TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYCYżo 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкие экранированные кабели **TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV** и **TECHNOFLEKS LiYCYżo 0,6/1 kV** предназначены для работы в сухих и влажных помещениях 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 экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех 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 **TECHNOFLEKSLiYCYżo 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- экран в виде оплетки из медной луженой проволоки с эффективной кроющей плотностью,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOFLEKS LiYCY-O 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiYCYżo-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.

TECHNOFLEKS LiY11Y 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiY11Yżo 0,6/1 kV** – кабели с повышенной механической прочностью, в частности, стойкие к истиранию и разрыву, с высокой стойкостью к воздействию масел и бензина, устойчивые к действию бактерий и ультрафиолетовых лучей, оболочка которых изготовлена из полиуретана.

TECHNOFLEKS LiHCH 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiHCHżo 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.

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

TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYCYżo 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	DIN VDE 0245, DIN VDE 0250, DIN VDE 0281

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
0113 009	1 x 0,5	4,3	9,6	30
0113 010	2 x 0,5	6,5	19,3	53
0113 011	3 x 0,5	6,8	24,2	63
0113 001	4 x 0,5	7,3	30,0	75
0113 012	5 x 0,5	8,0	36,2	92
0113 013	6 x 0,5	8,7	46,2	112
0113 014	7 x 0,5	8,7	51,0	114
0113 002	8 x 0,5	9,3	57,4	131
0113 015	10 x 0,5	11,0	70,9	161
0113 016	12 x 0,5	11,3	81,2	181
0113 017	14 x 0,5	11,9	92,4	203
0113 018	16 x 0,5	12,7	103,9	234
0113 019	18 x 0,5	13,4	114,9	260
0113 020	19 x 0,5	13,4	119,7	263
0113 021	21 x 0,5	14,0	130,9	289
0113 022	24 x 0,5	15,8	156,1	338
0113 023	25 x 0,5	16,1	161,8	362
0113 024	27 x 0,5	16,1	171,4	367
0113 025	30 x 0,5	16,7	187,7	399
0113 026	34 x 0,5	17,9	210,6	463
0113 027	36 x 0,5	17,9	220,2	468
0113 028	37 x 0,5	17,9	225,0	471
0113 003	40 x 0,5	19,0	241,5	526
0113 029	41 x 0,5	19,6	248,2	558
0113 030	1 x 0,75	4,5	12,6	34
0113 031	2 x 0,75	6,8	24,2	59
0113 032	3 x 0,75	7,2	32,2	73
0113 033	4 x 0,75	7,8	40,6	89
0113 034	5 x 0,75	8,5	52,9	111
0113 035	6 x 0,75	9,2	62,2	132
0113 036	7 x 0,75	9,2	69,4	135

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0113 004	8 x 0,75	10,1	78,1	161
0113 037	10 x 0,75	11,7	96,6	191
0113 038	12 x 0,75	12,3	112,1	222
0113 039	14 x 0,75	12,9	128,0	250
0113 040	16 x 0,75	13,6	144,2	281
0113 041	18 x 0,75	14,5	160,5	320
0113 042	19 x 0,75	14,5	167,7	324
0113 043	21 x 0,75	15,3	190,6	364
0113 044	24 x 0,75	16,9	217,1	407
0113 045	25 x 0,75	17,2	225,2	435
0113 046	27 x 0,75	17,2	239,6	443
0113 047	30 x 0,75	17,8	263,1	482
0113 048	34 x 0,75	19,6	296,2	581
0113 049	1 x 1,0	4,7	16,0	38
0113 050	2 x 1,0	7,2	29,8	67
0113 051	3 x 1,0	7,6	40,2	84
0113 052	4 x 1,0	8,3	54,8	106
0113 053	5 x 1,0	9,0	67,0	130
0113 054	6 x 1,0	10,0	77,8	157
0113 055	7 x 1,0	10,0	87,4	163
0113 056	8 x 1,0	10,7	98,9	188
0113 057	10 x 1,0	12,7	123,1	231
0113 058	12 x 1,0	13,0	142,7	261
0113 059	14 x 1,0	13,7	163,7	294
0113 060	16 x 1,0	14,6	184,7	339
0113 061	18 x 1,0	15,5	212,8	384
0113 062	19 x 1,0	15,5	222,4	390
0113 063	21 x 1,0	16,2	243,7	430
0113 064	24 x 1,0	17,9	277,8	482
0113 065	25 x 1,0	18,3	288,6	515
0113 066	27 x 1,0	18,3	307,8	527

