

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

Кабели **TECHNOKONTROL YSLY-P-Nr-O (9) 0,6/1 kV** с парными пучками 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.

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

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Поливинилхлорид, используемый для оболочки, устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям, это самозатухающий материал, не распространяющий горение, с повышенным кислородным индексом (> 29%).

Кабели устойчивы к воздействию масла. Они могут быть использованы в условиях частого контакта с нефтепродуктами материалами, например, АЗС, склады, перегрузочные станции топлива, базы смазочных материалов и т.д.

Кабели подходят для стационарной укладки внутри и снаружи зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 2 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил в парах:
 - жила а - черная с напечатанным белым номером пары,
 - жила b - белая с напечатанным черным номером пары,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), стойкого к маслу и бензину, а также ультрафиолетовому излучению (УФ), самозатухающая (кислородный индекс > 29), черного цвета, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YSLYv-P-Nr-O (9) 0,6/1 kV - кабели с усиленной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), которые можно укладывать непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YSLY-P-Nr-O (9) 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	72,0	49,0	36,2	24,2	14,82
Емкость между жилами при 1 кГц, около	нФ/км	100	110	120	130	140

Напряжение работы U_0/U	0,6/1 кВ	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от - 30 до + 80°C
Испытание напряжением	3,5 кВ эфф	для мобильных установок	от - 5 до + 70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
Индуктивность, около	0,7 мН/км	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
		Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Маслостойкость	PN-EN 60811-2-1

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
1709 001	2 x 2 x 0,5	10,1	19,2	128
1709 002	3 x 2 x 0,5	10,6	28,8	158
1709 003	4 x 2 x 0,5	11,6	38,4	182
1709 004	5 x 2 x 0,5	12,7	48,0	209
1709 005	6 x 2 x 0,5	13,7	57,6	243
1709 006	7 x 2 x 0,5	13,7	67,2	253
1709 007	8 x 2 x 0,5	14,6	76,8	277
1709 008	10 x 2 x 0,5	16,5	96,0	335
1709 009	12 x 2 x 0,5	17,3	115,2	377
1709 010	16 x 2 x 0,5	19,5	153,6	470
1709 011	18 x 2 x 0,5	20,5	172,8	516
1709 012	20 x 2 x 0,5	21,5	192,0	561
1709 013	25 x 2 x 0,5	24,1	240,0	701
1709 014	30 x 2 x 0,5	26,1	288,0	810
1709 015	40 x 2 x 0,5	30,1	384,0	1060
1709 016	50 x 2 x 0,5	33,2	480,0	1279
1709 017	2 x 2 x 0,75	10,7	28,8	147
1709 018	3 x 2 x 0,75	11,3	43,2	187
1709 019	4 x 2 x 0,75	12,4	57,6	217
1709 020	5 x 2 x 0,75	13,5	72,0	248
1709 021	6 x 2 x 0,75	14,7	86,4	292
1709 022	7 x 2 x 0,75	14,7	100,8	305
1709 023	8 x 2 x 0,75	15,6	115,2	335
1709 024	10 x 2 x 0,75	17,7	144,0	407
1709 025	12 x 2 x 0,75	18,5	172,8	459
1709 026	16 x 2 x 0,75	21,0	230,4	577
1709 027	20 x 2 x 0,75	23,5	288,0	712
1709 028	2 x 2 x 1,0	11,4	38,4	173
1709 029	3 x 2 x 1,0	12,0	57,6	219
1709 030	4 x 2 x 1,0	13,1	76,8	253

Номер изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1709 031	5 x 2 x 1,0	14,4	96,0	293
1709 032	6 x 2 x 1,0	15,6	115,2	345
1709 033	7 x 2 x 1,0	15,6	134,4	362
1709 034	8 x 2 x 1,0	16,6	153,6	399
1709 035	10 x 2 x 1,0	18,9	192,0	486
1709 036	12 x 2 x 1,0	19,8	230,4	551
1709 037	16 x 2 x 1,0	22,4	307,2	696
1709 038	20 x 2 x 1,0	25,1	384,0	857
1709 039	2 x 2 x 1,5	12,3	57,6	213
1709 040	3 x 2 x 1,5	13,0	86,4	271
1709 041	4 x 2 x 1,5	14,2	115,2	316
1709 042	5 x 2 x 1,5	15,6	144,0	367
1709 043	6 x 2 x 1,5	17,0	172,8	435
1709 044	7 x 2 x 1,5	17,0	201,6	461
1709 045	8 x 2 x 1,5	18,2	230,4	510
1709 046	10 x 2 x 1,5	20,7	288,0	623
1709 047	12 x 2 x 1,5	21,6	345,6	709
1709 048	16 x 2 x 1,5	25,0	460,8	922
1709 049	20 x 2 x 1,5	27,5	576,0	1110
1709 050	2 x 2 x 2,5	13,7	96,0	279
1709 051	3 x 2 x 2,5	14,5	144,0	363
1709 052	4 x 2 x 2,5	16,0	192,0	431
1709 053	5 x 2 x 2,5	17,6	240,0	503
1709 054	6 x 2 x 2,5	19,2	288,0	598
1709 055	7 x 2 x 2,5	19,2	336,0	639
1709 056	8 x 2 x 2,5	20,5	384,0	708
1709 057	10 x 2 x 2,5	23,8	480,0	890
1709 058	12 x 2 x 2,5	24,9	576,0	1015
1709 059	16 x 2 x 2,5	28,6	768,0	1319
1709 060	20 x 2 x 2,5	31,6	960,0	1597

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.