

ТСв ТУ

кабель телефонный стационарный с медными жилами, с изоляцией из пвх пластика и оболочкой из пвх пластика, с экраном из фольгированного лавсана



ТСвнг ТУ

кабель телефонный стационарный с медными жилами, с изоляцией из пвх пластика и оболочкой из пвх пластика пониженной горючести, с экраном из фольгированного лавсана

КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** из медной мягкой круглой проволоки, диаметром 0.4 и 0.5 мм.
2. **Изоляция** из Пвх пластика толщиной 0.25 мм.
3. Скрученная пара или тройка с шагом скрутки не более 100 мм.
4. Скрученные элементарные пучки с шагом скрутки не более 600 мм.
5. **Скрученный сердечник.**
6. **поясная изоляция** - лента полиэтилентерефталатная обмоткой.
7. **Экран** - фольгированный лавсан, под экраном проложена медная контактная проволока.
8. **Оболочка** из Пвх пластика различных цветов, в кабелях марки **ТСвнг** - из Пвх пластика пониженной горючести.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

вид климатического исполнения - УХл , а для кабеля марки ТСв также Т, категории размещения 4 по ГОСТ15150-69

Диапазон температур эксплуатации от +50°C до -20°C

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%

монтаж и прокладка кабелей производится при температуре, не ниже -10°C

Радиус изгиба, не менее 10 диаметров по оболочке

электрическое сопротивление ТПЖ постоянному току при температуре +20°C, не более:

для ТПЖ диаметром 0.4 мм 148 Ом/км

для ТПЖ диаметром 0.5 мм 95 Ом/км

электрическое сопротивление изоляции ТПЖ, не менее 100 мОмхкм

испытательное напряжение между жилами и экраном в течение 1 мин.:

постоянного тока, не менее 1500 в

переменного тока частотой 50 гц, не менее 1000 в

электрическая емкость рабочих пар на длине 1 км (справочная величина), не более 100 нф

коэффициент затухания на частоте 1000 гц и длине 1 км кабеля с ТПЖ диаметром: (справочная величина)

0.4 мм не более 2.4 дБ

0.5 мм не более 1.9 дБ

Строительная длина кабелей, не менее 200 м

минимальный срок службы 15 лет

гарантийный срок эксплуатации 3 года

Маркразмер	Максимальный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля марок, кг (справочная)	
		ТСВ	ТСВнг
5X3X0.4	8.2	61	67
10X3X0.4	10.3	99	107
20X3X0.4	13.1	169	180
5X3X0.5	8.8	75	82
10X3X0.5	11.2	126	135
20X3X0.5	14.6	225	238
5X2X0.4	7.0	46	51
10X2X0.4	8.9	73	80
16X2X0.4	9.5	110	118
20X2X0.4	11.0	122	130
30X2X0.4	13.2	169	180
41X2X0.4	14.8	227	242
103X2X0.4	23.2	520	544
5X2X0.5	7.5	56	62
10X2X0.5	9.5	92	100
16X2X0.5	10.2	137	145
20X2X0.5	12.0	156	165
30X2X0.5	14.6	226	238
41X2X0.5	16.1	292	307
103X2X0.5	25.4	704	730

Номер тройки	Цвет жилы А	Цвет жилы Б
1	Белый	голубой
2	Белый	Оранжевый
3	Белый	Зеленый
4	Белый	коричневый
5	Белый	Серый
6	красный	голубой
7	красный	Оранжевый
8	красный	Зеленый
9	красный	коричневый
10	красный	Серый
11	черный	голубой
12	черный	Оранжевый
13	черный	Зеленый
14	черный	коричневый
15	черный	Серый
16	Желтый	голубой
17	Желтый	Оранжевый
18	Желтый	Зеленый
19	Желтый	коричневый
20	Желтый	Серый