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

TECHNOFLEKS LiYCY 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYCYżo 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
0113 067	30 x 1,0	19,4	338,8	595
0113 068	1 x 1,5	5,0	20,8	44
0113 069	2 x 1,5	7,7	40,4	81
0113 005	3 x 1,5	8,1	55,6	102
0113 070	4 x 1,5	9,0	76,6	131
0113 071	5 x 1,5	10,0	92,2	165
0113 072	6 x 1,5	10,8	108,7	195
0113 073	7 x 1,5	10,8	123,1	203
0113 074	8 x 1,5	11,6	139,6	235
0113 075	10 x 1,5	13,7	173,3	287
0113 076	12 x 1,5	14,4	203,4	336
0113 077	14 x 1,5	15,1	234,0	379
0113 078	16 x 1,5	16,0	271,9	435
0113 079	18 x 1,5	16,8	303,1	485
0113 080	19 x 1,5	16,8	317,5	494
0113 081	21 x 1,5	17,6	348,8	545
0113 082	24 x 1,5	20,0	398,3	633
0113 083	25 x 1,5	20,4	413,9	676
0113 084	1 x 2,5	5,4	32,1	56
0113 085	2 x 2,5	8,7	65,4	108
0113 086	3 x 2,5	9,2	91,0	139
0113 087	4 x 2,5	10,2	116,7	176
0113 088	5 x 2,5	11,1	143,1	217
0113 089	6 x 2,5	12,3	169,7	264
0113 090	7 x 2,5	12,3	193,7	278
0113 091	8 x 2,5	13,2	220,0	322
0113 092	10 x 2,5	15,8	280,9	401
0113 093	12 x 2,5	16,3	330,4	459
0113 094	14 x 2,5	17,1	380,9	521
0113 095	16 x 2,5	18,0	431,9	590
0113 096	18 x 2,5	19,4	482,8	679

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
0113 097	2 x 4,0	10,3	98,5	154
0113 098	3 x 4,0	10,9	137,8	201
0113 006	4 x 4,0	11,9	178,8	251
0113 007	5 x 4,0	13,2	220,0	318
0113 099	7 x 4,0	14,5	299,7	410
0113 100	3 x 6,0	12,3	198,5	271
0113 008	4 x 6,0	13,4	258,9	340
0113 101	5 x 6,0	14,9	319,9	432
0113 102	7 x 6,0	16,4	446,0	561
0113 103	3 x 10,0	15,1	320,4	429
0113 104	4 x 10,0	16,6	427,4	553
0113 105	5 x 10,0	18,3	528,6	693
0113 106	7 x 10,0	20,4	725,9	918
0113 107	3 x 16,0	17,5	506,9	627
0113 108	4 x 16,0	19,7	666,1	824
0113 109	5 x 16,0	21,6	825,6	1033
0113 110	7 x 16,0	24,2	1162,0	1395
0113 111	3 x 25,0	21,3	776,7	928
0113 112	4 x 25,0	24,1	1046,4	1242
0113 113	5 x 25,0	26,5	1296,5	1555
0113 114	3 x 35,0	24,4	1095,7	1263
0113 115	4 x 35,0	27,0	1467,9	1647
0113 116	5 x 35,0	29,8	1818,7	2071
0113 117	3 x 50,0	29,9	1579,1	1824
0113 118	4 x 50,0	33,2	2075,6	2371
0113 119	5 x 50,0	36,9	2600,9	3014

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.

TECHNOKABEL S.A., ул. Насельска, 55, 04-343 Варшава, ПОЛЬША
Отдел продаж: тел. + (48) 22 516 97 97, факс + (48) 22 516 97 91
www.technokabel.com.pl
sprzedaz@technokabel.com.pl