TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo 0,6/1 kV**, гибкие, экранированные, предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование.

Общий статический экран защищает кабель 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 изготовлена из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по системе идентификации Technokabel, приведены в нашем *Техническом руководстве*,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- 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-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-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.

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

TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo 0,6/1 kV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм^2	**0,5**	**0,75**	**1,0**	**1,5**	**2,5**	**4,0**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Сечение жил	мм^2	**6,0**	**10**	**16**	**25**	**35**	**50**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

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-15

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0312 010	2 x 0,75	6,5	19,2	55
0312 011	3 x 0,75	6,9	26,4	68
0312 042	4 x 0,75	7,5	33,6	82
0312 012	5 x 0,75	8,1	40,8	100
0312 043	6 x 0,75	8,8	48,0	118
0312 044	7 x 0,75	8,8	55,2	122
0312 045	8 x 0,75	9,5	62,4	141
0312 046	10 x 0,75	11,3	76,8	173
0312 014	12 x 0,75	11,7	91,2	197
0312 015	14 x 0,75	12,5	105,6	229
0312 040	16 x 0,75	13,2	120,0	259
0312 047	20 x 0,75	14,8	148,8	328
0312 048	21 x 0,75	14,8	156,0	332
0312 049	25 x 0,75	16,7	184,8	399
0312 050	32 x 0,75	18,0	235,2	482
0312 051	37 x 0,75	19,1	271,2	550
0312 052	42 x 0,75	20,5	307,2	635
0312 053	48 x 0,75	21,7	350,4	693
0312 054	50 x 0,75	22,3	364,8	734
0312 016	2 x 1,0	6,9	24,0	62
0312 017	3 x 1,0	7,3	33,6	78
0312 019	4 x 1,0	7,9	43,2	95
0312 020	5 x 1,0	8,6	52,8	116
0312 055	6 x 1,0	9,4	62,4	138
0312 021	7 x 1,0	9,4	72,0	144
0312 056	8 x 1,0	10,3	81,6	172
0312 022	10 x 1,0	12,3	100,8	211
0312 057	12 x 1,0	12,6	120,0	240
0312 023	14 x 1,0	13,3	139,2	272
0312 058	16 x 1,0	14,0	158,4	308
0312 059	20 x 1,0	15,7	196,8	390

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0312 060	21 x 1,0	15,7	206,4	395
0312 061	25 x 1,0	17,8	244,8	476
0312 062	32 x 1,0	19,6	312,0	597
0312 027	37 x 1,0	20,3	360,0	660
0312 063	42 x 1,0	21,9	408,0	763
0312 064	48 x 1,0	23,6	465,6	858
0312 065	50 x 1,0	24,3	484,8	908
0312 028	2 x 1,5	7,4	36,0	77
0312 029	3 x 1,5	7,8	50,4	97
0312 066	4 x 1,5	8,6	64,8	120
0312 030	5 x 1,5	9,4	79,2	147
0312 067	6 x 1,5	10,4	93,6	180
0312 031	7 x 1,5	10,4	108,0	189
0312 068	8 x 1,5	11,2	122,4	219
0312 032	10 x 1,5	13,3	151,2	267
0312 069	12 x 1,5	13,8	180,0	307
0312 033	14 x 1,5	14,7	208,8	356
0312 070	16 x 1,5	15,5	237,6	404
0312 071	20 x 1,5	17,1	295,2	501
0312 072	21 x 1,5	17,1	309,6	510
0312 073	25 x 1,5	19,9	367,2	633
0312 074	32 x 1,5	21,4	468,0	771
0312 075	37 x 1,5	22,2	540,0	855
0312 076	40 x 1,5	23,5	583,2	948
0312 077	2 x 2,5	8,3	55,2	98
0312 036	3 x 2,5	8,8	79,2	127
0312 037	4 x 2,5	9,6	103,2	158
0312 038	5 x 2,5	10,7	127,2	202
0312 039	6 x 2,5	11,7	151,2	241
0312 078	7 x 2,5	11,7	175,2	255

TECHNOKONTROL YKSLYekw 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo 0,6/1 kV

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0312 079	8 x 2,5	12,8	199,2	303
0312 080	10 x 2,5	15,3	247,2	370
0312 081	12 x 2,5	15,8	295,2	427
0312 082	14 x 2,5	16,6	343,2	487
0312 083	16 x 2,5	17,5	391,2	553
0312 084	20 x 2,5	19,8	487,2	709
0312 085	21 x 2,5	19,8	511,2	723
0312 086	25 x 2,5	22,5	607,2	869
0312 087	2 x 4,0	9,7	86,4	138
0312 088	3 x 4,0	10,5	124,8	189
0312 089	4 x 4,0	11,5	163,2	237
0312 090	5 x 4,0	12,8	201,6	301
0312 091	7 x 4,0	13,9	278,4	384
0312 092	3 x 6,0	11,7	182,4	250
0312 093	4 x 6,0	13,0	240,0	323
0312 094	5 x 6,0	14,5	297,6	412
0312 095	7 x 6,0	15,9	412,8	530
0312 096	3 x 10,0	14,7	297,6	409

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0312 097	4 x 10,0	16,1	393,6	522
0312 098	5 x 10,0	17,8	489,6	657
0312 099	7 x 10,0	19,9	681,6	877
0312 100	3 x 16,0	17,0	475,2	598
0312 101	4 x 16,0	19,2	628,8	790
0312 102	5 x 16,0	21,1	782,4	994
0312 103	7 x 16,0	23,5	1089,6	1327
0312 104	3 x 25,0	20,8	734,4	890
0312 105	4 x 25,0	23,4	974,4	1174
0312 106	5 x 25,0	25,8	1214,4	1482
0312 107	3 x 35,0	23,7	1022,4	1195
0312 108	4 x 35,0	26,1	1358,4	1547
0312 109	5 x 35,0	28,9	1694,4	1959
0312 110	3 x 50,0	29,0	1464,0	1719
0312 111	4 x 50,0	32,3	1944,0	2251
0312 112	5 x 50,0	35,8	2424,0	2860

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.