

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

страница 1 из 2

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

Огнеупорные кабели **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-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.

Оболочка кабелей из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (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 пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV** или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-Nr 0,6/1 kV**,
- 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 пластиката (ПВХ), самозатухающего с повышенной негорючестью, цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P 0,6/1 kV TECHNOKONTROL YnKSLYekw-P-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. 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	0,6/1 kV	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 80°C
Испытание напряжением	3,5 kV эфф	для мобильных установок	от - 5 до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях при коротком замыкании	+ 70°C + 160°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-ТК-17

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

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0537 002	2 x 2 x 0,5	9,1	21,6	87
0537 023	3 x 2 x 0,5	9,7	31,2	100
0537 019	4 x 2 x 0,5	10,8	40,8	127
0537 034	5 x 2 x 0,5	11,9	50,4	151
0537 003	6 x 2 x 0,5	13,2	60,0	181
0537 035	7 x 2 x 0,5	13,2	69,6	199
0537 004	8 x 2 x 0,5	14,0	79,2	221
0537 020	10 x 2 x 0,5	16,1	98,4	276
0537 005	12 x 2 x 0,5	16,9	117,6	316
0537 021	14 x 2 x 0,5	18,0	136,8	358
0537 018	16 x 2 x 0,5	19,5	156,0	420
0537 036	18 x 2 x 0,5	20,5	175,2	463
0537 037	20 x 2 x 0,5	21,5	194,4	506
0537 032	24 x 2 x 0,5	23,6	232,8	612
0537 007	2 x 2 x 0,75	10,0	33,6	108
0537 024	3 x 2 x 0,75	10,5	48,0	125
0537 008	4 x 2 x 0,75	11,6	62,4	154
0537 025	5 x 2 x 0,75	12,9	76,8	188
0537 038	7 x 2 x 0,75	14,1	105,6	241
0537 026	10 x 2 x 0,75	17,3	148,8	336
0537 010	12 x 2 x 0,75	18,1	177,6	386
0537 027	14 x 2 x 0,75	19,8	206,4	459
0537 011	16 x 2 x 0,75	20,9	235,2	513
0537 039	24 x 2 x 0,75	25,4	350,4	747
0537 001	2 x 2 x 1,0	10,6	43,2	126
0537 017	3 x 2 x 1,0	11,2	62,4	146

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0537 013	4 x 2 x 1,0	12,5	81,6	186
0537 040	5 x 2 x 1,0	13,8	100,8	222
0537 015	7 x 2 x 1,0	15,2	139,2	293
0537 041	10 x 2 x 1,0	18,8	196,8	417
0537 014	12 x 2 x 1,0	19,7	235,2	480
0537 016	14 x 2 x 1,0	21,1	273,6	547
0537 042	16 x 2 x 1,0	22,3	312,0	612
0537 043	18 x 2 x 1,0	23,9	350,4	701
0537 033	2 x 2 x 1,5	11,5	64,8	157
0537 044	3 x 2 x 1,5	12,4	93,6	189
0537 012	4 x 2 x 1,5	13,6	122,4	234
0537 045	5 x 2 x 1,5	15,2	151,2	288
0537 046	7 x 2 x 1,5	16,6	208,8	374
0537 047	10 x 2 x 1,5	20,6	295,2	532
0537 048	12 x 2 x 1,5	21,5	352,8	615
0537 049	14 x 2 x 1,5	23,4	410,4	725
0537 050	16 x 2 x 1,5	24,8	468,0	810
0537 051	2 x 2 x 2,5	13,1	103,2	211
0537 052	3 x 2 x 2,5	13,9	151,2	251
0537 053	4 x 2 x 2,5	15,6	199,2	323
0537 054	5 x 2 x 2,5	17,2	247,2	388
0537 055	7 x 2 x 2,5	19,2	343,2	529
0537 056	10 x 2 x 2,5	23,7	487,2	750
0537 057	12 x 2 x 2,5	24,8	583,2	866
0537 058	14 x 2 x 2,5	26,6	679,2	992
0537 059	16 x 2 x 2,5	28,2	775,2	1116

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.