

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V
TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 300/500 V

страница 1 из 3

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

Кабели **TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V** и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 300/500 V**, гибкие, экранированные, предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование.

Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу 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 черного поливинилхлоридного пластика (ПВХ) с напечатанным номером жилы белого цвета,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 300/500 V** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из черного шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr-O 300/500 V и **TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr-O 300/500 V** - 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.

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-Nr 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLYekwżo-Nr 300/500 V** - кабели с увеличенной негорючестью, оболочка которых изготовлена из специального самозатухающего шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ) с повышенным кислородным индексом. Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

TECHNOKONTROL YnKSLYekw-Nr 300/500 V и **TECHNOKONTROL YnKSLYekwżo-Nr 300/500 V** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 300/500 V

страница 2 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Сечение жил	мм ²	6,0	10	16	25	35	50
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Напряжение работы U ₀ /U	300/500 В	Амплитуда рабочих температур для стац. установок	от -30°C до +80°C
Испытание напряжением	3,0 кВ эфф	для мобильных установок	от -5°C до +70°C
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Допустимая температура жилы при рабочих условиях	+ 70°C	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
при коротком замыкании	+ 150°C	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	WT-TK-15

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	кг/км	кг/км
0318 005	2 x 0,5	4,8	12,0	32
0318 006	3 x 0,5	5,1	16,8	39
0318 064	4 x 0,5	5,5	21,6	47
0318 036	5 x 0,5	6,0	26,4	56
0318 100	6 x 0,5	6,5	31,2	67
0318 007	7 x 0,5	6,5	36,0	69
0318 066	8 x 0,5	7,0	40,8	80
0318 085	10 x 0,5	8,1	50,4	94
0318 088	12 x 0,5	8,4	60,0	108
0318 097	14 x 0,5	8,8	69,6	122
0318 067	16 x 0,5	9,3	79,2	138
0318 058	20 x 0,5	10,7	98,4	182
0318 101	21 x 0,5	10,7	103,2	185
0318 068	25 x 0,5	12,3	122,4	228
0318 102	32 x 0,5	13,2	156,0	274
0318 103	37 x 0,5	13,7	180,0	303
0318 106	42 x 0,5	14,9	204,0	356
0318 107	50 x 0,5	16,2	242,4	412
0318 108	56 x 0,5	16,7	271,2	447
0318 009	2 x 0,75	5,2	19,2	40
0318 010	3 x 0,75	5,4	26,4	49
0318 070	4 x 0,75	5,9	33,6	59
0318 011	5 x 0,75	6,4	40,8	72
0318 109	6 x 0,75	7,0	48,0	86
0318 039	7 x 0,75	7,0	55,2	90
0318 051	8 x 0,75	7,5	62,4	103
0318 003	10 x 0,75	8,8	76,8	122
0318 012	12 x 0,75	9,1	91,2	140
0318 004	14 x 0,75	10,0	105,6	170
0318 047	16 x 0,75	10,5	120,0	191
0318 053	20 x 0,75	11,6	148,8	236
0318 014	21 x 0,75	11,6	156,0	240

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0318 015	25 x 0,75	13,4	184,8	295
0318 093	32 x 0,75	14,6	235,2	365
0318 060	37 x 0,75	15,1	271,2	404
0318 110	42 x 0,75	16,2	307,2	465
0318 111	50 x 0,75	17,7	364,8	539
0318 016	2 x 1,0	5,5	24,0	46
0318 017	3 x 1,0	5,8	33,6	58
0318 018	4 x 1,0	6,4	43,2	71
0318 001	5 x 1,0	6,9	52,8	87
0318 069	6 x 1,0	7,5	62,4	103
0318 019	7 x 1,0	7,5	72,0	109
0318 061	8 x 1,0	8,1	81,6	126
0318 020	10 x 1,0	9,9	100,8	160
0318 021	12 x 1,0	10,3	120,0	184
0318 022	14 x 1,0	10,8	139,2	208
0318 037	16 x 1,0	11,3	158,4	236
0318 079	20 x 1,0	12,8	196,8	299
0318 112	21 x 1,0	12,8	206,4	304
0318 046	25 x 1,0	14,7	244,8	373
0318 077	32 x 1,0	15,8	312,0	453
0318 113	37 x 1,0	16,4	360,0	504
0318 114	42 x 1,0	17,6	408,0	580
0318 115	50 x 1,0	19,4	484,8	684
0318 026	2 x 1,5	6,1	36,0	58
0318 027	3 x 1,5	6,4	50,4	75
0318 028	4 x 1,5	7,0	64,8	93
0318 029	5 x 1,5	7,7	79,2	114
0318 073	6 x 1,5	8,3	93,6	136
0318 030	7 x 1,5	8,3	108,0	145
0318 055	8 x 1,5	9,0	122,4	167
0318 031	10 x 1,5	11,0	151,2	211

TECHNOKONTROL YKSLYekw-Nr 300/500 V TECHNOKONTROL YKSLYekwżo-Nr 300/500 V

страница 3 из 3

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0318 002	12 x 1,5	11,4	180,0	243
0318 032	14 x 1,5	12,2	208,8	283
0318 044	16 x 1,5	12,8	237,6	320
0318 050	20 x 1,5	14,4	295,2	405
0318 045	21 x 1,5	14,4	309,6	414
0318 116	25 x 1,5	16,3	367,2	495
0318 082	32 x 1,5	17,6	468,0	607
0318 074	37 x 1,5	18,5	540,0	687
0318 117	42 x 1,5	19,9	612,0	790
0318 042	50 x 1,5	21,7	727,2	921
0318 035	2 x 2,5	6,9	55,2	79
0318 062	3 x 2,5	7,3	79,2	104
0318 054	4 x 2,5	8,0	103,2	131
0318 059	5 x 2,5	8,8	127,2	163
0318 118	6 x 2,5	10,0	151,2	205
0318 094	7 x 2,5	10,0	175,2	219
0318 104	8 x 2,5	10,9	199,2	254
0318 081	10 x 2,5	12,9	247,2	311
0318 078	12 x 2,5	13,4	295,2	361
0318 049	14 x 2,5	14,3	343,2	420
0318 119	16 x 2,5	15,0	391,2	477
0318 120	2 x 4,0	8,3	86,4	114
0318 121	3 x 4,0	8,8	124,8	153
0318 105	4 x 4,0	10,1	163,2	205
0318 122	5 x 4,0	11,1	201,6	254
0318 123	7 x 4,0	12,3	278,4	334

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0318 124	3 x 6,0	10,6	182,4	227
0318 125	4 x 6,0	11,7	240,0	289
0318 126	5 x 6,0	13,0	297,6	369
0318 127	7 x 6,0	14,5	412,8	486
0318 128	3 x 10,0	13,4	297,6	373
0318 129	4 x 10,0	15,0	393,6	488
0318 130	5 x 10,0	16,5	489,6	613
0318 131	7 x 10,0	18,1	681,6	804
0318 132	3 x 16,0	16,0	475,2	565
0318 133	4 x 16,0	17,6	628,8	730
0318 134	5 x 16,0	19,6	782,4	931
0318 135	7 x 16,0	21,5	1089,6	1229
0318 136	3 x 25,0	18,7	734,4	812
0318 137	4 x 25,0	20,7	974,4	1055
0318 138	5 x 25,0	23,0	1214,4	1344
0318 139	3 x 35,0	22,0	1022,4	1115
0318 140	4 x 35,0	24,6	1358,4	1466
0318 141	5 x 35,0	27,2	1694,4	1859
0318 142	3 x 50,0	27,6	1464,0	1636
0318 143	4 x 50,0	30,8	1944,0	2151
0318 144	5 x 50,0	34,1	2424,0	2736

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.