

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

страница 1 из 3

КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДАNapięcie pracy
0,6/1 kVNapięcie próby
3,5 kVZakres temp.pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°CZakres temp.pracy
ruchome od
-5°C do +70°CPromień gięcia
10xDUniemożliwienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneZastosowanie
zewnątrzne

Odporność UV

Zwiększona
olejoodporność**ПРИМЕНЕНИЕ**

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

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 черного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с напечатанным номером жилы белого цвета,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- 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-Nr-O (9) 0,6/1 kV - кабели с усиленной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), которые можно укладывать непосредственно в земле.

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

страница 2 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	36,0	24,5	18,1	12,1	7,41
Емкость между жилами при 1 кГц, около	нФ/км	100	110	120	130	140

Напряжение работы U_o/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 0,7 мН/км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Индуктивность, около		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 жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²			
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0995 003	2 x 0,5	6,0	9,6	51
0995 004	3 x 0,5	6,3	14,4	60
0995 005	4 x 0,5	6,9	19,2	72
0995 006	5 x 0,5	7,5	24,0	87
0995 007	6 x 0,5	8,1	28,8	102
0995 008	7 x 0,5	8,1	33,6	105
0995 009	8 x 0,5	8,8	38,4	122
0995 010	10 x 0,5	10,5	48,0	154
0995 011	12 x 0,5	10,8	57,6	172
0995 012	14 x 0,5	11,4	67,2	194
0995 013	16 x 0,5	12,2	76,8	224
0995 014	18 x 0,5	12,8	86,4	249
0995 015	19 x 0,5	12,8	91,2	253
0995 016	21 x 0,5	13,5	100,8	279
0995 017	24 x 0,5	15,2	115,2	324
0995 018	27 x 0,5	15,5	129,6	352
0995 019	30 x 0,5	16,1	144,0	384
0995 020	36 x 0,5	17,3	172,8	453
0995 021	37 x 0,5	17,3	177,6	456
0995 022	40 x 0,5	18,0	192,0	493
0995 023	44 x 0,5	19,9	211,2	558
0995 024	48 x 0,5	20,2	230,4	596
0995 025	52 x 0,5	20,8	249,6	638
0995 026	56 x 0,5	21,4	268,8	682
0995 027	60 x 0,5	22,0	288,0	727
0995 028	2 x 0,75	6,4	14,4	61
0995 029	3 x 0,75	6,7	21,6	71
0995 030	4 x 0,75	7,3	28,8	85
0995 031	5 x 0,75	8,0	36,0	104
0995 032	6 x 0,75	8,7	43,2	124
0995 033	7 x 0,75	8,7	50,4	128
0995 034	8 x 0,75	9,4	57,6	149
0995 035	10 x 0,75	11,2	72,0	187
0995 036	12 x 0,75	11,6	86,4	211

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²			
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0995 037	14 x 0,75	12,4	100,8	243
0995 038	16 x 0,75	13,1	115,2	275
0995 039	18 x 0,75	13,8	129,6	307
0995 040	19 x 0,75	13,8	136,8	312
0995 041	21 x 0,75	14,7	151,2	351
0995 042	24 x 0,75	16,3	172,8	398
0995 043	27 x 0,75	16,7	194,4	435
0995 044	30 x 0,75	17,3	216,0	475
0995 045	36 x 0,75	19,0	259,2	579
0995 046	37 x 0,75	19,0	266,4	584
0995 047	40 x 0,75	19,7	288,0	630
0995 048	44 x 0,75	21,4	316,8	691
0995 049	48 x 0,75	21,7	345,6	740
0995 050	52 x 0,75	22,3	374,4	792
0995 051	56 x 0,75	23,4	403,2	870
0995 052	60 x 0,75	24,1	432,0	928
0995 001	2 x 1,0	6,7	19,2	69
0995 053	3 x 1,0	7,1	28,8	83
0995 054	4 x 1,0	7,8	38,4	101
0995 055	5 x 1,0	8,5	48,0	124
0995 056	6 x 1,0	9,2	57,6	147
0995 057	7 x 1,0	9,2	67,2	153
0995 058	8 x 1,0	10,2	76,8	183
0995 059	10 x 1,0	12,2	96,0	230
0995 060	12 x 1,0	12,5	115,2	259
0995 061	14 x 1,0	13,2	134,4	293
0995 062	16 x 1,0	13,9	153,6	331
0995 063	18 x 1,0	14,9	172,8	377
0995 064	19 x 1,0	14,9	182,4	384
0995 065	21 x 1,0	15,6	201,6	424
0995 066	24 x 1,0	17,4	230,4	481
0995 067	27 x 1,0	17,8	259,2	527
0995 068	30 x 1,0	18,8	288,0	593
0995 069	36 x 1,0	20,3	345,6	703

