

YStYekw
YStYekwżo

страница 1 из 3

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели для систем управления **YStYekw** и **YStYekwżo** предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование.

Внутреннее покрытие повышает механическую прочность кабеля.

Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

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 изоляционного поливинилхлоридного пластика (ПВХ) - цвет изоляции жил черный с напечатанными белыми номерами жил,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **YStYekwżo** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ),
- экран в виде оплетки из медной проволоки с эффективной кроющей плотностью,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YStYekw-O и **YStYekwżo-O** - 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.

YnStYekw и **YnStYekwżo** - 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.

YStYekw
YStYekwzo

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 до + 80°C
Испытание напряжением	3,0 кВ эфф	для мобильных установок	от - 5 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-91/K-363

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
0518 009	2 x 0,5	6,5	19,6	54
0518 010	3 x 0,5	6,8	25,0	63
0518 011	4 x 0,5	7,2	30,6	73
0518 012	5 x 0,5	7,7	36,4	85
0518 005	6 x 0,5	8,3	46,2	102
0518 013	7 x 0,5	8,3	51,0	104
0518 014	10 x 0,5	10,3	69,7	146
0518 015	12 x 0,5	10,6	79,9	162
0518 016	14 x 0,5	11,0	90,6	178
0518 017	16 x 0,5	11,5	101,4	197
0518 018	19 x 0,5	12,2	117,1	224
0518 019	21 x 0,5	12,7	128,0	245
0518 020	24 x 0,5	13,8	145,3	272
0518 021	27 x 0,5	14,3	160,5	300
0518 022	30 x 0,5	14,7	175,9	323
0518 023	36 x 0,5	15,8	214,3	382
0518 024	37 x 0,5	15,8	219,1	385
0518 025	40 x 0,5	16,3	235,4	412
0518 026	44 x 0,5	17,4	257,6	446
0518 027	48 x 0,5	17,7	277,8	475
0518 028	52 x 0,5	18,1	298,2	504
0518 029	56 x 0,5	18,8	319,0	545
0518 030	60 x 0,5	19,3	339,7	577
0518 004	2 x 0,75	6,9	25,2	62
0518 006	3 x 0,75	7,1	32,8	72
0518 031	4 x 0,75	7,6	41,0	85
0518 032	5 x 0,75	8,2	53,1	104
0518 033	6 x 0,75	8,8	62,2	121
0518 034	7 x 0,75	8,8	69,4	125
0518 035	10 x 0,75	11,0	95,4	176

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0518 036	12 x 0,75	11,3	110,8	196
0518 037	14 x 0,75	12,0	126,2	223
0518 038	16 x 0,75	12,5	142,3	248
0518 039	19 x 0,75	13,1	165,1	277
0518 040	21 x 0,75	13,6	180,8	302
0518 041	24 x 0,75	15,2	212,4	352
0518 042	27 x 0,75	15,5	235,0	381
0518 043	30 x 0,75	15,9	257,8	411
0518 044	36 x 0,75	17,0	304,4	479
0518 045	37 x 0,75	17,0	311,6	483
0518 046	40 x 0,75	17,6	335,1	518
0518 047	44 x 0,75	19,0	367,6	571
0518 048	48 x 0,75	19,3	397,3	609
0518 049	52 x 0,75	19,8	427,7	648
0518 050	56 x 0,75	20,3	458,1	691
0518 051	60 x 0,75	20,9	488,7	734
0518 002	2 x 1,0	7,2	30,6	70
0518 052	3 x 1,0	7,5	40,8	83
0518 053	4 x 1,0	8,2	55,5	103
0518 054	5 x 1,0	8,7	67,0	122
0518 055	6 x 1,0	9,3	77,6	141
0518 056	7 x 1,0	9,3	87,2	146
0518 057	10 x 1,0	11,7	121,2	207
0518 058	12 x 1,0	12,3	141,4	239
0518 059	14 x 1,0	12,8	161,9	266
0518 060	16 x 1,0	13,3	182,4	296
0518 061	19 x 1,0	14,2	213,0	340
0518 062	21 x 1,0	14,8	233,7	372
0518 063	24 x 1,0	16,3	273,8	424
0518 064	27 x 1,0	16,6	303,1	460

