

TECHNOKONTROL YnKSLY-P 300/500 V
TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 300/500 V

страница 1 из 2

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

Огнеупорные кабели **TECHNOKONTROL YnKSLY-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 300/500 V**, гибкие, с парными пучками, предназначены для работы в энергетических системах контроля, защиты и управления, а также для подачи электроэнергии.

Оболочка кабелей из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), самозатухающего с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

Использование парной скрутки 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 пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLY-P 300/500 V**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 300/500 V**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), самозатухающего с повышенной негорючестью, цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YnKSLY-P-O 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-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 YnvKSLY-P 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnvKSLY-P-Nr 300/500 V** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL HKSLH-P 300/500 V и **TECHNOKONTROL HKSLHP-Nr 300/500 V** - 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 корродирующими.

TECHNOKONTROL YnKSLY-P 300/500 V

TECHNOKONTROL YnKSLY-P-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. активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ом/км	78,0	52,0	39,0	26,6	16,0

Напряжение работы U ₀ /U	300/500 В	Амплитуда рабочих температур				
Испытание напряжением	3,0 кВ эфф	для стац. установок		от - 30 до + 80°C		
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	для мобильных установок		от - 5 до + 70°C		
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Минимальный радиус изгиба		7,5 x диаметр кабеля		
при коротком замыкании	+ 150°C	Горючесть кабеля		не распространяет огонь		
		Испытание горючести		PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2		
				PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. C)		
		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
0372 008	2 x 2 x 0,5	7,0	19,2	53
0372 009	3 x 2 x 0,5	7,4	28,8	63
0372 010	4 x 2 x 0,5	8,2	38,4	79
0372 011	5 x 2 x 0,5	9,0	48,0	94
0372 012	6 x 2 x 0,5	10,2	57,6	120
0372 013	7 x 2 x 0,5	10,2	67,2	133
0372 014	8 x 2 x 0,5	10,9	76,8	148
0372 015	10 x 2 x 0,5	12,6	96,0	187
0372 016	12 x 2 x 0,5	13,1	115,2	214
0372 017	14 x 2 x 0,5	14,2	134,4	251
0372 018	16 x 2 x 0,5	15,1	153,6	282
0372 019	18 x 2 x 0,5	15,8	172,8	311
0372 020	20 x 2 x 0,5	16,6	192,0	340
0372 021	24 x 2 x 0,5	18,0	230,4	398
0372 022	25 x 2 x 0,5	18,5	240,0	422
0372 023	27 x 2 x 0,5	19,1	259,2	451
0372 024	30 x 2 x 0,5	20,0	288,0	494
0372 025	31 x 2 x 0,5	20,3	297,6	508
0372 026	33 x 2 x 0,5	20,9	316,8	537
0372 005	2 x 2 x 0,75	7,6	28,8	69
0372 027	3 x 2 x 0,75	8,1	43,2	80
0372 028	4 x 2 x 0,75	8,9	57,6	100
0372 029	5 x 2 x 0,75	10,2	72,0	131
0372 030	7 x 2 x 0,75	11,1	100,8	169
0372 031	8 x 2 x 0,75	12,1	115,2	196
0372 032	10 x 2 x 0,75	13,7	144,0	239
0372 033	12 x 2 x 0,75	14,6	172,8	284
0372 034	16 x 2 x 0,75	16,5	230,4	364
0372 035	18 x 2 x 0,75	17,3	259,2	403
0372 036	20 x 2 x 0,75	18,4	288,0	452
0372 037	24 x 2 x 0,75	19,9	345,6	530
0372 038	25 x 2 x 0,75	20,2	360,0	549
0372 039	27 x 2 x 0,75	20,9	388,8	587

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0372 040	2 x 2 x 1,0	8,2	38,4	81
0372 041	3 x 2 x 1,0	8,7	57,6	97
0372 042	4 x 2 x 1,0	10,0	76,8	133
0372 002	5 x 2 x 1,0	11,0	96,0	160
0372 003	7 x 2 x 1,0	12,3	134,4	215
0372 004	10 x 2 x 1,0	15,1	192,0	303
0372 043	12 x 2 x 1,0	15,8	230,4	352
0372 044	14 x 2 x 1,0	16,9	268,8	402
0372 045	16 x 2 x 1,0	17,9	307,2	453
0372 001	18 x 2 x 1,0	19,0	345,6	512
0372 046	20 x 2 x 1,0	19,9	384,0	562
0372 047	24 x 2 x 1,0	21,6	460,8	661
0372 048	2 x 2 x 1,5	9,2	57,6	103
0372 049	3 x 2 x 1,5	10,1	86,4	138
0372 050	4 x 2 x 1,5	11,1	115,2	173
0372 051	5 x 2 x 1,5	12,5	144,0	216
0372 052	7 x 2 x 1,5	13,6	201,6	284
0372 053	10 x 2 x 1,5	16,8	288,0	402
0372 054	12 x 2 x 1,5	17,6	345,6	468
0372 055	14 x 2 x 1,5	19,0	403,2	547
0372 056	16 x 2 x 1,5	20,2	460,8	617
0372 057	20 x 2 x 1,5	22,3	576,0	754
0372 058	2 x 2 x 2,5	11,0	96,0	158
0372 059	3 x 2 x 2,5	11,7	144,0	198
0372 060	4 x 2 x 2,5	13,1	192,0	258
0372 061	5 x 2 x 2,5	14,7	240,0	321
0372 062	7 x 2 x 2,5	16,0	336,0	426
0372 063	10 x 2 x 2,5	19,7	480,0	602
0372 064	12 x 2 x 2,5	20,7	576,0	704
0372 065	14 x 2 x 2,5	22,2	672,0	810
0372 066	16 x 2 x 2,5	23,7	768,0	924

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.