

YKSYFtyńżo 0,6/1 kV, YKSYFtyń 0,6/1 kV

страница 1 из 2

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

Сигнальные бронированные кабели **YKSYFtyńżo 0,6/1 kV** и **YKSYFtyń 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.

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

Кабели имеют покрытие из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), самозатухающего, с повышенной горючестью и отвечают стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил в каждом слое:

Коричневая жила счетчика, синяя жила направляющая и другие жилы любого цвета за исключением зеленого, желтого, коричневого и синего цветов, в кабелях **YKSYFtyńżo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила расположена как жила счетчика во внешнем слое, вместо коричневой жилы,

- 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

YKSYFtyńżo-O 0,6/1 kV и **YKSYFty-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.

XnKSXSftxnżo 0,6/1 kV и **XnKSXSftxn 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.

YKSYFtyńzo 0,6/1 kV, YKSYFtyń 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
 $\geq 25 \text{ мм}^2$ PN-EN 60332-3-23, IEC 60332-3-23 (кат. В)
 $< 25 \text{ мм}^2$ PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. С)
 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
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 004	7 x 1	12,6	67,2	303
1548 005	10 x 1	15,0	96,0	402
1548 006	12 x 1	15,6	115,2	444
1548 007	14 x 1	16,2	134,4	484
1548 008	16 x 1	16,9	153,6	530
1548 009	19 x 1	17,7	182,4	587
1548 010	24 x 1	20,3	230,4	725
1548 011	30 x 1	21,3	288,0	829
1548 012	37 x 1	22,7	355,2	959
1548 013	48 x 1	25,7	460,8	1192
1548 014	61 x 1	27,9	585,6	1434
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 001	7 x 1,5	13,4	100,8	357
1548 015	10 x 1,5	16,2	144,0	485
1548 016	12 x 1,5	16,6	172,8	529
1548 002	14 x 1,5	17,3	201,6	581
1548 017	16 x 1,5	18,1	230,4	641
1548 018	19 x 1,5	18,9	273,6	712
1548 019	24 x 1,5	21,7	345,6	881
1548 020	30 x 1,5	23,0	432,0	1029
1548 021	37 x 1,5	24,6	532,8	1199
1548 022	48 x 1,5	27,9	691,2	1499
1548 023	61 x 1,5	30,1	878,4	1800
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 003	7 x 2,5	14,5	168,0	449
1548 024	10 x 2,5	17,7	240,0	617

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 025	12 x 2,5	18,2	288,0	681
1548 026	14 x 2,5	19,2	336,0	764
1548 027	16 x 2,5	20,1	384,0	847
1548 028	19 x 2,5	21,0	456,0	947
1548 029	24 x 2,5	24,2	576,0	1178
1548 030	30 x 2,5	25,5	720,0	1375
1548 031	37 x 2,5	27,4	888,0	1626
1548 032	48 x 2,5	31,1	1152,0	2043
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 033	7 x 4	17,3	268,8	647
1548 034	10 x 4	21,4	384,0	901
1548 035	12 x 4	22,0	460,8	1000
1548 036	14 x 4	23,2	537,6	1125
1548 037	16 x 4	24,3	614,4	1252
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 038	7 x 6	18,8	403,2	820
1548 039	10 x 6	23,6	576,0	1160
1548 040	12 x 6	24,2	691,2	1295
1548 041	14 x 6	25,4	806,4	1451
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 042	7 x 10	21,4	672,0	1162
1548 043	10 x 10	27,0	960,0	1652
YKSYFtyńzo 0,6/1 kV				
1548 044	7 x 16	24,3	1075,2	1634
1548 045	10 x 16	30,8	1536,0	2329

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.