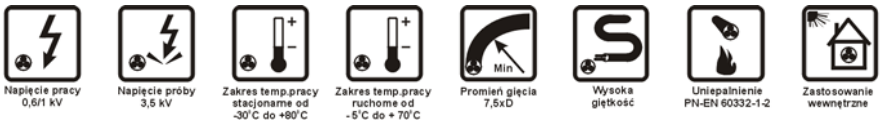
TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV**, гибкие, с парными пучками, предназначены для работы в энергетических системах контроля, защиты и управления, а также для подачи электроэнергии.

Использование парных пучков уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.
Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.
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 поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из черного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YKSLY-P-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLY-P-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 -EN -2-1 по стойкости к воздействию масел.

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

TECHNOKONTROL HKSLH-P 0,6/1 kV и TECHNOKONTROL HKSLHP-Nr 0,6/1 kV - безгалогенные 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 корродирующими.

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

TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV

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	16,0

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ
Испытание напряжением	3,5 кВ эфф
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км
Допустимая температура жилы	
при рабочих условиях	+ 70°C
при коротком замыкании	+ 160°C

Амплитуда рабочих температур	
для стац. установок	от -30°C до + 80°C
для мобильных установок	от -5°C до + 70°C
Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
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/EC

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0290 008	2 x 2 x 0,5	9,0	19,2	82
0290 009	3 x 2 x 0,5	9,6	28,8	95
0290 010	4 x 2 x 0,5	10,7	38,4	122
0290 001	5 x 2 x 0,5	11,8	48,0	145
0290 011	6 x 2 x 0,5	13,1	57,6	175
0290 012	7 x 2 x 0,5	13,1	67,2	193
0290 013	8 x 2 x 0,5	13,9	76,8	215
0290 002	10 x 2 x 0,5	16,0	96,0	269
0290 014	12 x 2 x 0,5	16,8	115,2	309
0290 015	14 x 2 x 0,5	17,9	134,4	351
0290 016	16 x 2 x 0,5	19,4	153,6	413
0290 017	18 x 2 x 0,5	20,4	172,8	455
0290 018	20 x 2 x 0,5	21,4	192,0	497
0290 019	24 x 2 x 0,5	23,5	230,4	604
0290 020	2 x 2 x 0,75	9,7	28,8	96
0290 021	3 x 2 x 0,75	10,4	43,2	118
0290 022	4 x 2 x 0,75	11,5	57,6	146
0290 023	5 x 2 x 0,75	12,8	72,0	181
0290 024	7 x 2 x 0,75	14,0	100,8	233
0290 025	10 x 2 x 0,75	17,2	144,0	327
0290 026	12 x 2 x 0,75	18,0	172,8	376
0290 027	14 x 2 x 0,75	19,7	201,6	449
0290 028	16 x 2 x 0,75	20,8	230,4	503
0290 029	18 x 2 x 0,75	21,9	259,2	556
0290 030	2 x 2 x 1,0	10,5	38,4	119
0290 031	3 x 2 x 1,0	11,1	57,6	138

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0290 032	4 x 2 x 1,0	12,4	76,8	178
0290 004	5 x 2 x 1,0	13,7	96,0	214
0290 033	7 x 2 x 1,0	15,1	134,4	285
0290 034	10 x 2 x 1,0	18,3	192,0	389
0290 035	12 x 2 x 1,0	19,6	230,4	470
0290 036	14 x 2 x 1,0	21,0	268,8	537
0290 005	16 x 2 x 1,0	22,2	307,2	602
0290 037	18 x 2 x 1,0	23,8	345,6	690
0290 038	2 x 2 x 1,5	11,4	57,6	148
0290 039	3 x 2 x 1,5	12,3	86,4	180
0290 040	4 x 2 x 1,5	13,5	115,2	224
0290 041	5 x 2 x 1,5	15,1	144,0	278
0290 007	7 x 2 x 1,5	16,5	201,6	363
0290 006	10 x 2 x 1,5	20,5	288,0	520
0290 042	12 x 2 x 1,5	21,4	345,6	602
0290 043	14 x 2 x 1,5	23,3	403,2	712
0290 044	16 x 2 x 1,5	24,7	460,8	797
0290 045	2 x 2 x 2,5	13,0	96,0	201
0290 046	3 x 2 x 2,5	13,8	144,0	241
0290 047	4 x 2 x 2,5	15,5	192,0	312
0290 048	5 x 2 x 2,5	17,1	240,0	377
0290 049	7 x 2 x 2,5	19,1	336,0	517
0290 050	10 x 2 x 2,5	23,6	480,0	737
0290 051	12 x 2 x 2,5	24,7	576,0	853
0290 052	14 x 2 x 2,5	26,5	672,0	978
0290 053	16 x 2 x 2,5	28,1	768,0	1102

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.