

# АМГ, АМГЛ, АМГ-Т по ТУ 16.505.398-76

## Провода медные неизолированные плетеные



### НАЗНАЧЕНИЕ

Провода медные неизолированные плетеные гибкие предназначены для соединения электрооборудования автомобилей и тракторов с корпусом.

### КОНСТРУКЦИЯ

АМГ – провод автомобильный медный гибкий плетеный из стренг, стренги изготавливаются из медной проволоки.

АМГЛ - провод автомобильный медный гибкий плетеный из прядей для сечения 0,20 мм<sup>2</sup> или стренг для сечения 1,5 мм<sup>2</sup>, пряди или стренги изготавливаются из медной проволоки, луженой припоем ПОС – 61.

АМГ-Т – провод автомобильный медный гибкий плетеный из стренг, стренги изготавливаются из медной проволоки, луженой оловом.

Провода сплетаются из стренг и затем провальцовываются (кроме марки АМГЛ).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка провода	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Номинальный диаметр проволок в стренге, мм	Расчетная масса 1км провода, кг	Электрическое сопротивление провода не более, Ом
АМГ	16	0,20	150	1,24
	25	0,20	233	0,79
	35	0,30	321	0,56
	50	0,30	470	0,39
АМГ-Т	16	0,20	155	1,26
	25	0,20	240	0,81
	35	0,30	334	0,59
	50	0,30	487	0,40
АМГЛ	0,20	0,10	2,0	104,4
	1,5	0,10	15,0	13,12

Радиус изгиба проводов при монтаже должен быть не менее двухкратной толщины провода.

Строительная длина – не менее 50 м, допускается поставка длинами не менее 0,5 м в количестве 10% от общей длины партии.

Срок службы – 5 лет.