

TECHNOKONTROL YnKSLY-P 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 0,6/1 kV

страница 1 из 2

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

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

Оболочка кабелей из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), самозатухающего с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

Использование парной скрутки уменьшает взаимодействие между сигналами, передаваемыми по кабелю и уменьшает влияние помех снаружи 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 поливинилхлоридного пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-92/T-90321 (согласно IEC 60189-2) в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLY-P 0,6/1 kV**, или черная и коричневая с напечатанным белым номером пары в кабеле **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 0,6/1 kV**,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), самозатухающего с повышенной негорючестью, цвет черный RAL 9005, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YnKSLY-P-O 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr-O 0,6/1 kV** – кабели для работы в условиях постоянного 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 YnvKSLY-P 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnvKSLY-P-Nr 0,6/1 kV** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YnvKSLY-P 0,6/1 kV и **TECHNOKONTROL YnvKSLY-P-Nr 0,6/1 kV** - негалогенные 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 YnKSLY-P 0,6/1 kV TECHNOKONTROL YnKSLY-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. активное 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 до + 80°C
Испытание напряжением	3,5 kV эфф	для мобильных установок	от - 5 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 PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (кат. C)
		Исполнение по стандарту	WT-TK-17

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1087 003	2 x 2 x 0,5	9,0	19,2	82
1087 016	3 x 2 x 0,5	9,6	28,8	95
1087 004	4 x 2 x 0,5	10,7	38,4	122
1087 017	5 x 2 x 0,5	11,8	48,0	145
1087 018	6 x 2 x 0,5	13,1	57,6	175
1087 019	7 x 2 x 0,5	13,1	67,2	193
1087 010	8 x 2 x 0,5	13,9	76,8	215
1087 020	10 x 2 x 0,5	16,0	96,0	269
1087 011	12 x 2 x 0,5	16,8	115,2	309
1087 002	14 x 2 x 0,5	17,9	134,4	351
1087 021	16 x 2 x 0,5	19,4	153,6	413
1087 022	18 x 2 x 0,5	20,4	172,8	455
1087 012	20 x 2 x 0,5	21,4	192,0	497
1087 013	24 x 2 x 0,5	23,5	230,4	604
1087 009	2 x 2 x 0,75	9,7	28,8	96
1087 023	3 x 2 x 0,75	10,4	43,2	118
1087 024	4 x 2 x 0,75	11,5	57,6	146
1087 025	5 x 2 x 0,75	12,8	72,0	181
1087 026	7 x 2 x 0,75	14,0	100,8	233
1087 027	10 x 2 x 0,75	17,2	144,0	327
1087 028	12 x 2 x 0,75	18,0	172,8	376
1087 029	14 x 2 x 0,75	19,7	201,6	449
1087 030	16 x 2 x 0,75	20,8	230,4	503
1087 031	18 x 2 x 0,75	21,9	259,2	556
1087 007	2 x 2 x 1,0	10,5	38,4	119
1087 032	3 x 2 x 1,0	11,1	57,6	138

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1087 005	4 x 2 x 1,0	12,4	76,8	178
1087 006	5 x 2 x 1,0	13,7	96,0	214
1087 033	7 x 2 x 1,0	15,1	134,4	285
1087 034	10 x 2 x 1,0	18,3	192,0	389
1087 035	12 x 2 x 1,0	19,6	230,4	470
1087 036	14 x 2 x 1,0	21,0	268,8	537
1087 014	16 x 2 x 1,0	22,2	307,2	602
1087 037	18 x 2 x 1,0	23,8	345,6	690
1087 038	2 x 2 x 1,5	11,4	57,6	148
1087 039	3 x 2 x 1,5	12,3	86,4	180
1087 040	4 x 2 x 1,5	13,5	115,2	224
1087 041	5 x 2 x 1,5	15,1	144,0	278
1087 042	7 x 2 x 1,5	16,5	201,6	363
1087 043	10 x 2 x 1,5	20,5	288,0	520
1087 001	12 x 2 x 1,5	21,4	345,6	602
1087 044	14 x 2 x 1,5	23,3	403,2	712
1087 015	16 x 2 x 1,5	24,7	460,8	797
1087 045	2 x 2 x 2,5	13,0	96,0	201
1087 046	3 x 2 x 2,5	13,8	144,0	241
1087 047	4 x 2 x 2,5	15,5	192,0	312
1087 048	5 x 2 x 2,5	17,1	240,0	377
1087 049	7 x 2 x 2,5	19,1	336,0	517
1087 050	10 x 2 x 2,5	23,6	480,0	737
1087 051	12 x 2 x 2,5	24,7	576,0	853
1087 052	14 x 2 x 2,5	26,5	672,0	978
1087 053	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.