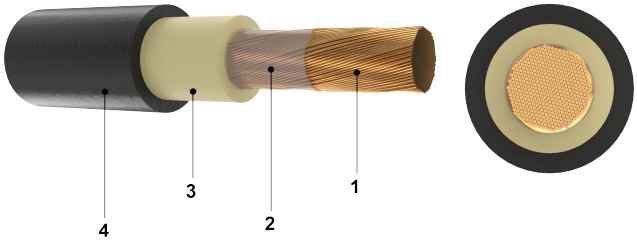
Провод для подвижного состава марки ППСРМ-3000

Провода для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов, с резиновой изоляцией, в резиновой холодостойкой оболочке на напряжение 3000 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.

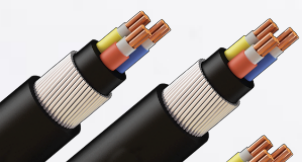
4.ОБОЛОЧКА - из хладостойкой резины типа РШТМ-2

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
3000 В
Випробувальна напруга
12 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	8,2	89,0
1x2,5	8,7	105
1x4,0	9,8	137
1x6,0	10,6	169
1x10	11,8	225
1x16	13,0	298
1x25	15,8	439
1x35	16,8	541
1x50	19,0	709
1x70	20,8	929
1x95	23,6	1198
1x120	25,6	1479
1x150	28,2	1798
1x185	31,6	2251
1x240	34,6	2864
1x300	37,2	3438

