

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

Сигнальные кабели **YKSYżo-Nr 0,6/1 kV** и **YKSY-Nr 0,6/1 kV** предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии.

Они используются 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

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвета изоляции жил: черный с напечатанными белыми номерами жил, в кабеле **YKSYżo-Nr 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила, расположенная во внешнем слое,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKSYżo-Nr-O 0,6/1 kV и **YKSY-Nr-O 0,6/1 kV** - кабели для работы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на автозаправочных станциях, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д. Оболочка кабелей изготовлена из специального термопластичного материала на основе поливинилхлорида (ПВХ), отвечающего требованиям PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел.

YKSwYżo-Nr 0,6/1 kV и **YKSwY-Nr 0,6/1 kV** - кабели с заполняющей оболочкой, проштампованной непосредственно на сердечник кабеля. Рекомендуются до прокладки непосредственно в земле.

XnKSXSżo-Nr 0,6/1 kV и **XnKSXS-Nr 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.

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

YKSYżo-Nr 0,6/1 kV, YKSY-Nr 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

Напряжение работы U_o/U 0,6/1 кВ
 Испытание напряжением 4 кВ эфф
 Миним. акт. сопротивление изоляции 20 МОм·км
 Максимальная допустимая температура при жиле
 при условиях работы + 70°C
 при коротком замыкании + 160°C

Амплитуда рабочих температур
 во время работы от - 30 до + 70°C
 во время укладки от - 5 до + 50°C
 Минимальный радиус изгиба 12 x диаметр кабеля
 Горючесть кабеля не распространяющий огонь
 Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
 Исполнение по IEC 60502-1, PN-93/E-90403, PN-HD 603 S1

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
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 019	7 x 1	10,4	67,2	174
0354 009	10 x 1	12,8	96,0	237
0354 021	12 x 1	13,2	115,2	268
0354 013	14 x 1	13,8	134,4	302
0354 028	16 x 1	14,5	153,6	340
0354 018	19 x 1	15,3	182,4	386
0354 029	24 x 1	17,7	230,4	477
0354 014	30 x 1	18,7	288,0	571
0354 015	37 x 1	20,1	355,2	682
0354 016	48 x 1	23,1	460,8	874
0354 030	61 x 1	25,3	585,6	1086
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 006	7 x 1,5	11,2	100,8	216
0354 012	10 x 1,5	13,8	144,0	296
0354 023	12 x 1,5	14,2	172,8	338
0354 008	14 x 1,5	14,9	201,6	383
0354 031	16 x 1,5	15,7	230,4	432
0354 005	19 x 1,5	16,5	273,6	493
0354 011	24 x 1,5	19,1	345,6	611
0354 032	30 x 1,5	20,2	432,0	736
0354 033	37 x 1,5	22,0	532,8	896
0354 034	48 x 1,5	25,3	691,2	1145
0354 035	61 x 1,5	27,5	878,4	1416
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 010	7 x 2,5	12,3	168,0	291
0354 001	10 x 2,5	15,3	240,0	403

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 036	12 x 2,5	15,8	288,0	465
0354 002	14 x 2,5	16,6	336,0	529
0354 027	16 x 2,5	17,5	384,0	600
0354 003	19 x 2,5	18,4	456,0	688
0354 024	24 x 2,5	21,4	576,0	857
0354 004	30 x 2,5	22,9	720,0	1052
0354 037	37 x 2,5	24,6	888,0	1264
0354 038	48 x 2,5	28,5	1152,0	1639
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 007	7 x 4	14,9	268,8	439
0354 039	10 x 4	18,8	384,0	612
0354 040	12 x 4	19,4	460,8	707
0354 022	14 x 4	20,4	537,6	808
0354 041	16 x 4	21,5	614,4	920
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 020	7 x 6	16,4	403,2	585
0354 042	10 x 6	20,8	576,0	819
0354 043	12 x 6	21,4	691,2	950
0354 044	14 x 6	22,8	806,4	1102
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 045	7 x 10	18,8	672,0	873
0354 046	10 x 10	24,2	960,0	1241
YKSYżo-Nr 0,6/1 kV				
0354 047	7 x 16	21,5	1075,2	1279
0354 048	10 x 16	28,2	1536,0	1836

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.