

ПКСВ



ТУ 16.К71-80-90

Назначение:

Кроссовый провод ПКСВ используется для осуществления нестационарных включений в кроссах телефонных станций при постоянном напряжении до 120 В.

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих температур: -10...+50 °С; прокладки и монтажа: -5...+50 °С.
- Радиус изгиба – не менее 10-кратного значения минимального наружного размера провода (7 радиусов – однократный изгиб при эксплуатации).
- Разрывное усилие изолированной токопроводящей жилы диаметра 0,4 мм – не менее 31,5 Н, 0,5 мм – не менее 49 Н.
- Минимальный срок службы - 5 лет.
- Применяются для прокладки внутри помещений и на открытом воздухе при условии защиты от воздействия солнечного излучения (категории 2-4 по ГОСТ 15150-69).
- Класс пожарной опасности (по ГОСТ Р 31565-2012): ПРГО 1– предел распространения горения при одиночной прокладке.

Конструкция:

Однопроволочные медные жилы диаметром 0,4 или 0,5 мм, изолированные ПВХ-пластиком, и скрученные в пучок. Число жил 2 - 4. Изолированные жилы различных цветов.

Параметры:

Число жил	2	3	4
Номинальный диаметр жилы, мм	0,4	0,4	0,4
	0,5	0,5	0,5
Наружный диаметр провода, мм, не более	2,3	2,5	2,9
	2,8	3,0	3,4
Масса 1 км провода, кг	3,8	5,6	7,5
	5,3	7,8	10,5

Электрические характеристики:

Номинальный диаметр токопроводящих жил, мм	0,4	0,5
Толщина изоляции, мм, не менее	0,20	0,20
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, Ом/км, не более	148	94
Электрическое сопротивление изоляции, МОм•км, не менее	100	100