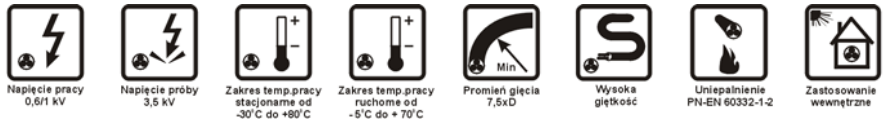
TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYżo 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкие кабели **TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV** и **TECHNOKONTROL YKSLYżo 0,6/1 kV** предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование

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 YKSLYżo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из черного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YKSLY-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YKSLYżo-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 YnKSLY 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnKSLYżo 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 HKSLH 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL HKSLHżo 0,6/1 kV -** безгалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

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

TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYżo 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	7,5 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
0284 002	2 x 0,75	6,4	14,4	49
0284 022	3 x 0,75	6,8	21,6	62
0284 003	4 x 0,75	7,4	28,8	76
0284 023	5 x 0,75	8,0	36,0	94
0284 024	6 x 0,75	8,7	43,2	112
0284 025	7 x 0,75	8,7	50,4	116
0284 026	8 x 0,75	9,4	57,6	135
0284 027	10 x 0,75	11,2	72,0	165
0284 028	12 x 0,75	11,6	86,4	190
0284 029	14 x 0,75	12,4	100,8	222
0284 030	16 x 0,75	13,1	115,2	252
0284 031	20 x 0,75	14,7	144,0	320
0284 032	21 x 0,75	14,7	151,2	324
0284 033	25 x 0,75	16,6	180,0	390
0284 034	32 x 0,75	17,9	230,4	472
0284 035	37 x 0,75	19,0	266,4	541
0284 036	40 x 0,75	19,7	288,0	584
0284 037	42 x 0,75	20,4	302,4	625
0284 038	50 x 0,75	22,2	360,0	723
0284 039	56 x 0,75	23,3	403,2	808
0284 040	61 x 0,75	24,0	439,2	866
0284 041	65 x 0,75	24,7	468,0	921
0284 042	75 x 0,75	26,7	540,0	1044
0284 043	80 x 0,75	27,3	576,0	1104
0284 044	100 x 0,75	30,0	720,0	1368
0284 004	2 x 1,0	6,8	19,2	56
0284 005	3 x 1,0	7,2	28,8	72
0284 045	4 x 1,0	7,8	38,4	89
0284 046	5 x 1,0	8,5	48,0	110
0284 047	6 x 1,0	9,3	57,6	131
0284 048	7 x 1,0	9,3	67,2	137

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0284 049	8 x 1,0	10,2	76,8	165
0284 050	10 x 1,0	12,2	96,0	203
0284 051	12 x 1,0	12,5	115,2	232
0284 006	14 x 1,0	13,2	134,4	264
0284 052	16 x 1,0	13,9	153,6	300
0284 053	20 x 1,0	15,6	192,0	381
0284 054	21 x 1,0	15,6	201,6	387
0284 055	25 x 1,0	17,7	240,0	466
0284 056	32 x 1,0	19,5	307,2	588
0284 057	37 x 1,0	20,2	355,2	650
0284 058	40 x 1,0	21,0	384,0	703
0284 059	42 x 1,0	21,8	403,2	753
0284 060	50 x 1,0	24,2	480,0	897
0284 061	56 x 1,0	24,9	537,6	974
0284 062	61 x 1,0	25,6	585,6	1045
0284 063	65 x 1,0	26,4	624,0	1112
0284 064	75 x 1,0	28,5	720,0	1263
0284 065	80 x 1,0	29,1	768,0	1337
0284 066	100 x 1,0	32,3	960,0	1677
0284 008	2 x 1,5	7,3	28,8	68
0284 009	3 x 1,5	7,7	43,2	89
0284 010	4 x 1,5	8,5	57,6	111
0284 067	5 x 1,5	9,3	72,0	139
0284 068	6 x 1,5	10,3	86,4	171
0284 011	7 x 1,5	10,3	100,8	180
0284 069	8 x 1,5	11,1	115,2	210
0284 070	10 x 1,5	13,2	144,0	257
0284 012	12 x 1,5	13,7	172,8	297
0284 013	14 x 1,5	14,6	201,6	346
0284 071	16 x 1,5	15,4	230,4	393
0284 072	20 x 1,5	17,0	288,0	491

