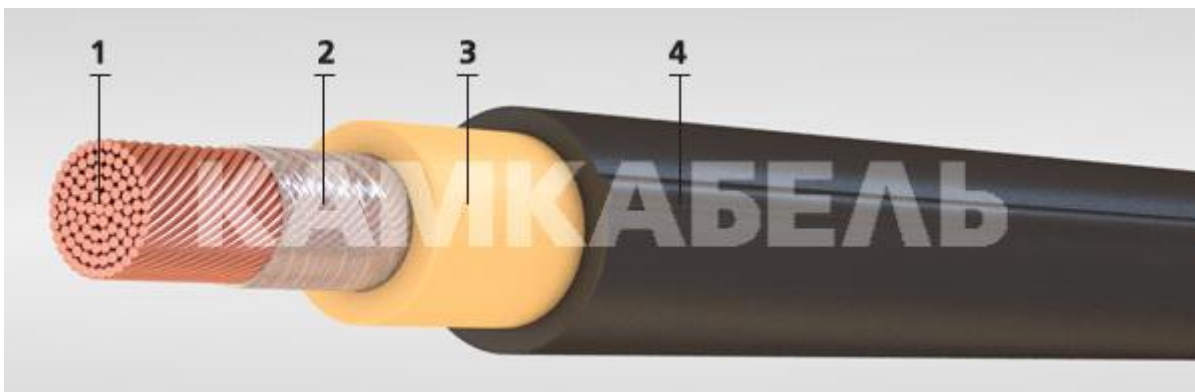




Марка: ППСРВМ

Стандарт: ТУ 16.К180-024-2010

Элементы конструкции:

1. Медная токопроводящая жила (класс гибкости 5);
 2. Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки;
 3. Изоляция из резины;
 4. Оболочка из ПВХ пластиката с одной продольной маркировочной риской,
- цвет оболочки по согласованию с потребителем.

Область применения:

Провода предназначены для внутренних и наружных соединений подвижного рельсового транспорта, тепловозов и троллейбусов на напряжение 1 500 В переменного тока частотой до 400 Гц. Провода используются для монтажа при ограниченных перемещениях, для фиксированного монтажа и для присоединения к подвижным токоприемникам при воздействии смазочных масел и дизельного топлива.

Провода предназначены для эксплуатации на открытом воздухе и внутри транспортного средства в районах с умеренным и тропическим климатом. Провода устойчивы к вертикальным колебаниям, вибрациям, изгибам и изгибам с одновременным закручиванием. Провода стойки к воздействию дождя, динамическому воздействию пыли, выпадению инея и воздействию озона. Провода не распространяют горение. Провода в тропическом исполнении устойчивы к воздействию плесневых грибов. В ходе эксплуатации провода не должны подвергаться прямому воздействию солнечного излучения.

Срок службы - 12 лет. Срок службы проводов используемых для присоединения к подвижным токоприемникам - 6 лет.

Характеристики ППСРВМ

Влажность воздуха при 40°C [%]	98
Гарантийный срок эксплуатации [месяц]	24

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 15 мин. [кВ]	6
Максимальная рабочая температура жилы [°C]	75
Монтаж при температуре, не ниже [°C]	-15
Номинальное напряжение переменного тока, частотой до 400 Гц [В]	1500
Номинальное постоянное напряжение [кВ]	2.5
Рабочая температура жилы [°C]	65
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	3
Строительная длина, не менее [м]	100
Температура окружающей среды, верхний предел [°C]	+70
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	-50

Для марки ППСРВМ-3000		
Сечение жилы, кв. мм	Масса провода,	Наружный диаметр,
	кг/км	не более, мм
25,0	443	Г7,1
95,0	1324	25,4