

# Провода медные неизолированные гибкие ТУ 16-705.466-87

## НАЗНАЧЕНИЕ

Провода гибкие применяются в электрических установках и устройствах, а также в качестве антенн.

## КОНСТРУКЦИЯ

Провода скручены из медных отожженных проволок марки ММ правильной скруткой. Соседние повивы скручены в противоположные стороны. Направление скрутки верхнего повива проводов - левое.

Расшифровка аббревиатуры кабеля МГ:

М - Медная токопроводящая жила

Г – Гибкий

## Технические характеристики:

Наименование	Расчётная масса провода, кг/км	Наружный диаметр, мм	Электрическое сопротивление проводов, Ом*км, не более	
			на период приемки и поставки	на период эксплуатации и хранения
МГ 1,5	14	1,6	11,9	13,68
МГ 2,5	23	2,4	7,17	8,25
МГ 3	27	2,6	6,46	7,43
МГ 4	36	3,0	4,64	5,34
МГ 5	45	3,3	3,96	4,55
МГ 6	53	3,7	3,20	3,68
МГ 8	68	4,1	2,45	2,81
МГ 10	92	4,8	1,76	2,02
МГ 16	148	6,0	1,15	1,32
МГ 25	235	7,7	0,707	0,813
МГ 35	299	8,6	0,547	0,629
МГ 50	435	10,4	0,375	0,731
МГ 70	621	12,4	0,264	0,304
МГ 95	856	14,6	0,193	0,222
МГ 120	1096	16,7	0,150	0,173
МГ 150	1327	18,4	0,123	0,141
МГ 185	1641	20,5	0,100	0,115
МГ 240	2188	23,6	0,0748	0,086

Строительная длина проводов сечением, не менее:

1.5-6.0 мм<sup>2</sup> - 50 м;

10.0-25.0 мм<sup>2</sup> - 2000 м;

35.0-70.0 мм<sup>2</sup> - 1000 м;

95 мм<sup>2</sup> - 500 м;

Срок службы проводов не менее 10 лет.

## Условия эксплуатации и монтажа:

Климатическое исполнение проводов В, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Провод МГ выдерживает колебания температуры от минус 60 °С до плюс 55 °С.

Устойчив к воздействию атмосферных осадков, микроорганизмов, солнечной радиации

Провода стойки к воздействию атмосферного давления: от 133\*10<sup>-4</sup> кПа до 294 кПа

Провода стойки к воздействию росы, инея, дождя, морского тумана, солнечного излучения, песка, плесневых грибов

## ФОРМА ПОСТАВКИ

1. Провода поставляются на деревянных барабанах по ГОСТ 5151-79 «Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов» или бухтах. Упаковка и маркировка соответствует ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура».