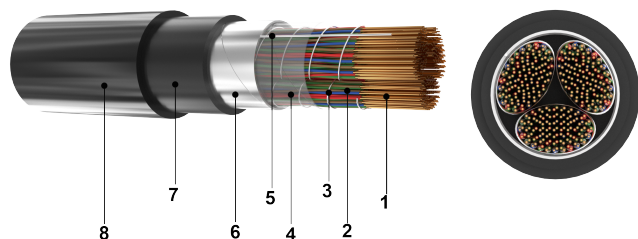


Кабели телефонные марки КТППВЭ

Кабели связи телефонные шахтные распределительные с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией, с внутренней оболочкой из полиэтилена, наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, в экране

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА – однопроволочная, из медной мягкой круглой проволоки, диаметром 0,7мм.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена.

3.СИНТЕТИЧЕСКАЯ НИТЬ.

4.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилентерефталатной пленки.

5.ПРОВОЛОКА медная луженая.

6.ЭКРАН – из алюмополиэтиленовой ленты.

ДВОЙНАЯ ОБОЛОЧКА:

7.ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - из полиэтилена;

8.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката.

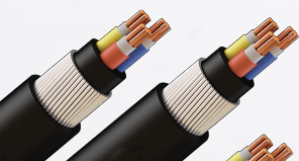
Примечание: - две изолированные жилы, отличающиеся по цвету, скручивают в пару однонаправленной или разнонаправленной скруткой;

-пары скручивают в элементарные пучки (пяти- или десятипарные) или сердечник (пяти-или десятипарного кабеля) однонаправленной или волновой скруткой из пар;

- на элементарный пучок должна быть наложена по открытой спирали скрепляющая обмотка из синтетических или хлопчатобумажных нитей или синтетических лент.

- элементарные пучки скручивают в сердечники или главные 50- или 100-парные пучки однонаправленной или скруткой, а сердечники кабелей с числом пар до 50 включительно — однонаправленной волновой скруткой.

- счетный элементарный пучок обматывают скрепляющей синтетической или хлопчатобумажной нитью или синтетической лентой красного цвета, направляющий — нитью или лентой зеленого цвета (допускается обмотка нитью или лентой синего цвета)



Галузь застосування

Для прокладки в шахтах по горизонтальным и наклонным выработкам и для наружной прокладки на поверхности

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-054:2009

Номинальна напруга

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц - 36, 145 и 225 В

Номинальное постоянное напряжение - 375 и 200 В

Номинальное напряжение в искробезопасных цепях - 60 В

Діапазон температур

Диапазон рабочих температур, °С -40...+50

Число и номинальный диаметр токопроводящих жил, мм	Номинальное напряжение - 36,145,225 В		Минимальный радиус изгиба, мм	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, Мом/км, не менее
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км			
5x2x0,7	15,8	230	158	48	5000
10x2x0,7	17,5	310	175	48	5000
20x2x0,7	22,5	500	225	48	5000
30x2x0,7	25,6	650	256	48	5000
50x2x0,7	31,7	1010	317	48	5000
100x2x0,7	42,5	1830	425	48	5000
Рабочая емкость при частоте от 0,8 до 1,0 кГц - 50 нФ/км					

