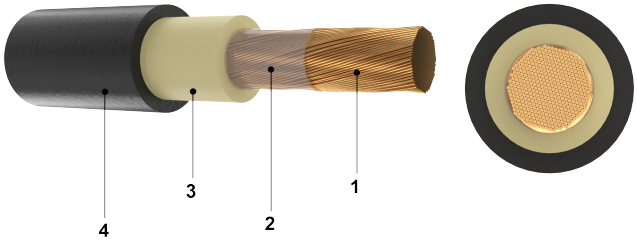
Провод для подвижного состава марки ППСРМ-4000

Провода для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов, с резиновой изоляцией, в резиновой холодостойкой оболочке на напряжение 4000 В

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная, многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 ДСТУ EN 60228: 2015.

2.ОБМОТКА - по жилам проводов допускается наложение ПЭТ (полиэтилентерефталатной) пленки.

3.ИЗОЛЯЦИЯ - из резины типа РТИ-1.

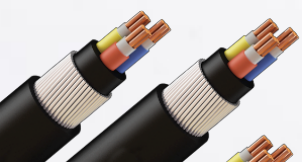
4.ОБОЛОЧКА - из хладостойкой резины типа РШТМ-2

Галузь застосування

Для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа с ограниченной подвижностью и для фиксированного монтажа при отсутствии воздействия смазочных масел и дизельного топлива

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ У 31.3-00217099-007-2003
Номінальна напруга
4000 В
Випробувальна напруга
16 кВ



Діапазон температур

Длительно допустимая температура жилы, ° С +65

Допускается эксплуатация проводов при температуре на жиле, ° С +75

Диапазон рабочих температур, ° С -50...+60

Радіус вигину

Радиус изгиба при монтаже, не менее 3D

Радиус изгиба при эксплуатации, не менее 5D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти-ровочно)
1x1,5	11,0	157
1x2,5	11,5	176
1x4,0	12,2	205
1x6,0	13,0	243
1x10	14,8	326
1x16	16,0	408
1x25	17,8	528
1x35	18,8	635
1x50	21,0	815
1x70	22,8	1046
1x95	26,2	1358
1x120	27,2	1592
1x150	29,8	1922
1x185	32,8	2354
1x240	35,8	2977
1x300	38,0	3518

