Провод ПРППМ является однопарным, имеет медные жилы в полиэтиленовой обололчке, которая предназначена для изоляции и защиты. **Применяется ПРППМ для проведения радио и телефонов**. Токопроводящие жилы изготавливаются из проволоки меди, которая имеет диаметр от 0.8 до 1.2 мм. Изоляционная и защитная оболочка находится на токопроводящих жилах, которые уложены в одной плоскости параллельно друг другу. Провода ПРППМ можно эксплуатировать с напряжением 380 Вольт и частота при этом должна достигать 10 кГц.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ	ПРППМ 2х0,9	ПРППМ 2x1,2
Электрическое сопротивление жилы	не более	Ом/км	28,4	16,0
Количество жил в проводе		ШТ	2	2
Суммарная толщина изоляции и оболочки	a	ММ	1,2±0,2	1,4±0,2
Диаметр токопроводящей жилы	d	ММ	0,9	1,2
Расстояние между центрами т/п жилы	c	ММ	3,5±0,4	4,2±0,4
Ширина провода	B	ММ	max	max
Высота провода	H	ММ	max	max
Вес		кг/км	26,4 (31,0)	42,2 (47,6)