

## ПРОВОДА МЕДНЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ

ТУ16-505.398-76 (взамен ТУ16-505.398-72 и ТУ16.06.473-70)

Провода предназначены для соединения электрооборудования автомобилей и тракторов с корпусом. Вид климатического исполнения провода марки АМГ - У2, ХЛ2, Т2; марки АМГЛ - В.

Марки проводов:

АМГ - автомобильный медный гибкий плетеный;

АМГЛ - автомобильный медный гибкий луженый сплавом ПОС-61, плетеный.

Пример условного обозначения провода марки АМГ сечением 25 мм<sup>2</sup>:

Провод АМГ-25 ТУ16-505.398-76;

то же, в тропическом исполнении (из луженых оловом проволок):

Провод АМГ-Т-25 ТУ16-505.398-76.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры, конструкция, масса и электрическое сопротивление проводов приведены в табл. 1.

Таблица

Марка провода, исполнение	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Число и диаметр проволок в проводе, мм	Номинальные наружные размеры, мм		Расчетная масса 1км, кг	Электрическое сопротивление 1км провода, Ом, не более
			ширина	толщина		
АМГ	16	504x0,20	15	2,5	150	1,24
	25	792x0,20	18	2,5	233	0,79
	35	480x0,30	24	2,5	321	0,56
	50	696x0,30	28	3,7	470	0,39
АМГ-Т	16	504x0,20	15	2,5	155	1,26
	25	792x0,20	18	2,5	240	0,81
	35	480x0,30	24	2,5	334	0,59
	50	696x0,30	28	3,7	487	0,40
АМГЛ	0,20	24x0,10	-	-	2,0	104,4
	1,5	192x0,10	4,2	0,9	15,0	13,12

Строительная длина проводов - не менее 50 м.

Разрывное усилие провода марки АМГЛ сечением 0,20 мм<sup>2</sup>-не менее 29,4 Н (3 кгс).

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

Срок службы проводов - не менее 5 лет.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

ТУ 16-505.398-76 действуют без ограничения срока, с пятью изменениями.

Коды ОКП:

АМГ -35 1715 1600

АМГЛ - 35 1715 1700

АМГ-Т - 35 1715 1800