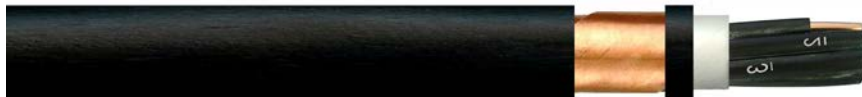


YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmy-Nr 0,6/1 kV

страница 1 z 2

СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ЭКРАНИРОВАННЫЕ МЕДНЫМИ ЛЕНТАМИ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА

Napięcie 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°CPromień gięcia
12xDUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneZastosowanie
zewnętrzneZastosowanie
do ziemi

Odporność UV

Kompatybilność
elektromagnetyczna

ПРИМЕНЕНИЕ

Сигнальные экранированные кабели **YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV** и **YKSXSektmy-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.

Общий экран из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.

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 **YKSXSektmyżo-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),
- экран кабеля в виде спиральной обмотки медной ленты,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKSXSektmy-Nr-O 0,6/1 kV и **YKSXSektmyżo-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.

XnKSXSektmxn-Nr 0,6/1 kV и **XnKSXSektmxnżo-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.

YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmy-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_o/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
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 001	7 x 1	11,9	103,3	247
1762 002	10 x 1	14,2	141,6	329
1762 003	12 x 1	14,6	162,3	357
1762 004	14 x 1	15,4	184,0	398
1762 005	16 x 1	16,1	205,8	436
1762 006	19 x 1	16,8	237,8	482
1762 007	24 x 1	19,3	294,8	597
1762 008	30 x 1	20,2	356,1	680
1762 009	37 x 1	21,6	429,0	787
1762 010	48 x 1	24,4	545,2	979
1762 011	61 x 1	26,4	677,9	1168
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 012	7 x 1,5	12,7	140,5	297
1762 013	10 x 1,5	15,4	193,6	405
1762 014	12 x 1,5	15,8	224,0	442
1762 015	14 x 1,5	16,5	255,7	487
1762 016	16 x 1,5	17,2	287,1	534
1762 017	19 x 1,5	18,0	333,8	596
1762 018	24 x 1,5	20,7	415,8	740
1762 019	30 x 1,5	21,8	506,5	856
1762 020	37 x 1,5	23,5	613,4	1010
1762 021	48 x 1,5	26,5	783,9	1252
1762 022	61 x 1,5	28,8	979,7	1518
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 023	7 x 2,5	13,8	212,0	382
1762 024	10 x 2,5	16,9	295,7	528

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 025	12 x 2,5	17,4	345,7	583
1762 026	14 x 2,5	18,2	396,8	648
1762 027	16 x 2,5	19,2	448,3	725
1762 028	19 x 2,5	20,1	523,6	814
1762 029	24 x 2,5	23,2	655,5	1016
1762 030	30 x 2,5	24,4	804,4	1186
1762 031	37 x 2,5	26,1	979,3	1395
1762 032	48 x 2,5	29,7	1256,8	1759
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 033	7 x 4	15,4	318,4	515
1762 034	10 x 4	18,8	447,4	709
1762 035	12 x 4	19,5	526,2	800
1762 036	14 x 4	20,4	606,5	893
1762 037	16 x 4	21,4	687,5	994
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 038	7 x 6	16,9	458,9	673
1762 039	10 x 6	21,0	647,5	946
1762 040	12 x 6	21,6	765,0	1063
1762 041	14 x 6	22,6	884,1	1193
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 042	7 x 10	19,5	737,4	993
1762 043	10 x 10	24,4	1044,4	1403
YKSXSektmyżo-Nr 0,6/1 kV				
1762 044	7 x 16	22,2	1151,7	1427
1762 045	10 x 16	28,2	1635,0	2042

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.