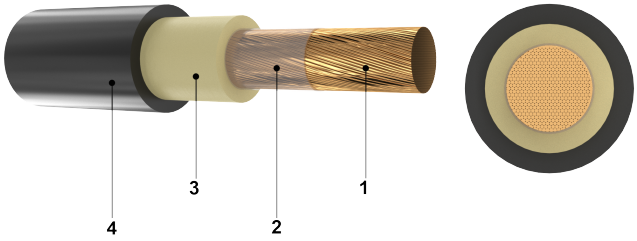
Провод для подвижного состава марки ППСРВМ-1500

Провода для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов, с резиновой изоляцией, в холодостойкой оболочке из ПВХ пластиката на напряжение 1500 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.

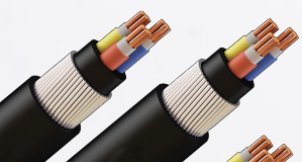
4.ОБОЛОЧКА - из маслостойкого, холодостойкого поливинилхлоридного пластиката

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
1500 В
Випробувальна напруга
6 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	6,8	67,1
1x2,5	7,3	81,5
1x4,0	8,0	103
1x6,0	9,4	145
1x10	10,6	199
1x16	11,8	268
1x25	14,0	385
1x35	15,0	482
1x50	17,2	642
1x70	19,4	874
1x95	21,8	1111
1x120	23,2	1360
1x150	26,2	1691
1x185	28,6	2067
1x240	31,6	2662
1x300	34,6	3252

