

СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ЭКРАНИРОВАННЫЕ МЕДНЫМИ ЛЕНТАМИ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Сигнальные экранированные кабели **YKS Yektmyznz-Nr 0,6/1 kV** и **YKS Yektmy-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.

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

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 поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвета изоляции жил: черный с напечатанными белыми номерами жил, в кабеле **YKS Yektmyznz-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

YKS Yektmyznz-Nr-O 0,6/1 kV и **YKS Yektmy-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.

XnKSXSektmyznz-Nr 0,6/1 kV и **XnKSXSektmy-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.

YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV, YKSYektmyń-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	Амплитуда рабочих температур	
Испытание напряжением	4 кВ эфф	во время работы	от - 30 до + 70°C
Миним. акт. сопротивление изоляции 100 МОм·км		во время укладки	от - 5 до + 50°C
Максимальная допустимая температура при жиле		Минимальный радиус изгиба 12 x диаметр кабеля	
при условиях работы	+ 70°C	Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
при коротком замыкании	+ 160°C	Испытания горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
		≥ 25 мм ²	PN-EN 60332-3-23, IEC 60332-3-23 (кат. В)
		< 25 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
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 001	7 x 1	12,2	104,6	272
1759 002	10 x 1	14,6	143,1	364
1759 003	12 x 1	15,0	163,8	396
1759 004	14 x 1	15,8	185,6	443
1759 005	16 x 1	16,5	207,7	487
1759 006	19 x 1	17,3	239,7	541
1759 007	24 x 1	19,9	297,5	672
1759 008	30 x 1	20,9	359,1	773
1759 009	37 x 1	22,3	431,9	898
1759 010	48 x 1	25,3	548,9	1123
1759 011	61 x 1	27,5	681,7	1359
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 012	7 x 1,5	13,0	141,7	324
1759 013	10 x 1,5	15,8	195,2	444
1759 014	12 x 1,5	16,2	225,8	486
1759 015	14 x 1,5	16,9	257,3	537
1759 016	16 x 1,5	17,7	289,2	594
1759 017	19 x 1,5	18,5	335,6	662
1759 018	24 x 1,5	21,3	418,2	824
1759 019	30 x 1,5	22,4	509,2	957
1759 020	37 x 1,5	24,2	616,2	1134
1759 021	48 x 1,5	27,5	787,3	1425
1759 022	61 x 1,5	29,7	983,2	1718
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 023	7 x 2,5	14,1	213,0	412
1759 024	10 x 2,5	17,3	297,3	572

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 025	12 x 2,5	17,8	347,2	634
1759 026	14 x 2,5	18,6	398,7	705
1759 027	16 x 2,5	19,7	450,2	795
1759 028	19 x 2,5	20,6	525,8	892
1759 029	24 x 2,5	23,8	658,0	1114
1759 030	30 x 2,5	25,1	807,4	1307
1759 031	37 x 2,5	27,0	982,0	1553
1759 032	48 x 2,5	30,7	1260,1	1960
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 033	7 x 4	16,9	324,5	603
1759 034	10 x 4	21,0	455,5	845
1759 035	12 x 4	21,6	534,6	942
1759 036	14 x 4	22,6	615,3	1052
1759 037	16 x 4	23,9	696,8	1188
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 038	7 x 6	18,4	464,7	770
1759 039	10 x 6	23,2	655,5	1098
1759 040	12 x 6	23,8	773,2	1230
1759 041	14 x 6	25,0	893,1	1383
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 042	7 x 10	21,0	743,5	1106
1759 043	10 x 10	26,4	1052,3	1566
YKSYektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1759 044	7 x 16	23,9	1157,6	1569
1759 045	10 x 16	30,2	1642,9	2231

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.