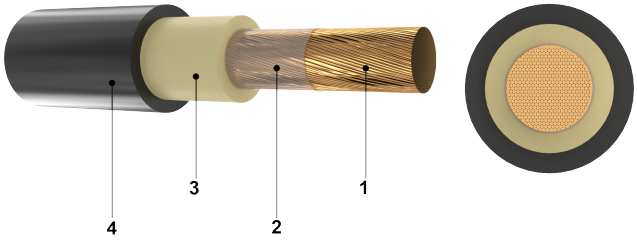
Провод для подвижного состава марки ППСРВМ-4000

Провода для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов, с резиновой изоляцией, в холодостойкой оболочке из ПВХ пластиката 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.

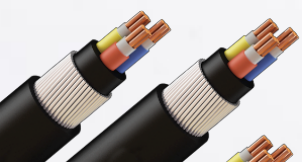
4.ОБОЛОЧКА - из маслостойкого, холодостойкого поливинилхлоридного пластиката

Галузь застосування

Для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа с ограниченной подвижностью и фиксированного монтажа при воздействии 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	10,6	154
1x2,5	11,1	173
1x4,0	11,8	202
1x6,0	12,6	240
1x10	13,8	304
1x16	15,0	384
1x25	16,8	501
1x35	17,8	607
1x50	20,4	804
1x70	22,2	1033
1x95	25,0	1313
1x120	26,0	1544
1x150	28,6	1871
1x185	30,6	2229
1x240	33,6	2840
1x300	36,2	3408