YStYekw YStYekwżo

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
0518 065	30 x 1,0	17,1	333,5	499
0518 066	36 x 1,0	18,5	394,8	592
0518 067	37 x 1,0	18,5	404,4	597
0518 068	40 x 1,0	19,1	435,1	641
0518 069	44 x 1,0	20,5	477,8	698
0518 070	48 x 1,0	20,8	517,2	745
0518 071	52 x 1,0	21,3	557,1	795
0518 072	56 x 1,0	21,9	597,4	849
0518 073	60 x 1,0	22,9	659,9	935
0518 001	2 x 1,5	7,9	45,2	87
0518 074	3 x 1,5	8,2	60,3	105
0518 075	4 x 1,5	8,8	76,6	126
0518 076	5 x 1,5	9,9	92,5	159
0518 077	6 x 1,5	10,5	108,5	184
0518 078	7 x 1,5	10,5	122,9	193
0518 079	10 x 1,5	13,0	172,0	267
0518 080	12 x 1,5	13,4	201,8	302
0518 081	14 x 1,5	14,2	232,2	345
0518 082	16 x 1,5	14,8	262,5	386
0518 083	19 x 1,5	15,6	314,5	443
0518 084	21 x 1,5	16,3	345,8	487
0518 085	24 x 1,5	17,9	393,6	546
0518 086	27 x 1,5	18,4	437,7	603
0518 087	30 x 1,5	19,0	482,8	656
0518 088	36 x 1,5	20,4	573,5	771
0518 089	37 x 1,5	20,4	587,9	780
0518 090	40 x 1,5	21,1	633,3	839
0518 091	44 x 1,5	23,0	717,9	945
0518 092	48 x 1,5	23,4	777,2	1012
0518 093	52 x 1,5	24,0	837,4	1081
0518 094	56 x 1,5	24,6	897,4	1154
0518 095	60 x 1,5	25,3	958,0	1228
0518 003	2 x 2,5	8,7	67,0	112
0518 096	3 x 2,5	9,1	91,5	139
0518 097	4 x 2,5	10,2	117,7	178
0518 098	5 x 2,5	11,0	143,4	214
0518 099	6 x 2,5	12,0	169,4	256
0518 100	7 x 2,5	12,0	193,4	270
0518 101	10 x 2,5	14,9	272,4	376
0518 102	12 x 2,5	15,5	328,6	436
0518 103	14 x 2,5	16,2	378,8	492
0518 104	16 x 2,5	16,9	428,9	552
0518 105	19 x 2,5	17,8	503,9	629
0518 106	21 x 2,5	18,8	554,2	700

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0518 107	24 x 2,5	20,7	632,0	787
0518 108	27 x 2,5	21,1	705,3	864
0518 109	30 x 2,5	21,8	779,5	944
0518 110	36 x 2,5	23,8	951,7	1148
0518 111	37 x 2,5	23,8	975,7	1162
0518 112	40 x 2,5	24,6	1051,0	1251
0518 113	44 x 2,5	26,7	1181,4	1387
0518 114	48 x 2,5	27,1	1279,6	1488
0518 115	52 x 2,5	27,8	1379,2	1593
0518 116	56 x 2,5	28,6	1479,5	1704
0518 117	60 x 2,5	29,4	1579,8	1817
0518 118	2 x 4,0	10,5	98,9	160
0518 119	3 x 4,0	11,0	138,6	202
0518 120	4 x 4,0	12,1	179,3	254
0518 121	5 x 4,0	13,1	220,3	309
0518 122	7 x 4,0	14,3	299,7	393
0518 123	3 x 6,0	12,6	199,9	279
0518 124	4 x 6,0	13,7	260,2	347
0518 125	5 x 6,0	15,1	327,4	438
0518 126	7 x 6,0	16,4	446,6	556
0518 127	3 x 10,0	15,5	328,6	445
0518 128	4 x 10,0	16,9	428,9	560
0518 129	5 x 10,0	18,6	529,5	700
0518 130	7 x 10,0	20,2	726,6	901
0518 131	3 x 16,0	17,9	508,8	638
0518 132	4 x 16,0	19,7	667,4	820
0518 133	5 x 16,0	21,5	826,6	1021
0518 134	7 x 16,0	23,8	1162,9	1361
0518 135	3 x 25,0	20,6	775,8	897
0518 136	4 x 25,0	23,0	1044,3	1182
0518 137	5 x 25,0	25,1	1293,1	1473
0518 138	3 x 35,0	24,3	1097,8	1250
0518 139	4 x 35,0	26,9	1470,5	1627
0518 140	5 x 35,0	29,5	1820,3	2037
0518 141	3 x 50,0	29,9	1582,4	1810
0518 142	4 x 50,0	33,5	2080,4	2374
0518 143	5 x 50,0	37,0	2600,9	2999

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.