

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ЭКРАНИРОВАННЫЕ ЛЕНТОЙNapięcie pracy
0,6/1 kVNapięcie próby
4 kVZakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°CZakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +50°CJednożyłowe
15xDWielożyłowe
12xDUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneZastosowanie
zewnętrzneZastosowanie
do ziemi

Odporność UV



EMC

Kompatybilność
elektromagnetyczna**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели силовые, экранированные **YKYekwżo 0,6/1 kV** i **YKYekw 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.

Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями, и ограничивает выпуск помех наружу.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы из мягкой медной проволоки в соответствии с PN-EN 60228:
 - RE** - однопроволочные круглые класса 1,
 - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
 - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластика (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-HD 308, в кабеле **YKYekwżo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила,
- изолированные жилы, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- общий статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из медной луженой проволоки, помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKYekwżo-O 0,6/1 kV и **YKYekw-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.

XnKXSekwżo 0,6/1 kV и **XnKXSekw 0,6/1 kV** - негалогенные 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.

Кабели бронированные круглой стальной проволокой или стальной лентой, прокладываемые в местах, где они могут подвергаться воздействию механических повреждений.

YKYekwžo 0,6/1 kV, YKYekw 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение работы U_o/U 0,6/1 кВ
Испытание напряжением 4 кВ эфф
Миним. акт. сопротивление изоляции 20 МОм·км
Максимальная допустимая температура при жиле
при условиях работы + 70°C
при коротком замыкании + 160°C

Амплитуда рабочих температур
во время работы от - 30 до + 70°C
во время укладки от - 5 до + 50°C
Минимальный радиус изгиба
одножильные кабели 15 x диаметр кабеля
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/ЕС

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
YKYekw 0,6/1 kV					
0657 001	2x1 RE	8,1	18,1	31,6	89
0657 008	2x1,5 RE	8,6	12,1	43,6	104
0657 016	2x2,5 RE	9,4	7,41	62,8	129
0657 011	2x4 RE	11,1	4,61	95,8	182
0657 018	2x6 RE	12,1	3,08	134,2	229
0657 019	2x10 RE	13,7	1,83	211,0	319
0657 020	2x16 RE	15,5	1,15	331,0	444
YKYekwžo 0,6/1 kV					
0933 004	3x1 RE	8,5	18,1	41,2	107
0933 005	3x1,5 RE	9,0	12,1	58,0	127
0933 002	3x2,5 RE	9,8	7,41	86,8	162
0933 009	3x4 RE	11,7	4,61	134,2	234
0933 010	3x6 RE	12,8	3,08	191,8	301
0933 011	3x10 RE	14,5	1,83	307,0	430
0933 012	3x16 RE	16,4	1,15	484,6	610

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
0933 013	4x1 RE	9,1	18,1	50,8	127
0933 014	4x1,5 RE	9,7	12,1	72,4	152
0933 001	4x2,5 RE	10,6	7,41	110,8	197
0933 015	4x4 RE	12,7	4,61	172,6	293
0933 016	4x6 RE	13,9	3,08	249,4	380
0933 017	4x10 RE	15,8	1,83	403,0	551
0933 018	4x16 RE	18,0	1,15	638,2	791
YKYekwžo 0,6/1 kV					
0933 019	5x1 RE	9,8	18,1	60,4	150
0933 020	5x1,5 RE	10,5	12,1	86,8	183
0933 008	5x2,5 RE	11,5	7,41	134,8	240
0933 021	5x4 RE	13,8	4,61	211,0	356
0933 022	5x6 RE	15,2	3,08	307,0	465
0933 023	5x10 RE	17,3	1,83	499,0	680
0933 024	5x16 RE	19,8	1,15	791,8	981

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.