

Провод для подвижного состава ППСРМ и ППСРВМ

Область применения

Провода предназначены для внутренних и наружных соединений в электровозах, электропоездах и троллейбусах в качестве комплектующих изделий (для достройки спроектированных единиц подвижного состава и ремонта), на напряжение 660, 1500, 3000, 4000 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1000, 2500, 4500, 6000 В постоянного тока соответственно, для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа при ограниченных перемещениях и для фиксированного монтажа при отсутствии воздействия смазочных масел и дизельного топлива.

К марке провода сечением более 10 мм², используемого для присоединения к подвижным токоприемникам добавляется индекс "1".

Конструкция

Жила - медная, многопроволочная

Разделительный слой - допускается наложение полиэтилентерефталатной пленки по жиле проводов

Изоляция - изоляционная резина

Разделительный слой - изолированные жилы сечением более 10 мм², предназначенные для присоединения к подвижным токоприемникам, поверх изоляции имеет сепаратор из неэлектропроводящей прорезиненной тканевой ленты или

полиэтилентерефталатной пленки

Оболочка - хладостойкая резина (ППСРМ) или хладостойкий ПВХ пластикат (ППСРВМ)



Технические данные

Условия эксплуатации, °С	от -50 до +60
Строительная длина, м, не менее	100
Радиус изгиба при монтаже, диаметров провода, не менее	3
Радиус изгиба при эксплуатации, диаметров провода, не менее	5
Удельное поверхностное сопротивление резиновых оболочек проводов, Ом, не менее	1x10 ¹⁰

Кабели соответствуют требованиям ТУ 16-705.465-87

Марка	Размер	Цена,руб.	Марка	Размер	Цена,руб.
ППСРМ 660В	1,0	дог.	ППСРВМ 3кВ	35,0	166 277
ППСРМ 660В	1,5	дог.	ППСРВМ 3кВ	50,0	227 725
ППСРМ 660В	2,5	дог.	ППСРВМ 4кВ	16,0	дог.
ППСРМ 660В	4,0	дог.	ППСРВМ 4кВ	25,0	132 425
ППСРМ 660В	25,0	141 865	ППСРВМ 4кВ	50,0	236 310
ППСРМ 660В	35,0	187 340	ППСРВМ 4кВ	70,0	316 644
ППСРМ 660В	70,0	335 482	ППСРВМ 4кВ	95,0	428 908
ППСРВМ 1,5кВ	6,0	дог.	ППСРВМ 660В	1,0	дог.
ППСРВМ 1,5кВ	10,0	дог.	ППСРВМ 660В	16,0	81 494
ППСРВМ 1,5кВ	16,0	дог.	ППСРВМ 660В	25,0	118 870
ППСРВМ 1,5кВ	25,0	дог.	ППСРВМ 660В	35,0	дог.
ППСРВМ 1,5кВ	50,0	220 513	ППСРВМ 660В	50,0	218 138
ППСРВМ 1,5кВ	70,0	302 044	ППСРВМ 660В	70,0	299 455
ППСРВМ 3кВ	1,0	дог.	ППСРВМ 660В	95,0	406 259
ППСРВМ 3кВ	16,0	дог.	ППСРВМ 660В	6,0	дог.
ППСРВМ 3кВ	25,0	124 859	ППСРВМ 660В	10,0	дог.