

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV

страница 1 из 2

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Сигнальные экранированные кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV** с парными индивидуально экранированными пучками предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии. Применение экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий статический экран защищает кабельную линию от помех, вызванных внешними электрическими полями.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил: по стандарту IEC 60189-2 (согласно PN-92/T-90321) – кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 0,6/1 kV** черный, коричневый с белым отпечатком номера пары - кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV**
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- статический экран пар из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- экранированные пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YvKSLYekpekW 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YvKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-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.

TECHNOKONTROL YnKSLYekpekW 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV** - кабели с увеличенной негорючестью, оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с повышенной негорючестью. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 0,6/1 kV TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Макс. сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ом/км	78,0	52,0	39,0	26,6	15,96

Напряжение работы U_0/U	0,6/1 kV	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30°C до + 80°C
Испытание напряжением	3,5 kV эфф	для мобильных установок	от - 5°C до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
при коротком замыкании	+ 160°C	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2 , IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	WT-TK-17

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0302 019	2 x 2 x 0,5	11,5	26,7	118,5
0302 001	3 x 2 x 0,5	12,2	38,8	152,0
0302 027	4 x 2 x 0,5	13,4	50,9	187,5
0302 028	5 x 2 x 0,5	15,0	63,0	231,0
0302 024	6 x 2 x 0,5	16,3	75,2	268,5
0302 003	8 x 2 x 0,5	17,4	99,4	333,5
0302 029	10 x 2 x 0,5	20,2	123,7	425,5
0302 030	12 x 2 x 0,5	21,2	147,0	490,5
0302 031	14 x 2 x 0,5	22,6	170,4	559,0
0302 021	16 x 2 x 0,5	24,4	196,5	649,5
0302 032	18 x 2 x 0,5	25,7	220,7	718,0
0302 033	24 x 2 x 0,5	29,1	293,5	921,0
0302 004	2 x 2 x 0,75	12,4	43,6	144,5
0302 034	3 x 2 x 0,75	13,2	63,0	187,0
0302 016	4 x 2 x 0,75	14,7	82,5	239,5
0302 035	5 x 2 x 0,75	16,2	101,9	287,0
0302 036	8 x 2 x 0,75	19,2	160,1	436,5
0302 018	10 x 2 x 0,75	20,9	198,9	525,0
0302 025	12 x 2 x 0,75	23,3	237,8	637,5
0302 026	16 x 2 x 0,75	26,4	315,4	816,0
0302 014	2 x 2 x 1,0	12,8	53,4	157,5
0302 007	3 x 2 x 1,0	13,4	77,7	205,5
0302 037	4 x 2 x 1,0	15,1	102,0	265,0
0302 008	5 x 2 x 1,0	16,6	126,3	318,5
0302 038	8 x 2 x 1,0	19,8	199,2	485,5
0302 039	10 x 2 x 1,0	22,5	247,8	593,0
0302 020	12 x 2 x 1,0	24,0	296,4	711,5
0302 009	2 x 2 x 1,5	13,8	78,7	195,0
0302 040	3 x 2 x 1,5	14,8	114,4	265,0
0302 010	4 x 2 x 1,5	16,3	150,2	333,5
0302 011	5 x 2 x 1,5	18,0	185,9	402,5
0302 023	8 x 2 x 1,5	21,4	293,1	617,0
0302 041	10 x 2 x 1,5	24,8	364,6	778,5
0302 042	2 x 2 x 2,5	15,4	116,9	254,5
0302 043	3 x 2 x 2,5	16,3	171,7	341,5
0302 044	4 x 2 x 2,5	18,0	226,5	433,0
0302 045	5 x 2 x 2,5	20,3	281,4	545,0
0302 046	8 x 2 x 2,5	24,0	447,9	834,5
0302 047	10 x 2 x 2,5	27,4	555,6	1024,0

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом пар.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.