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

страница 3 из 3

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0995 070	37 x 1,0	20,3	355,2	709
0995 071	40 x 1,0	21,1	384,0	766
0995 072	44 x 1,0	23,2	422,4	860
0995 073	48 x 1,0	23,6	460,8	922
0995 074	52 x 1,0	24,3	499,2	988
0995 075	56 x 1,0	25,0	537,6	1058
0995 076	60 x 1,0	25,7	576,0	1129
0995 077	2 x 1,5	7,3	28,8	86
0995 078	3 x 1,5	7,7	43,2	104
0995 079	4 x 1,5	8,4	57,6	127
0995 080	5 x 1,5	9,2	72,0	157
0995 081	6 x 1,5	10,3	86,4	192
0995 082	7 x 1,5	10,3	100,8	202
0995 083	8 x 1,5	11,1	115,2	234
0995 084	10 x 1,5	13,3	144,0	294
0995 085	12 x 1,5	13,7	172,8	334
0995 086	14 x 1,5	14,6	201,6	385
0995 087	16 x 1,5	15,4	230,4	435
0995 088	18 x 1,5	16,3	259,2	487
0995 089	19 x 1,5	16,3	273,6	498
0995 090	21 x 1,5	17,1	302,4	550
0995 091	24 x 1,5	19,4	345,6	642
0995 092	27 x 1,5	19,9	388,8	705
0995 093	30 x 1,5	20,6	432,0	771
0995 094	36 x 1,5	22,2	518,4	915
0995 095	37 x 1,5	22,2	532,8	925
0995 096	40 x 1,5	23,5	576,0	1022
0995 097	44 x 1,5	25,4	633,6	1120
0995 098	48 x 1,5	25,9	691,2	1204

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0995 099	52 x 1,5	26,6	748,8	1291
0995 100	56 x 1,5	27,4	806,4	1384
0995 101	60 x 1,5	28,2	864,0	1478
0995 102	2 x 2,5	8,1	48,0	114
0995 103	3 x 2,5	8,6	72,0	142
0995 104	4 x 2,5	9,5	96,0	176
0995 105	5 x 2,5	10,6	120,0	222
0995 106	6 x 2,5	11,5	144,0	264
0995 002	7 x 2,5	11,5	168,0	280
0995 107	8 x 2,5	12,7	192,0	331
0995 108	10 x 2,5	15,1	240,0	414
0995 109	12 x 2,5	15,6	288,0	474
0995 110	14 x 2,5	16,5	336,0	540
0995 111	16 x 2,5	17,4	384,0	612
0995 112	18 x 2,5	18,8	432,0	704
0995 113	19 x 2,5	18,8	456,0	720
0995 114	21 x 2,5	19,7	504,0	796
0995 115	24 x 2,5	22,0	576,0	905
0995 116	27 x 2,5	22,5	648,0	997
0995 117	30 x 2,5	23,7	720,0	1114
0995 118	36 x 2,5	25,6	864,0	1325
0995 119	37 x 2,5	25,6	888,0	1341
0995 120	40 x 2,5	26,6	960,0	1450
0995 121	44 x 2,5	28,8	1056,0	1590
0995 122	48 x 2,5	29,3	1152,0	1712
0995 123	52 x 2,5	30,1	1248,0	1839
0995 124	56 x 2,5	31,0	1344,0	1973
0995 125	60 x 2,5	32,2	1440,0	2126

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.