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

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 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 из черного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с напечатанным номером жилы белого цвета,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 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-Nr-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-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-Nr 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnKSLYekwżo-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-Nr 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YvKSLYekwżo-Nr 0,6/1 kV** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 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
0317 003	2 x 0,5	6,2	12,0	46
0317 078	3 x 0,5	6,5	16,8	56
0317 102	4 x 0,5	7,0	21,6	68
0317 073	5 x 0,5	7,7	26,4	83
0317 103	6 x 0,5	8,3	31,2	98
0317 086	7 x 0,5	8,3	36,0	101
0317 072	8 x 0,5	8,9	40,8	116
0317 005	10 x 0,5	10,6	50,4	142
0317 104	12 x 0,5	10,9	60,0	161
0317 105	14 x 0,5	11,5	69,6	182
0317 069	16 x 0,5	12,3	79,2	212
0317 106	20 x 0,5	13,6	98,4	261
0317 107	21 x 0,5	13,6	103,2	264
0317 108	25 x 0,5	15,6	122,4	326
0317 070	32 x 0,5	16,8	156,0	391
0317 109	37 x 0,5	17,4	180,0	430
0317 110	42 x 0,5	19,1	204,0	516
0317 111	50 x 0,5	20,8	242,4	596
0317 112	56 x 0,5	21,4	271,2	643
0317 113	61 x 0,5	22,1	295,2	689
0317 006	2 x 0,75	6,5	19,2	55
0317 007	3 x 0,75	6,9	26,4	68
0317 008	4 x 0,75	7,5	33,6	82
0317 009	5 x 0,75	8,1	40,8	100
0317 093	6 x 0,75	8,8	48,0	118
0317 058	7 x 0,75	8,8	55,2	122
0317 114	8 x 0,75	9,5	62,4	141
0317 010	10 x 0,75	11,3	76,8	173
0317 011	12 x 0,75	11,7	91,2	197
0317 115	14 x 0,75	12,5	105,6	229
0317 067	16 x 0,75	13,2	120,0	259

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0317 116	20 x 0,75	14,8	148,8	328
0317 117	21 x 0,75	14,8	156,0	332
0317 118	25 x 0,75	16,7	184,8	399
0317 119	32 x 0,75	18,0	235,2	482
0317 087	37 x 0,75	19,1	271,2	550
0317 120	42 x 0,75	20,5	307,2	635
0317 121	50 x 0,75	22,3	364,8	734
0317 012	2 x 1,0	6,9	24,0	62
0317 015	3 x 1,0	7,3	33,6	78
0317 016	4 x 1,0	7,9	43,2	95
0317 017	5 x 1,0	8,6	52,8	116
0317 096	6 x 1,0	9,4	62,4	138
0317 018	7 x 1,0	9,4	72,0	144
0317 046	8 x 1,0	10,3	81,6	172
0317 020	10 x 1,0	12,3	100,8	211
0317 021	12 x 1,0	12,6	120,0	240
0317 022	14 x 1,0	13,3	139,2	272
0317 056	16 x 1,0	14,0	158,4	308
0317 062	20 x 1,0	15,7	196,8	390
0317 092	21 x 1,0	15,7	206,4	395
0317 094	25 x 1,0	17,8	244,8	476
0317 095	32 x 1,0	19,6	312,0	597
0317 026	37 x 1,0	20,3	360,0	660
0317 053	42 x 1,0	21,9	408,0	763
0317 071	50 x 1,0	24,3	484,8	908
0317 027	2 x 1,5	7,4	36,0	77
0317 028	3 x 1,5	7,8	50,4	97
0317 029	4 x 1,5	8,6	64,8	120
0317 030	5 x 1,5	9,4	79,2	147
0317 088	6 x 1,5	10,4	93,6	180

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 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
0317 032	7 x 1,5	10,4	108,0	189
0317 080	8 x 1,5	11,2	122,4	219
0317 035	10 x 1,5	13,3	151,2	267
0317 036	12 x 1,5	13,8	180,0	307
0317 037	14 x 1,5	14,7	208,8	356
0317 055	16 x 1,5	15,5	237,6	404
0317 047	20 x 1,5	17,1	295,2	501
0317 122	21 x 1,5	17,1	309,6	510
0317 076	25 x 1,5	19,9	367,2	633
0317 098	32 x 1,5	21,4	468,0	771
0317 099	37 x 1,5	22,2	540,0	855
0317 123	42 x 1,5	24,3	612,0	1011
0317 124	50 x 1,5	26,5	727,2	1174
0317 063	2 x 2,5	8,3	55,2	98
0317 040	3 x 2,5	8,8	79,2	127
0317 041	4 x 2,5	9,6	103,2	158
0317 042	5 x 2,5	10,7	127,2	202
0317 043	6 x 2,5	11,7	151,2	241
0317 064	7 x 2,5	11,7	175,2	255
0317 077	8 x 2,5	12,8	199,2	303
0317 044	10 x 2,5	15,3	247,2	370
0317 101	12 x 2,5	15,8	295,2	427
0317 061	14 x 2,5	16,6	343,2	487
0317 054	16 x 2,5	17,5	391,2	553
0317 125	20 x 2,5	19,8	487,2	709
0317 126	21 x 2,5	19,8	511,2	723
0317 127	25 x 2,5	22,5	607,2	869
0317 128	2 x 4,0	9,7	86,4	138
0317 045	3 x 4,0	10,5	124,8	189

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0317 089	4 x 4,0	11,5	163,2	237
0317 129	5 x 4,0	12,8	201,6	301
0317 091	7 x 4,0	13,9	278,4	384
0317 130	3 x 6,0	11,7	182,4	250
0317 131	4 x 6,0	13,0	240,0	323
0317 132	5 x 6,0	14,5	297,6	412
0317 133	7 x 6,0	15,9	412,8	530
0317 082	3 x 10,0	14,7	297,6	409
0317 134	4 x 10,0	16,1	393,6	522
0317 135	5 x 10,0	17,8	489,6	657
0317 136	7 x 10,0	19,9	681,6	877
0317 083	3 x 16,0	17,0	475,2	598
0317 137	4 x 16,0	19,2	628,8	790
0317 138	5 x 16,0	21,1	782,4	994
0317 139	7 x 16,0	23,5	1089,6	1327
0317 084	3 x 25,0	20,8	734,4	890
0317 140	4 x 25,0	23,4	974,4	1174
0317 141	5 x 25,0	25,8	1214,4	1482
0317 142	3 x 35,0	23,7	1022,4	1195
0317 143	4 x 35,0	26,1	1358,4	1547
0317 144	5 x 35,0	28,9	1694,4	1959
0317 145	3 x 50,0	29,0	1464,0	1719
0317 146	4 x 50,0	32,3	1944,0	2251
0317 147	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.