

YKYFoyžo 0,6/1 kV, YKYFoy 0,6/1 kV

страница 1 из 2

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНОЙ КРУГЛОЙ ПРОВОЛОКОЙ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели силовые, бронированные **YKYFoyžo 0,6/1 kV** и **YKYFoy 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения.

Используются для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах или непосредственно в земле.

Броня из оцинкованной стальной проволоки способна передавать продольные нагрузки, создающиеся в кабеле при укладке и эксплуатации, защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы из мягкой медной проволоки в соответствии с PN-EN 60228:
 - RE** - однопроволочные круглые класса 1,
 - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-HD 308, в кабеле **YKYFoyžo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила,
- изолированные жилы, скрученные в сердечник,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- броня кабеля в виде спиральной обмотки круглых оцинкованных стальных проволок,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKYFoyžo-O 0,6/1 kV и **YKYFoy-O 0,6/1 kV** – 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.

XnKXSFoxnžo 0,6/1 kV и **XnKXSFoxn 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.

YKYFoyzo 0,6/1 kV, YKYFoy 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ	Амплитуда рабочих температур	
Испытание напряжением	4 кВ эфф	во время работы	от - 30 до + 70°C
Миним. акт. сопротивление изоляции	20 МОм·км	во время укладки	от - 5 до + 50°C
Максимальная допустимая температура при жиле		Минимальный радиус изгиба	
при условиях работы	+ 70°C	одножильные кабели	15 x диаметр кабеля
при коротком замыкании	+ 160°C	многожильные кабели	12 x диаметр кабеля
		Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
		Испытания горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
		Исполнение по	IEC 60502-1, PN-93/E-90401, PN-HD 603 S1

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/EC

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
YKYFoy 0,6/1 kV					
1203 007	2x1 RE	11,2	18,1	19,2	280
1203 005	2x1,5 RE	11,7	12,1	28,8	310
1203 008	2x2,5 RE	12,5	7,41	48,0	356
1203 006	2x4 RE	14,2	4,61	76,8	460
1203 004	2x6 RE	15,2	3,08	115,2	542
1203 003	2x10 RE	17,0	1,83	192,0	694
1203 009	2x16 RE	18,8	1,15	307,2	885
1203 010	2x25 RM	23,8	0,727	480,0	1442
1203 011	2x35 RM	26,4	0,524	672,0	1791
YKYFoyzo 0,6/1 kV					
1158 022	3x1 RE	11,6	18,1	28,8	301
1158 023	3x1,5 RE	12,1	12,1	43,2	335
1158 004	3x2,5 RE	12,9	7,41	72,0	393
1158 006	3x4 RE	14,8	4,61	115,2	515
1158 001	3x6 RE	16,1	3,08	172,8	624
1158 002	3x10 RE	17,8	1,83	288,0	808
1158 016	3x16 RE	20,6	1,15	460,8	1194
1158 019	3x25 RM	25,1	0,727	720,0	1705
1158 024	3x35 RM	28,1	0,524	1008,0	2156
1158 025	3x50 SM	29,6	0,387	1440,0	2927
1158 026	3x70 SM	33,4	0,268	2016,0	3423
1158 027	3x95 SM	38,2	0,193	2736,0	4595
1158 028	3x120 SM	42,1	0,153	3456,0	5654
1158 029	3x150 SM	46,6	0,124	4320,0	6880
1158 030	3x185 SM	52,1	0,0991	5328,0	8797
1158 031	3x240 SM	58,0	0,0754	6912,0	11033
YKYFoyzo 0,6/1 kV					
1158 032	4x1 RE	12,2	18,1	38,4	333
1158 033	4x1,5 RE	12,8	12,1	57,6	373
1158 012	4x2,5 RE	13,7	7,41	96,0	442
1158 014	4x4 RE	16,0	4,61	153,6	605

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
1158 009	4x6 RE	17,2	3,08	230,4	727
1158 015	4x10 RE	19,3	1,83	384,0	962
1158 017	4x16 RE	22,2	1,15	614,4	1412
1158 034	4x25 RM	27,4	0,727	960,0	2062
1158 011	4x35 RM	30,6	0,524	1344,0	2620
1158 035	4x50 SM	32,8	0,387	1920,0	3609
1158 036	4x70 SM	36,5	0,268	2688,0	4208
1158 037	4x95 SM	42,8	0,193	3648,0	6000
1158 038	4x120 SM	46,5	0,153	4608,0	7015
1158 039	4x150 SM	52,0	0,124	5760,0	8998
1158 040	4x185 SM	57,6	0,0991	7104,0	10949
1158 041	4x240 SM	63,8	0,0754	9216,0	13677
YKYFoyzo 0,6/1 kV					
1158 042	5x1 RE	12,9	18,1	48,0	375
1158 043	5x1,5 RE	13,6	12,1	72,0	424
1158 013	5x2,5 RE	14,6	7,41	120,0	505
1158 044	5x4 RE	17,1	4,61	192,0	689
1158 003	5x6 RE	18,5	3,08	288,0	840
1158 007	5x10 RE	21,5	1,83	480,0	1267
1158 018	5x16 RE	24,2	1,15	768,0	1678
1158 020	5x25 RM	29,7	0,727	1200,0	2426
1158 021	5x35 RM	33,8	0,524	1680,0	3280
1158 045	5x50 SM	35,7	0,387	2400,0	4294
1158 046	5x70 SM	41,0	0,268	3360,0	5382
1158 047	5x95 SM	47,1	0,193	4560,0	7245
1158 048	5x120 SM	51,8	0,153	5760,0	8924
1158 049	5x150 SM	57,4	0,124	7200,0	10895
1158 050	5x185 SM	63,2	0,0991	8880,0	13175
1158 051	5x240 SM	68,1	0,0754	11520,0	16531

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.