

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫNapięcie pracy
Max 150 VNapięcie próby
1,5 kVZakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°CZakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +70°CPromień gięcia
10xDUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneKompatybilność
elektromagnetyczna**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **YnTKSY**, **YnTKSYekw**, **YnTKSXekw** предназначены для использования в системах пожарной сигнализации, автоматике систем противопожарной защиты и для передачи аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматике.

Они имеют **Сертификат соответствия** и **Свидетельство допуска**, выданные Научно-исследовательским центром пожарной охраны - ПИБ в г. Юзефов.

Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями.

Кабели предназначены для стационарной установки внутри здания.

КОНСТРУКЦИЯ YnTKSY и YnTKSYekw

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной проволоки диаметром 0,8; 1,0; 1,4 и 1,5 мм,
- изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил согласно стандарту PN-92/T-90321,
- изолированные жилы, скрученные в пары или четверку,
- экранированные пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей луженой жилой - **YnTKSYekw**
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с кислородным индексом > 29%, красного цвета RAL 3000.

КОНСТРУКЦИЯ YnTKSXekw

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной проволоки диаметром 1,05 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил согласно стандарту PN-92/T-90321,
- изолированные жилы, скрученные в пары или четверку,
- экранированные пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей луженой жилой,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с кислородным индексом > 29%, красного цвета RAL 3000.

YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кабеля	мм	YnTKSY				YnTKSYekw				YnTKSXekw
		0,8	1,0	1,4	1,5	0,8	1,0	1,4	1,5	
Диаметр токопроводящей жилы	мм	0,8	1,0	1,4	1,5	0,8	1,0	1,4	1,5	1,05
Максимальное сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ω/км	75	48	24	24	75	48	24	24	48
Емкость между жилами пары при 1 кГц - максимальная - средняя	нФ/км	120	120	120	120	200	200	200	200	65
		100	100	100	100	140	140	140	140	63

Рабочее напряжение 150 В
 Испытание напряжением 1500 В эфф
 Миним. акт. сопротивление изоляции 20 МОм·км
 Индуктивность, около 0,7 мН/км

Амплитуда рабочих температур
 во время работы от - 30 до + 80°C
 во время укладки от - 5 до + 70°C
 Минимальный радиус изгиба 10 x диаметр кабеля
 Горючесть кабеля не распространяющий огонь
 Испытания горючести PN-EN 60332-1-2
 Исполнение по стандартам AT-0603-0048/2011/2016
 WT-TK-4
 PN - 92/T-90320
 PN - 92/T-90321

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2006/95/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
YnTKSY				
0381 001	1x2x0,8	4,2	10,0	24,5
0381 007	1x4x0,8	4,8	20,0	39,0
0381 002	2x2x0,8	6,2	19,3	40,0
0381 003	3x2x0,8	6,5	30,0	57,5
0381 005	4x2x0,8	7,1	40,0	72,0
0381 006	5x2x0,8	8,6	50,0	86,0
0381 014	6x2x0,8	8,7	60,0	106
0381 021	7x2x0,8	8,7	67,0	119
0381 015	10x2x0,8	10,2	96,0	161
0381 008	1x2x1,0	4,8	15,5	32,0
0381 009	2x2x1,0	7,7	30,0	65,6
0381 017	5x2x1,0	9,9	75,4	135
0381 018	5x2x1,5	15,5	170	313
YnTKSYekw				
0382 001	1x2x0,8	4,4	11,0	27,0
0382 008	1x4x0,8	5,0	21,0	42,0
0382 004	2x2x0,8	6,4	21,5	46,5
0382 003	3x2x0,8	6,7	31,5	60,5
0382 005	4x2x0,8	7,3	41,5	74,5
0382 006	5x2x0,8	8,0	52,0	90,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
0382 024	7x2x0,8	9,1	69,5	125
0382 007	10x2x0,8	10,8	102	165
0382 010	21x2x0,8	14,7	203	327
0382 018	25x2x0,8	15,9	241	382
0382 009	1x2x1,0	5,2	17,0	36,5
0382 015	2x2x1,0	7,9	33,0	70,0
0382 027	3x2x1,0	8,4	46,7	92,0
0382 019	5x2x1,0	10,1	76,6	138
0382 031	10x2x1,0	13,5	153	253
YnTKSXekw				
0380 001	1x2x1,05	6,7	18,5	48,5
0380 003	1x4x1,05	7,7	35,5	78,5
0380 005	1x2x1,4	7,2	31,2	66,8
0382 006	1x2x1,5	7,4	36,6	73,2

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.