

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

страница 1 из 2

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

Огнеупорные кабели **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-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.

Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий статический экран защищает кабельные линии от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу 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 YnKSLYekw-P 300/500 V** или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-Nr 300/500 V**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), самозатухающего с повышенной негорючестью, цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-O 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-Nr-O 300/500 V** – кабели для работы в условиях постоянного 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 YnvKSLYekw-P 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnvKSLYekw-P-Nr 300/500 V** – кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 300/500 V

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-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 V	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	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 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
0637 001	2 x 2 x 0,5	7,1	21,6	58
0637 020	3 x 2 x 0,5	7,5	31,2	68
0637 002	4 x 2 x 0,5	8,3	40,8	83
0637 024	5 x 2 x 0,5	9,1	50,4	99
0637 003	6 x 2 x 0,5	10,3	60,0	125
0637 025	7 x 2 x 0,5	10,3	69,6	138
0637 006	8 x 2 x 0,5	11,0	79,2	154
0637 018	10 x 2 x 0,5	12,7	98,4	192
0637 019	12 x 2 x 0,5	13,2	117,6	220
0637 026	14 x 2 x 0,5	14,3	136,8	257
0637 021	16 x 2 x 0,5	15,2	156,0	288
0637 027	18 x 2 x 0,5	15,9	175,2	317
0637 028	20 x 2 x 0,5	16,7	194,4	347
0637 029	24 x 2 x 0,5	18,1	232,8	406
0637 030	25 x 2 x 0,5	18,6	242,4	429
0637 031	30 x 2 x 0,5	20,1	290,4	502
0637 032	31 x 2 x 0,5	20,4	300,0	517
0637 033	33 x 2 x 0,5	21,0	319,2	546
0637 034	2 x 2 x 0,75	7,7	33,6	76
0637 035	3 x 2 x 0,75	8,2	48,0	86
0637 036	4 x 2 x 0,75	9,0	62,4	107
0637 037	5 x 2 x 0,75	10,3	76,8	138
0637 038	7 x 2 x 0,75	11,2	105,6	176
0637 039	10 x 2 x 0,75	13,8	148,8	247
0637 040	12 x 2 x 0,75	14,7	177,6	292
0637 041	14 x 2 x 0,75	15,7	206,4	333
0637 042	16 x 2 x 0,75	16,6	235,2	373
0637 043	24 x 2 x 0,75	20,0	350,4	539
0637 044	27 x 2 x 0,75	21,0	393,6	598
0637 005	2 x 2 x 1,0	8,3	43,2	88

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0637 007	3 x 2 x 1,0	8,8	62,4	104
0637 014	4 x 2 x 1,0	10,1	81,6	140
0637 015	5 x 2 x 1,0	11,1	100,8	167
0637 008	7 x 2 x 1,0	12,4	139,2	223
0637 011	10 x 2 x 1,0	15,2	196,8	312
0637 009	12 x 2 x 1,0	15,9	235,2	360
0637 023	14 x 2 x 1,0	17,0	273,6	411
0637 045	16 x 2 x 1,0	18,0	312,0	462
0637 013	24 x 2 x 1,0	21,7	465,6	672
0637 022	2 x 2 x 1,5	9,3	64,8	112
0637 046	3 x 2 x 1,5	10,2	93,6	147
0637 047	4 x 2 x 1,5	11,2	122,4	183
0637 048	5 x 2 x 1,5	12,6	151,2	226
0637 049	7 x 2 x 1,5	13,7	208,8	294
0637 050	10 x 2 x 1,5	16,9	295,2	413
0637 051	12 x 2 x 1,5	17,7	352,8	480
0637 052	14 x 2 x 1,5	19,1	410,4	558
0637 053	16 x 2 x 1,5	20,3	468,0	629
0637 054	20 x 2 x 1,5	22,6	583,2	778
0637 055	2 x 2 x 2,5	11,1	103,2	167
0637 056	3 x 2 x 2,5	12,0	151,2	213
0637 004	4 x 2 x 2,5	13,2	199,2	268
0637 057	5 x 2 x 2,5	14,8	247,2	331
0637 058	7 x 2 x 2,5	16,1	343,2	436
0637 059	10 x 2 x 2,5	19,8	487,2	613
0637 060	12 x 2 x 2,5	20,8	583,2	717
0637 061	14 x 2 x 2,5	22,3	679,2	823
0637 062	16 x 2 x 2,5	23,8	775,2	937

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.