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

TECHNOKONTROL YKSLY 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLYżo 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
0284 073	21 x 1,5	17,0	302,4	499
0284 074	25 x 1,5	19,8	360,0	621
0284 075	32 x 1,5	21,3	460,8	758
0284 076	37 x 1,5	22,1	532,8	843
0284 077	40 x 1,5	23,4	576,0	936
0284 078	42 x 1,5	24,2	604,8	999
0284 079	50 x 1,5	26,4	720,0	1160
0284 080	56 x 1,5	27,2	806,4	1264
0284 081	61 x 1,5	28,0	878,4	1360
0284 082	65 x 1,5	28,9	936,0	1448
0284 083	75 x 1,5	31,4	1080,0	1663
0284 084	80 x 1,5	32,1	1152,0	1763
0284 085	100 x 1,5	35,5	1440,0	2192
0284 014	2 x 2,5	8,2	48,0	89
0284 015	3 x 2,5	8,7	72,0	119
0284 017	4 x 2,5	9,5	96,0	149
0284 086	5 x 2,5	10,6	120,0	193
0284 087	6 x 2,5	11,6	144,0	231
0284 088	7 x 2,5	11,6	168,0	246
0284 089	8 x 2,5	12,7	192,0	293
0284 090	10 x 2,5	15,2	240,0	359
0284 091	12 x 2,5	15,7	288,0	417
0284 092	14 x 2,5	16,5	336,0	476
0284 093	16 x 2,5	17,4	384,0	542
0284 094	20 x 2,5	19,7	480,0	698
0284 095	21 x 2,5	19,7	504,0	712
0284 096	25 x 2,5	22,4	600,0	857
0284 097	32 x 2,5	24,6	768,0	1078
0284 098	37 x 2,5	25,5	888,0	1201
0284 099	40 x 2,5	26,5	960,0	1300
0284 100	42 x 2,5	27,5	1008,0	1387
0284 101	50 x 2,5	30,0	1200,0	1616
0284 102	56 x 2,5	31,0	1344,0	1768
0284 103	61 x 2,5	32,1	1464,0	1921
0284 104	65 x 2,5	33,1	1560,0	2047
0284 105	75 x 2,5	35,8	1800,0	2333

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0284 106	80 x 2,5	36,6	1920,0	2475
0284 107	100 x 2,5	40,7	2400,0	3107
0284 108	2 x 4,0	9,6	76,8	127
0284 020	3 x 4,0	10,4	115,2	177
0284 109	4 x 4,0	11,4	153,6	225
0284 110	5 x 4,0	12,7	192,0	289
0284 021	7 x 4,0	13,8	268,8	372
0284 111	3 x 6,0	11,6	172,8	238
0284 112	4 x 6,0	12,9	230,4	311
0284 113	5 x 6,0	14,4	288,0	400
0284 114	7 x 6,0	15,8	403,2	518
0284 115	3 x 10,0	14,6	288,0	396
0284 116	4 x 10,0	16,0	384,0	509
0284 117	5 x 10,0	17,7	480,0	644
0284 118	7 x 10,0	19,8	672,0	864
0284 119	3 x 16,0	16,9	460,8	580
0284 120	4 x 16,0	19,1	614,4	772
0284 121	5 x 16,0	21,0	768,0	976
0284 122	7 x 16,0	23,4	1075,2	1309
0284 123	3 x 25,0	20,7	720,0	872
0284 124	4 x 25,0	23,3	960,0	1155
0284 125	5 x 25,0	25,7	1200,0	1463
0284 126	3 x 35,0	23,6	1008,0	1176
0284 127	4 x 35,0	26,0	1344,0	1528
0284 128	5 x 35,0	28,8	1680,0	1938
0284 129	3 x 50,0	28,9	1440,0	1691
0284 130	4 x 50,0	32,2	1920,0	2222
0284 131	5 x 50,0	35,7	2400,0	2830

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.