

TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYY-P-Nr 0,6/1 kV

страница 1 из 2

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Гибкие кабели **TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV** и **TECHNOFLEKS LiYY-P-Nr 0,6/1 kV**, с парными пучками, предназначены для работы в энергетических системах контроля, защиты и управления, а также для подачи электроэнергии.

Использование парных пучков уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю и уменьшает влияние помех снаружи кабеля.

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 DIN VDE 47100
 - в кабеле **TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOFLEKS LiYY-P-Nr 0,6/1 kV**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOFLEKS LiYY-P-O 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiYY-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.

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

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

TECHNOFLEKS LiYY-P 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYY-P-Nr 0,6/1 kV

страница 2 из 2

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_0/U	0,6/1 kV	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от -30°C до + 80°C.
Испытание напряжением	3,5 kV эфф	для мобильных установок	от -5°C до + 70°C.
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
при коротком замыкании	+ 160°C	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/ЕС

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0475 004	2 x 2 x 0,5	9,0	19,2	82
0475 005	3 x 2 x 0,5	9,6	28,8	95
0475 006	4 x 2 x 0,5	10,7	38,4	122
0475 007	5 x 2 x 0,5	11,8	48,0	145
0475 008	6 x 2 x 0,5	13,1	57,6	175
0475 009	7 x 2 x 0,5	13,1	67,2	193
0475 010	8 x 2 x 0,5	13,9	76,8	215
0475 011	10 x 2 x 0,5	16,0	96,0	269
0475 012	12 x 2 x 0,5	16,8	115,2	309
0475 013	16 x 2 x 0,5	19,4	153,6	413
0475 014	18 x 2 x 0,5	20,4	172,8	455
0475 015	20 x 2 x 0,5	21,4	192,0	497
0475 016	25 x 2 x 0,5	24,0	240,0	625
0475 017	30 x 2 x 0,5	25,9	288,0	727
0475 018	40 x 2 x 0,5	29,5	384,0	932
0475 019	50 x 2 x 0,5	32,8	480,0	1149
0475 002	2 x 2 x 0,75	9,7	28,8	96
0475 020	3 x 2 x 0,75	10,4	43,2	118
0475 021	4 x 2 x 0,75	11,5	57,6	146
0475 003	5 x 2 x 0,75	12,8	72,0	181
0475 022	6 x 2 x 0,75	14,0	86,4	210
0475 023	7 x 2 x 0,75	14,0	100,8	233
0475 001	8 x 2 x 0,75	15,1	115,2	268
0475 024	10 x 2 x 0,75	17,2	144,0	327
0475 025	12 x 2 x 0,75	18,0	172,8	376
0475 026	16 x 2 x 0,75	20,8	230,4	503
0475 027	20 x 2 x 0,75	23,3	288,0	631
0475 028	2 x 2 x 1,0	10,5	38,4	119
0475 029	3 x 2 x 1,0	11,1	57,6	138
0475 030	4 x 2 x 1,0	12,4	76,8	178
0475 031	5 x 2 x 1,0	13,7	96,0	214
0475 032	6 x 2 x 1,0	15,1	115,2	256

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0475 033	7 x 2 x 1,0	15,1	134,4	285
0475 034	8 x 2 x 1,0	16,1	153,6	319
0475 035	10 x 2 x 1,0	18,3	192,0	389
0475 036	12 x 2 x 1,0	19,6	230,4	470
0475 037	14 x 2 x 1,0	21,0	268,8	537
0475 038	16 x 2 x 1,0	22,2	307,2	602
0475 039	18 x 2 x 1,0	23,8	345,6	690
0475 040	20 x 2 x 1,0	24,9	384,0	754
0475 041	2 x 2 x 1,5	11,4	57,6	148
0475 042	3 x 2 x 1,5	12,3	86,4	180
0475 043	4 x 2 x 1,5	13,5	115,2	224
0475 044	5 x 2 x 1,5	15,1	144,0	278
0475 045	6 x 2 x 1,5	16,5	172,8	324
0475 046	7 x 2 x 1,5	16,5	201,6	363
0475 047	8 x 2 x 1,5	17,6	230,4	408
0475 048	10 x 2 x 1,5	20,5	288,0	520
0475 049	12 x 2 x 1,5	21,4	345,6	602
0475 050	14 x 2 x 1,5	23,3	403,2	712
0475 051	16 x 2 x 1,5	24,7	460,8	797
0475 052	18 x 2 x 1,5	26,0	518,4	884
0475 053	20 x 2 x 1,5	27,3	576,0	971
0475 054	2 x 2 x 2,5	13,0	96,0	201
0475 055	3 x 2 x 2,5	13,8	144,0	241
0475 056	4 x 2 x 2,5	15,5	192,0	312
0475 057	5 x 2 x 2,5	17,1	240,0	377
0475 058	6 x 2 x 2,5	19,1	288,0	461
0475 059	7 x 2 x 2,5	19,1	336,0	517
0475 060	8 x 2 x 2,5	20,3	384,0	582
0475 061	10 x 2 x 2,5	23,6	480,0	737
0475 062	12 x 2 x 2,5	24,7	576,0	853
0475 063	14 x 2 x 2,5	26,5	672,0	978
0475 064	16 x 2 x 2,5	28,1	768,0	1102

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.