

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТАNapięcie pracy
0,6/1 kVNapięcie próby
4 kVZakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°CZakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +50°CJednożyłowe
15xDWielożyłowe
12xDUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneZastosowanie
zewnętrzneZastosowanie
do ziemi

Odporność UV

ПРИМЕНЕНИЕ

Силовые кабели **NYY-O 0,6/1 kV** и **NYY-J 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения.

Используются для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах или 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 пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил: согласно PN-HD 308 (до пяти жил), или черный с напечатанными номерами жил, в кабеле **NYY-J 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила, расположенная во внешнем слое,
- изолированные жилы, скрученные попарно в сердечник,
- заполняющая оболочка проштампована на сердечник кабеля,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

N2XY-O 0,6/1 kV и **N2XY-J 0,6/1 kV** - силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и ПВХ-оболочкой с улучшенными электрическими характеристиками, меньшего размера и веса по сравнению с кабелями с изоляцией из ПВХ.

N2XH-O 0,6/1 kV и **N2XH-J 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 корродирующими.

Кабели бронированные круглой стальной проволокой или стальной лентой, прокладываемые в местах, где они могут подвергаться воздействию механических повреждений.

NYY-O 0,6/1 kV, NYY-J 0,6/1 kV, NYY-JZ 0,6/1 kV

страница 2 из 3

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
Сечение жил	мм ²	50	70	95	120	150	185	240	300
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	0,387	0,268	0,193	0,153	0,124	0,0991	0,0754	0,0601

Напряжение работы U _o /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	15 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	однопроволочные кабели	12 x диаметр кабеля
при коротком замыкании	+ 160°C	многопроволочные кабели	
		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	мм	кг/км	кг/км
NYY-O				
1013 008	1 x 1,5 RE	7,0	14,4	65,0
1013 007	1 x 2,5 RE	7,4	24,0	85,0
1013 009	1 x 4,0 RE	8,3	38,4	110,0
1013 010	1 x 6,0 RE	8,8	58,0	135,0
1013 011	1 x 10 RE	9,6	96,0	185,0
1013 012	1 x 16 RE	10,6	154,0	260,0
1013 013	1 x 25 RM	12,4	240,0	365,0
1013 014	1 x 35 RM	13,4	336,0	475,0
1013 015	1 x 50 RM	15,0	480,0	615,0
1013 016	1 x 70 RM	17,0	672,0	830,0
1013 005	1 x 95 RM	19,0	912,0	1120,0
1013 017	1 x 120 RM	20,5	1152,0	1360,0
1013 018	1 x 150 RM	22,0	1440,0	1650,0
1013 019	1 x 185 RM	24,5	1776,0	2040,0
1013 020	1 x 240 RM	27,0	2304,0	2620,0
1013 021	1 x 300 RM	30,0	2880,0	3270,0
NYY-O				
1013 022	2 x 1,5 RE	12,0	28,8	193
1013 023	2 x 2,5 RE	12,8	48	235
1013 024	2 x 4,0 RE	14,5	77	320
1013 025	2 x 6,0 RE	15,5	115	385
1013 026	2 x 10 RE	17,2	192	520
1013 027	2 x 16 RE	19,2	307	705
1013 028	2 x 25 RM	22,8	480	1010
NYY-J				
1013 003	3 x 1,5 RE	12,4	43,2	220
1013 004	3 x 2,5 RE	13,3	72,0	270

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1013 029	3 x 4,0 RE	15,2	115,0	375
1013 030	3 x 6,0 RE	16,3	173,0	460
1013 031	3 x 10 RE	18,1	288,0	635
1013 032	3 x 16 RE	20,2	461,0	890
1013 033	3 x 25 RM	24,1	720,0	1270
1013 034	3 x 25 RM/ 16 RE	26,3	874,0	1550,0
1013 035	3 x 35 SM/ 16 RE	27,5	1162,0	1700,0
1013 036	3 x 50 SM/ 25 RM	30,5	1680,0	2200,0
NYY-J				
1013 044	4 x 1,5 RE	13,2	58,0	255
1013 037	4 x 2,5 RE	14,2	96,0	320
1013 045	4 x 4,0 RE	16,3	154,0	445
1013 046	4 x 6,0 RE	17,5	230,0	560
1013 047	4 x 10 RE	19,5	384,0	780
1013 048	4 x 16 RE	21,9	614,0	1100
1013 042	4 x 25 RM	26,3	960,0	1590
1013 049	4 x 35 SM	27,5	1344,0	1770
1013 050	4 x 50 SM	30,5	1920,0	2350
NYY-J				
1013 052	5 x 1,5 RE	14,0	72,0	295
1013 038	5 x 2,5 RE	15,1	120,0	370
1013 039	5 x 4,0 RE	17,5	192,0	525
1013 040	5 x 6,0 RE	18,9	288,0	660
1013 041	5 x 10 RE	21,1	480,0	935
1013 001	5 x 16 RE	23,8	768,0	1330
1013 043	5 x 25 RM	28,9	1200,0	1930
1013 053	5 x 35 SM	32,4	1680,0	2600
1013 051	5 x 50 SM	36,9	2400,0	3600

NY-Y-O 0,6/1 kV, NY-Y-J 0,6/1 kV, NY-Y-JZ 0,6/1 kV

страница 3 из 3

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Диаметр диаметр (около)	Индекс меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
NY-Y-JZ				
1013 056	7 x 1,5 RE	15,0	101,0	350
1013 054	10 x 1,5 RE	18,0	144,0	480
1013 055	12 x 1,5 RE	18,5	173,0	520
1013 057	14 x 1,5 RE	19,3	202,0	575
1013 058	19 x 1,5 RE	21,0	274,0	715
1013 059	24 x 1,5 RE	24,0	346,0	880
1013 060	30 x 1,5 RE	25,2	432,0	1030
1013 061	40 x 1,5 RE	27,9	576,0	1300
NY-Y-JZ				
1013 062	7 x 2,5 RE	16,2	168,0	450
1013 063	10 x 2,5 RE	19,6	240,0	625
1013 064	12 x 2,5 RE	20,1	288,0	680

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Диаметр диаметр (около)	Индекс меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1013 065	14 x 2,5 RE	21,0	336,0	760
1013 066	19 x 2,5 RE	23,0	456,0	955
1013 067	24 x 2,5 RE	26,4	576,0	1190
1013 068	30 x 2,5 RE	27,8	720,0	1400
1013 069	40 x 2,5 RE	31,0	960,0	1790
NY-Y-JZ				
1013 070	7 x 4 RE	18,9	269,0	645
1013 071	10 x 4 RE	23,1	384,0	905
1013 072	12 x 4 RE	23,8	461,0	1000
1013 073	14 x 4 RE	24,9	538,0	1120
1013 074	19 x 4 RE	27,4	730,0	1430

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.