

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

Экранированные кабели **TECHNOKONTROL YSLCY-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.

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.

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 пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил в парах:
 - жила a - 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,
- экран в виде оплетки из медной луженой проволоки с эффективной кроющей плотностью,
- экран кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), стойкого к маслу и бензину, а также ультрафиолетовому излучению (УФ), самозатухающая (кислородный индекс > 29), черного цвета, другие цвета по запросу.

TECHNOKONTROL YSLCY-P-Nr-O (9) 0,6/1 kV

страница 2 из 2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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

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	120	120	120	130	140

Напряжение работы U_o/U 0,6/1 кВ
 Испытание напряжением 3,5 кВ эфф
 Мин. активное сопротивление изоляции 20 МОм·км
 Индуктивность, около 0,7 мН/км

Амплитуда рабочих температур для стац. установок от - 30 до + 80°C
 для мобильных установок от - 5 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
 Маслостойкость PN-EN 60811-2-1

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
1710 001	2 x 2 x 0,5	10,7	39,0	129
1710 002	3 x 2 x 0,5	11,2	50,5	145
1710 003	4 x 2 x 0,5	12,2	62,0	173
1710 004	5 x 2 x 0,5	13,3	74,5	202
1710 005	6 x 2 x 0,5	14,3	86,6	231
1710 006	7 x 2 x 0,5	14,3	96,2	250
1710 007	10 x 2 x 0,5	17,2	139,7	342
1710 008	12 x 2 x 0,5	18,0	161,3	387
1710 009	14 x 2 x 0,5	19,2	184,3	436
1710 010	16 x 2 x 0,5	20,2	206,6	484
1710 011	18 x 2 x 0,5	21,2	228,8	532
1710 012	20 x 2 x 0,5	22,2	251,2	580
1710 013	24 x 2 x 0,5	24,6	318,4	720
1710 014	25 x 2 x 0,5	25,0	329,8	744
1710 015	30 x 2 x 0,5	27,2	412,4	888
1710 016	2 x 2 x 0,75	11,3	50,5	146
1710 017	3 x 2 x 0,75	11,9	66,1	168
1710 018	4 x 2 x 0,75	13,0	83,3	203
1710 019	5 x 2 x 0,75	14,1	100,5	238
1710 020	6 x 2 x 0,75	15,3	118,0	274
1710 021	7 x 2 x 0,75	15,3	132,4	298
1710 022	10 x 2 x 0,75	18,4	191,4	409
1710 023	12 x 2 x 0,75	19,2	222,7	465
1710 024	14 x 2 x 0,75	20,5	255,5	526
1710 025	16 x 2 x 0,75	21,7	288,0	587
1710 026	18 x 2 x 0,75	23,4	342,2	692
1710 027	20 x 2 x 0,75	24,4	375,3	753
1710 028	2 x 2 x 1,0	12,0	61,5	169
1710 029	3 x 2 x 1,0	12,6	82,2	194
1710 030	4 x 2 x 1,0	13,7	104,3	234

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1710 031	5 x 2 x 1,0	15,0	126,9	278
1710 032	6 x 2 x 1,0	16,3	156,1	328
1710 033	7 x 2 x 1,0	16,3	175,3	359
1710 034	10 x 2 x 1,0	19,6	243,1	484
1710 035	12 x 2 x 1,0	20,5	284,3	553
1710 036	14 x 2 x 1,0	21,9	327,0	628
1710 037	16 x 2 x 1,0	23,7	391,5	747
1710 038	18 x 2 x 1,0	24,9	435,0	822
1710 039	20 x 2 x 1,0	26,0	478,0	895
1710 040	2 x 2 x 1,5	12,9	83,0	204
1710 041	3 x 2 x 1,5	13,6	113,6	236
1710 042	4 x 2 x 1,5	14,8	145,5	290
1710 043	5 x 2 x 1,5	16,3	184,9	352
1710 044	6 x 2 x 1,5	17,7	218,0	408
1710 045	7 x 2 x 1,5	17,7	246,8	450
1710 046	10 x 2 x 1,5	21,4	344,7	612
1710 047	12 x 2 x 1,5	22,3	405,1	703
1710 048	14 x 2 x 1,5	24,5	490,9	849
1710 049	16 x 2 x 1,5	25,9	554,4	946
1710 050	18 x 2 x 1,5	27,4	643,8	1073
1710 051	20 x 2 x 1,5	29,0	707,8	1198
1710 052	2 x 2 x 2,5	14,3	125,0	263
1710 053	3 x 2 x 2,5	15,1	175,1	313
1710 054	4 x 2 x 2,5	16,7	234,1	396
1710 055	5 x 2 x 2,5	18,3	287,1	474
1710 056	6 x 2 x 2,5	19,9	340,0	552
1710 057	7 x 2 x 2,5	19,9	388,0	614
1710 058	10 x 2 x 2,5	24,7	568,6	890
1710 059	12 x 2 x 2,5	25,8	669,1	1021

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.