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

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Применение парных пучков позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу 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 изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту DIN VDE 47100,
  в кабеле **TECHNOFLEKS LiYCY-P 0,6/1 kV** или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOFLEKS LiYCY-P-Nr 0,6/1 kV**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные в сердечник,
- 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 LiYCEY-P 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiYCEY-P-Nr 0,6/1 kV** - кабели с гибкой заземляющей жилой из мягкой луженой медной проволоки, расположенной под экраном.

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

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

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение жил	мм²	**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_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 пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0668 001	2 x 2 x 0,5	9,5	38,7	103
0668 004	3 x 2 x 0,5	10,3	50,5	122
0668 007	4 x 2 x 0,5	11,2	61,8	146
0668 008	5 x 2 x 0,5	12,5	74,2	179
0668 009	6 x 2 x 0,5	13,6	86,6	205
0668 010	7 x 2 x 0,5	13,6	96,2	223
0668 011	8 x 2 x 0,5	14,6	107,9	254
0668 012	10 x 2 x 0,5	16,6	139,4	314
0668 013	12 x 2 x 0,5	17,4	161,1	355
0668 014	14 x 2 x 0,5	18,9	183,6	419
0668 015	16 x 2 x 0,5	20,0	206,3	466
0668 016	18 x 2 x 0,5	21,0	228,6	511
0668 017	2 x 2 x 0,75	10,4	50,5	124
0668 018	3 x 2 x 0,75	10,9	65,8	142
0668 019	4 x 2 x 0,75	12,2	83,0	179
0668 020	5 x 2 x 0,75	13,3	100,3	210
0668 006	6 x 2 x 0,75	14,7	117,8	250
0668 021	7 x 2 x 0,75	14,7	132,2	273
0668 022	8 x 2 x 0,75	15,7	155,8	310
0668 023	10 x 2 x 0,75	17,8	191,1	375
0668 024	12 x 2 x 0,75	19,0	222,3	445
0668 025	14 x 2 x 0,75	20,3	255,2	503
0668 002	2 x 2 x 1,0	11,0	61,3	143
0668 005	3 x 2 x 1,0	11,6	82,0	164

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0668 026	4 x 2 x 1,0	12,9	104,0	207
0668 027	5 x 2 x 1,0	14,4	126,6	253
0668 003	6 x 2 x 1,0	15,7	155,8	298
0668 028	7 x 2 x 1,0	15,7	175,0	327
0668 029	8 x 2 x 1,0	16,7	197,3	364
0668 030	10 x 2 x 1,0	19,3	242,5	460
0668 031	12 x 2 x 1,0	20,2	283,7	524
0668 032	14 x 2 x 1,0	21,6	326,4	594
0668 033	2 x 2 x 1,5	11,9	82,8	174
0668 034	3 x 2 x 1,5	12,8	113,5	208
0668 035	4 x 2 x 1,5	14,0	145,3	256
0668 036	5 x 2 x 1,5	15,7	184,6	320
0668 037	6 x 2 x 1,5	17,1	217,7	371
0668 038	7 x 2 x 1,5	17,1	246,5	409
0668 039	8 x 2 x 1,5	18,2	278,7	457
0668 040	10 x 2 x 1,5	21,1	344,0	577
0668 041	2 x 2 x 2,5	13,5	124,8	231
0668 042	3 x 2 x 2,5	14,5	174,9	280
0668 043	4 x 2 x 2,5	16,1	233,8	355
0668 044	5 x 2 x 2,5	17,7	286,8	425
0668 045	6 x 2 x 2,5	19,7	339,7	515
0668 046	7 x 2 x 2,5	19,7	387,7	571
0668 047	8 x 2 x 2,5	20,9	439,4	639

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.