 1,5 RE/6	23,5	369	885
1293 043	21 x 2,5 RE/10	25,6	571	1170
1293 044	24 x 1,5 RE/6	25,6	413	1010
1293 045	24 x 2,5 RE/10	28,0	696	1320
1293 046	30 x 1,5 RE/6	26,8	499	1160
1293 047	30 x 2,5 RE/10	29,6	840	1560
1293 048	40 x 1,5 RE/6	29,3	696	1420
1293 049	40 x 2,5 RE/10	33,0	1080	1990

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.