



ISO 9001:2008

TECHNOINSTAL XzKAXwekw

страница 1 из 3

КАБЕЛИ С ПАРНЫМИ ПУЧКАМИ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ЗЕМЛЕ























ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **TECHNOINSTAL XzKAXwekw** предназначены для работы в сетях тревожной и другой сигнализации, чувствительных к воздействию электромагнитных помех.

Продольно расположенная на сердечнике алюминиевая лента, ламинированная пластиком, термосварная с наружным слоем из полиэтилена (ПЭ), является барьером от влаги. Заполнение кабельного сердечника петрогелем защищает от продольного проникновения воды.

Использованный в оболочке полиэтилен (ПЭ) устойчив к УФ-излучению, к атмосферным воздействиям и не включает в себя галогениды, однако, не является самозатухающим материалом и не распротраняющим огонь.

Кабели предназначены для использования снаружи зданий, для прокладки в кабельных каналах и неспоредственно в земле.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной проволоки диаметром 0,5; 0,6 и 0,8 мм,
- изоляция жил из полиэтилена (ПЭ) цвета изоляции жил согласно стандарту PN-92/T-90321,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- пары, скрученные в сердечник,
- сердечник кабеля заполнен петрогелем и обмотан полиэфирной лентой,
- на сердечник кабеля продольна нанесена алюминиевая лента, покрытая сополимером, являющаяся бартером от влаги и экран кабеля с заземляющей жилой, расположенной под лентой,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового полиэтилена (ПЭ), черного цвета.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOINSTAL XzKAXwekwn - кабели для подвешивания на опорах, со стальным несущим тросиком, соединенным с кабельным сердечником посредством общей оболочки из экструдированного полиэтилена (ПЭ), с сечением в виде восьмерки.





ISO 9001:2008

TECHNOINSTAL XzKAXwekw

страница 2 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр жил	ММ	0,5	0,6	0,8
Макс. активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	Ом/км	191,6	133,2	73,6

Рабочее напряжение 150 В, Индуктивность, около 0,7 мН/км

Испытание напряжением 2000 В эфф Диапазон рабочих температур

1500 МОм∙км

для стац. установок от - 40 до + 70°C
Эффективная емкость любой
пары при 1 кГц, около
70 нФ/км
Минимальный радиус изгиба
15 х диаметр кабеля

Минимальное активное сопротивление изоляции





ISO 9001:2008

TECHNOINSTAL XzKAXwekw

страница 3 из 3

С € = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	ММ	MM	кг/км	кг/км
0270 011	2 x 2 x 0, 5	7,3	9,6	50,5
0270 012	3 x 2 x 0, 5	7,6	13,4	56,5
0270 008	5 x 2 x 0, 5	8,7	21,2	77,0
0270 002	3 x 2 x 0, 6	8,9	17,5	71,0
0270 009	5 x 2 x 0, 6	9,6	28,4	94,5

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	MM	MM	кг/км	кг/км
0270 007	1 x 2 x 0,8	8,4	11,6	68,0
0270 001	2 x 2 x 0,8	8,5	21,2	79,5
0270 003	3 x 2 x 0,8	9,3	30,9	94,5
0270 004	5 x 2 x 0,8	10,6	50,2	130,0
0270 006	10 x 2 x 0,8	13,2	98,4	214,5

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями жил и другим числом пар. TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.