

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 300/500 V
TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 300/500 V

страница 1 из 2

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДАNapiecie pracy
300/500 V

3 kVsk

Zakres temp.pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°CZakres temp.pracy
ruchome od
-5°C do +70°CPromień gięcia
10xDWysoka
głękośćUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneKompatybilność
elektromagnetyczna**ПРИМЕНЕНИЕ**

Сигнальные экранированные кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 300/500 V** 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, многопроводные 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 (по PN-92/T-90321) – кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 300/500 V** черный, коричневый с белым отпечатком номера пары - кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 300/500 V**
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- статический экран 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 300/500 V и **TECHNOKONTROL YvKSLYekpekW-Nr 300/500 V** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-O 300/500 V и **TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr-O 300/500 V** - 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 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLYekpekW-Nr 300/500 V** - кабели с увеличенной негорючестью, оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с повышенной негорючестью.

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW 300/500 V

TECHNOKONTROL YKSLYekpekW-Nr 300/500 V

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 _o /U	300/500 В	Амплитуда рабочих температур	от -30°C до + 80°C
Испытание напряжением	3,0 кВ эфф	для стац. установок	от -5°C до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	для мобильных установок	
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
при коротком замыкании	+ 150°C	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		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
0303 005	2 x 2 x 0,5	8,4	26,7	78,5
0303 035	3 x 2 x 0,5	8,9	38,8	101,0
0303 007	4 x 2 x 0,5	9,7	50,9	125,5
0303 008	5 x 2 x 0,5	11,1	63,0	160,0
0303 025	6 x 2 x 0,5	12,0	75,2	186,0
0303 009	8 x 2 x 0,5	12,8	99,4	230,5
0303 036	10 x 2 x 0,5	14,7	123,7	287,5
0303 010	12 x 2 x 0,5	15,4	147,0	333,0
0303 032	14 x 2 x 0,5	16,4	170,4	379,5
0303 011	16 x 2 x 0,5	17,3	196,5	426,5
0303 037	18 x 2 x 0,5	18,2	220,7	473,5
0303 012	24 x 2 x 0,5	21,1	293,5	629,5
0303 001	2 x 2 x 0,75	9,3	43,6	101,0
0303 002	3 x 2 x 0,75	10,2	63,0	142,0
0303 021	4 x 2 x 0,75	11,2	82,5	175,5
0303 038	5 x 2 x 0,75	12,3	101,9	210,5
0303 024	8 x 2 x 0,75	14,4	160,1	313,5
0303 033	10 x 2 x 0,75	16,4	198,9	382,5
0303 039	12 x 2 x 0,75	17,1	237,8	445,0
0303 040	16 x 2 x 0,75	19,8	315,4	591,5

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0303 003	2 x 2 x 1,0	9,5	53,4	112,0
0303 014	3 x 2 x 1,0	10,6	77,7	159,5
0303 022	4 x 2 x 1,0	11,6	102,0	199,0
0303 004	5 x 2 x 1,0	12,8	126,3	239,5
0303 016	8 x 2 x 1,0	15,0	199,2	359,5
0303 020	10 x 2 x 1,0	17,0	247,8	439,0
0303 017	12 x 2 x 1,0	17,8	296,4	513,0
0303 023	2 x 2 x 1,5	11,8	78,7	166,5
0303 027	3 x 2 x 1,5	12,3	114,4	219,0
0303 018	4 x 2 x 1,5	13,7	150,2	276,5
0303 019	5 x 2 x 1,5	15,3	185,9	341,5
0303 041	8 x 2 x 1,5	17,7	293,1	506,0
0303 042	10 x 2 x 1,5	20,6	364,6	640,0
0303 043	2 x 2 x 2,5	13,1	116,9	216,0
0303 044	3 x 2 x 2,5	13,8	171,7	292,0
0303 045	4 x 2 x 2,5	15,5	226,5	378,0
0303 034	5 x 2 x 2,5	17,1	281,4	459,0
0303 046	8 x 2 x 2,5	20,3	447,9	708,5
0303 047	10 x 2 x 2,5	23,6	555,6	892,0

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.