

YKSXSftyžo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSfty-Nr 0,6/1 kV

страница 1 z 2

**СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И
ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ
СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА****ПРИМЕНЕНИЕ**

Сигнальные бронированные кабели **YKSXSftyžo-Nr 0,6/1 kV** и **YKSXSfty-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.

Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил привело к улучшению электрических характеристик, меньшему размеру и весу кабелей по отношению к кабелям с изоляцией из ПВХ.

Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE), цвета изоляции жил: черный с напечатанными белыми номерами жил, в кабеле **YKSXSftyžo-Nr 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила, расположенная во внешнем слое,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- броня кабеля в виде спиральной обмотки оцинкованной стальной ленты,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKSXSftyžo-Nr-O 0,6/1 kV и **YKSXSfty-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.

XnKSXSftxnžo-Nr 0,6/1 kV и **XnKSXSftxn-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.

YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSfty-Nr 0,6/1 kV

страница 2 z 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_0/U 0,6/1 кВ
 Испытание напряжением 4 кВ эфф
 Миним. акт. сопротивление изоляции 100 МОм·км
 Максимальная допустимая температура при жиле
 при условиях работы + 90°C
 при коротком замыкании + 250°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 согласно IEC 60502-1, 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
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 001	7 x 1	12,3	67,2	278
1362 015	10 x 1	14,6	96,0	366
1362 016	12 x 1	15,0	115,2	395
1362 017	14 x 1	15,8	134,4	438
1362 018	16 x 1	16,5	153,6	479
1362 019	19 x 1	17,2	182,4	526
1362 020	24 x 1	19,7	230,4	648
1362 021	30 x 1	20,6	288,0	734
1362 022	37 x 1	22,0	355,2	846
1362 023	48 x 1	24,8	460,8	1045
1362 024	61 x 1	27,0	585,6	1253
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 003	7 x 1,5	13,1	100,8	330
1362 025	10 x 1,5	15,8	144,0	445
1362 026	12 x 1,5	16,2	172,8	483
1362 008	14 x 1,5	16,9	201,6	530
1362 027	16 x 1,5	17,6	230,4	580
1362 009	19 x 1,5	18,4	273,6	643
1362 010	24 x 1,5	21,1	345,6	796
1362 013	30 x 1,5	22,2	432,0	915
1362 011	37 x 1,5	23,9	532,8	1073
1362 028	48 x 1,5	27,1	691,2	1337
1362 029	61 x 1,5	29,2	878,4	1597
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 012	7 x 2,5	14,2	168,0	417
1362 006	10 x 2,5	17,3	240,0	572

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 030	12 x 2,5	17,8	288,0	629
1362 002	14 x 2,5	18,6	336,0	696
1362 031	16 x 2,5	19,6	384,0	776
1362 032	19 x 2,5	20,5	456,0	868
1362 014	24 x 2,5	23,6	576,0	1078
1362 033	30 x 2,5	24,8	720,0	1252
1362 034	37 x 2,5	26,5	888,0	1466
1362 035	48 x 2,5	30,1	1152,0	1841
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 004	7 x 4	15,8	268,8	555
1362 005	10 x 4	19,4	384,0	769
1362 036	12 x 4	19,9	460,8	852
1362 007	14 x 4	20,8	537,6	948
1362 037	16 x 4	21,8	614,4	1052
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 038	7 x 6	17,3	403,2	718
1362 039	10 x 6	21,4	576,0	1002
1362 040	12 x 6	22,0	691,2	1122
1362 041	14 x 6	23,2	806,4	1266
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 042	7 x 10	19,9	672,0	1045
1362 043	10 x 10	24,8	960,0	1469
YKSXSftyzo-Nr 0,6/1 kV				
1362 044	7 x 16	22,6	1075,2	1487
1362 045	10 x 16	28,6	1536,0	2118

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.