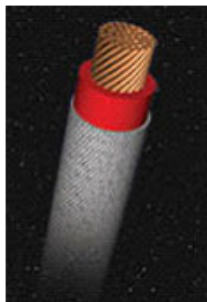


РКГМ ТУ 16.К.80-09-90



Токопроводящая жила - медная повышенной гибкости не ниже 4 класса;

Изоляция - двухслойная из кремнийорганической резины

Оплетка - стекловолокно пропитанное эмалью или теплостойким лаком.

Провод силовой гибкий для выводных концов электрических машин и аппаратов на номинальное напряжение 660В с изоляцией из кремнийорганической резины и в оплетке полиэфирными нитями пропитанными нагревостойким лаком.

Работает без воздействия агрессивных сред и масел.

Рабочая температура от -60 до +180 С.

Провод РКГМ устойчив к воздействию синусоидальной вибрации с диапазоном частот от 1 до 5000 Гц с амплитудой ускорения до 400 м.с<sup>-2</sup>, степень жёсткости ХУ.

Провод РКГМ устойчив к воздействию акустических шумов с диапазоном частот от 50 до 10000 Гц при уровне звукового давления 160 дБ, степень жёсткости ГУ

Провод РКГМ устойчив к воздействию механических ударов многократного действия с пиковым ударным ускорением 15000 м.с<sup>-2</sup> (150g) при длительности действия ударного ускорения 1-5 мс, степень жёсткости ГУ

Провод РКГМ устойчив к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления

Провод РКГМ устойчив к воздействию относительной влажности воздуха 100% при температуре 35 оС

Провод РКГМ устойчив к воздействию лаков и пропиточных составов.

Срок службы провода РКГМ не менее 8 лет с момента изготовления (при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, и эксплуатации)

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальный наружный диаметр провода РКГМ, мм	Номинальная толщина изоляции провода РКГМ, мм
	на номинальное напряжение 660 В	
0,5		
0,75	3,5	0,8
1,0	3,6	0,8
1,5	3,9	0,8
2,5	4,5	0,9
4,0	5,4	1,0
6,0	6,3	1,0
10,0	7,6	1,2
16,0	9,2	1,2
25,0	10,9	1,4
35,0	12,2	1,4
50,0	14,1	1,6
70,0	16,5	1,6
95,0	18,6	1,8
120	21,3	1,8
150		