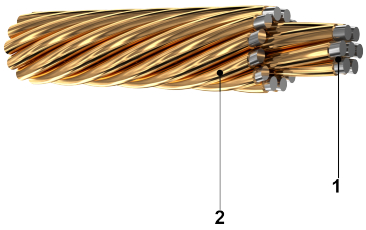
Провод неизолированный марки ПБСМ1

Проводи біметалічні сталемідні першого класу провідності

Конструкція





БІМЕТАЛІЧНИЙ СТАЛЕМІДНИЙ ДРІТ.

1.СЕРДЕЧНИК із сталі.

2.ОБОЛОЧКА з міді.

Примітка: скрутка повивів повинна бути зроблена в протилежні сторони, причому зовнішній повив повинен мати правий напрямок скрутки.

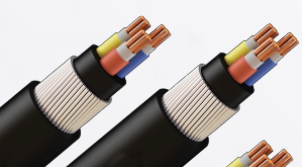
Галузь застосування

Для передачі електричної енергії в системах електропостачання залізниць, у тому числі контактних мережах, у всіх макрокліматичних районах в атмосфері типів I, II, III та IV за ГОСТ 15150-69, не рекомендується застосовувати в зонах, де атмосфера типів II та IV характеризується максимальними значеннями вмісту сірчистого газу за ГОСТ 15150-69, зокрема поблизу коксохімічних підприємств.

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ У 27.3-13638750-084:2018
Номінальна напруга
Максимально тривало-допустима температура дроту в процесі експлуатації, °С +120

Номинальное сечение, мм2	Число и диаметр проволок, мм	Диаметр провода, мм	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Масса провода, кг/км (без смазки)	Электрическое сопротивление 1км провода постоянному току при 20оС, Ом, не более
70	19х2,2	11,0	49,05	599	0,622



95	19x2,5	12,5	60,30	775	0,480
120	19x2,8	14,0	75,49	974	0,382

