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

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

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

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 YKSLYekw-P 0,6/1 kV,** или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле**TECHNOKONTROL YKSLYekw-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 черного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLYekw-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 PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел.

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

TECHNOKONTROL YKSLYekw-P 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekw-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	10 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
0324 001	2 x 2 x 0,5	9,1	21,6	87
0324 002	3 x 2 x 0,5	9,7	31,2	100
0324 003	4 x 2 x 0,5	10,8	40,8	127
0324 004	5 x 2 x 0,5	11,9	50,4	151
0324 005	6 x 2 x 0,5	13,2	60,0	181
0324 006	7 x 2 x 0,5	13,2	69,6	199
0324 007	8 x 2 x 0,5	14,0	79,2	221
0324 009	10 x 2 x 0,5	16,1	98,4	276
0324 010	12 x 2 x 0,5	16,9	117,6	316
0324 011	14 x 2 x 0,5	18,0	136,8	358
0324 013	16 x 2 x 0,5	19,5	156,0	420
0324 014	18 x 2 x 0,5	20,5	175,2	463
0324 015	20 x 2 x 0,5	21,5	194,4	506
0324 017	24 x 2 x 0,5	23,6	232,8	612
0324 018	2 x 2 x 0,75	10,0	33,6	108
0324 045	3 x 2 x 0,75	10,5	48,0	125
0324 046	4 x 2 x 0,75	11,6	62,4	154
0324 041	5 x 2 x 0,75	12,9	76,8	188
0324 042	7 x 2 x 0,75	14,1	105,6	241
0324 039	10 x 2 x 0,75	17,3	148,8	336
0324 047	12 x 2 x 0,75	18,1	177,6	386
0324 048	14 x 2 x 0,75	19,8	206,4	459
0324 019	16 x 2 x 0,75	20,9	235,2	513
0324 049	24 x 2 x 0,75	25,4	350,4	747
0324 020	2 x 2 x 1,0	10,6	43,2	126
0324 021	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
0324 022	4 x 2 x 1,0	12,5	81,6	186
0324 023	5 x 2 x 1,0	13,8	100,8	222
0324 038	7 x 2 x 1,0	15,2	139,2	293
0324 025	10 x 2 x 1,0	18,8	196,8	417
0324 025	12 x 2 x 1,0	19,7	235,2	480
0324 050	14 x 2 x 1,0	21,1	273,6	547
0324 051	16 x 2 x 1,0	22,3	312,0	612
0324 052	18 x 2 x 1,0	23,9	350,4	701
0324 027	2 x 2 x 1,5	11,5	64,8	157
0324 028	3 x 2 x 1,5	12,4	93,6	189
0324 029	4 x 2 x 1,5	13,6	122,4	234
0324 030	5 x 2 x 1,5	15,2	151,2	288
0324 044	7 x 2 x 1,5	16,6	208,8	374
0324 008	10 x 2 x 1,5	20,6	295,2	532
0324 053	12 x 2 x 1,5	21,5	352,8	615
0324 054	14 x 2 x 1,5	23,4	410,4	725
0324 055	16 x 2 x 1,5	24,8	468,0	810
0324 056	2 x 2 x 2,5	13,1	103,2	211
0324 057	3 x 2 x 2,5	13,9	151,2	251
0324 043	4 x 2 x 2,5	15,6	199,2	323
0324 058	5 x 2 x 2,5	17,2	247,2	388
0324 059	7 x 2 x 2,5	19,2	343,2	529
0324 060	10 x 2 x 2,5	23,7	487,2	750
0324 061	12 x 2 x 2,5	24,8	583,2	866
0324 062	14 x 2 x 2,5	26,6	679,2	992
0324 063	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.