Провода медные неизолированные гибкие
ТУ 16 - 705.466 - 87

Область применения
Для применения в электротехнических установках, а также в качестве антенн.

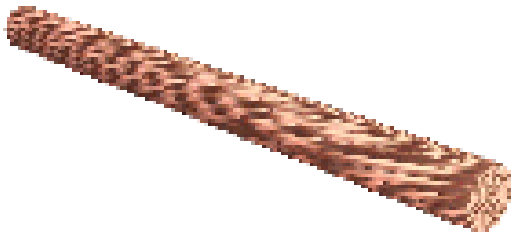
Основные технические и эксплуатационные характеристики

Провода стойки к изменению рабочей температуры окружающей среды	от –60°С до +55°С
Провода стойки к воздействию	Росы, инея, дождя, морского тумана солнечного излучения, песка, плесневых грибков
Срок службы, не менее	10 лет

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
МГ	Провод медный, неизолированный гибкий	Провода изготовляются в климатическом исполнении В, категории размещения 2 ГОСТ 15150-69

Марка-напряжение, кВ	Наименование изделия, код ОКП, № сертификата	Сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
МГ	351712	1,5	1,60	14,0
	РОСС.RU.МЕ 20 НО 0832	2,5	2,34	24,0
		4,0	2,88	36,0
		6,0	3,42	50,8
		10,0	4,68	95,0
		16,0	5,76	144,0
		25,0	7,67	237,0
		35,0	8,70	322,0
		50,0	10,20	442,0
		70,0	12,55	629,0
		95,0	14,28	861,0
		120,0	16,17	1104
		150,0	17,85	1346
		185,0	20,0	1662
		240,0	22,95	2219
		300,0	26,14	2666
		400,0	29,75	3653
		500,0	33,95	4757
МГЭ	351712	1000,0	50,3	9310

Провода медные неизолированные гибкие П,ПГ
ТУ У 28.7-00214505-014:2005
Коды ОКП: 35 1710
Коды ДКПП: 28.73.12.500
Коды УКНД: 29.060.10



Область применения
Провода марок П, ПГ применяются в электрических установках и устройствах.

Конструкция
Провода марок П, ПГ изготавливаются из медной проволоки марки ММ.
Провод скручен правильной скруткой. Скрутка повивов произведена в противоположные стороны. Направление скрутки верхнего повива провода – левое.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Электрическое сопротивление провода постоянному току при температуре 20 °С, пересчитанное на 1 км длины провода, Ом	соответствует значениям, указанным в таблице
Разрывное усилие провода	соответствует значениям, указанным в таблице
Строительная длина провода	соответствует значениям, указанным в таблице. Допускается сдача проводов длиной не менее 10 % от общей длины сдаваемой партии
Поставка провода	на деревянных барабанах или в бухтах
Гарантийный срок хранения проводов	2 года с момента изготовления
Срок службы провода	не менее 10 лет

Номинальное сечение, мм²	Расчетный диаметр провода, мм	Электрическое сопротивление 1км. провода, Ом, не более		Максимальная токовая нагрузка, А	Масса 1км провода, кг (справочные величины)	Строительная длина, м, не менее
		На период приемки и поставки	На период эксплуатации и хранения			
1,5	1,60	11,90	13,68	10	14,00	50
1,5*	1,80	12,12	13,94	10	14,00	50
2,5	2,34	7,17	8,25	16	24,00	50
3,0	2,52	6,46	7,43	18	27,50	50
4,0	2,88	4,64	5,34	25	36,00	50
5,0	3,33	3,96	4,55	29	48,00	50
6,0	3,42	3,20	3,68	37	50,80	50
8,0	4,05	2,45	2,81	47	71,00	50
10,0	4,68	1,76	2,02	60	95,00	2000
10*	4,77	1,88	2,16	60	91,00	100
16,0	5,76	1,15	1,32	92	144,00	2000

ПРОВОДА РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
/провода медные неизолированные гибкие/

Номинальное сечение, мм²	Расчетный диаметр провода, мм	Электрическое сопротивление 1км. провода, Ом, не более		Максимальная токовая нагрузка, А	Масса 1км провода, кг (справочные величины)	Строительная длина, м, не менее
		На период приемки и поставки	На период эксплуатации и хранения			
16*	6,03	1,17	1,35	92	145,00	100
25,0	7,67	0,707	0,813	137	237,00	2000
35,0	8,70	0,547	0,629	173	322,00	1000
50,0	10,20	0,375	0,431	219	442,00	1000
70,0	12,55	0,264	0,304	267	629,00	1000
95,0	14,28	0,193	0,222	319	861,00	500
120,0	16,17	0,150	0,173	395	1104,00	500
150,0	17,85	0,123	0,141	465	1346,00	500
185,0	20,00	0,100	0,115	538	1662,00	500
240,0	22,95	0,0748	0,0860	684	2219,00	250
300,0	26,14	0,0623	0,0716	750	2666,00	250
400,0	29,75	0,0454	0,0522	875	3653,00	250
500,0	33,95	0,0349	0,0401	1000	4757,00	250

* – провод повышенной гибкости (ПГ)