ПРОВОДА ГИБКИЕ С КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Провода силовые гибкие с медной жилой, с изоляцией нераспространяющей горение марки РКГМ ТУ 16.К80-09-90

Область применения.

Провода предназначены для выводных концов электрических машин и аппаратов. Вид климатического исполнения О, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное переменное напряжение	до 660 В частотой 40 Гц
Длительно допускаемая температура эксплуатации провода	от –60°С до 180°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С)	100%
Срок службы	не менее 8 лет
Гарантийный срок эксплуатации проводов	2 года со дня ввода их в экстплуатацию

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
РКГМ	Провод с изоляцией из кремнийорганической резины в оплетке из стекловолокна, пропитанный эмалью или теплостойким лаком	Монтаж проводов без предварительного нагрева должен производиться при температуре не ниже –15°С. Минимальный радиус изгиба при монтаже – два диаметра провода

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16.К80-09-90

Марка	Код ОКП, № сертификата	Номинальное сечение токопроводящей жилы провода, мм²	Номинальный наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса провода, кг/км
РКГМ	35 5115 0100	0,75	3,10	14,4
		1,00	3,20	17,3
		1,20	3,30	19,1
		1,50	3,45	22,3
		2,00	3,65	26,6
		2,50	4,10	33,8
		3,00	4,50	41,8
		4,00	4,85	53
		5,00	5,45	63,6
		6,00	5,81	76,1
		8,00	6,66	97,4
		10,0	7,11	116,6
		16,0	8,80	186,4
		25,0	10,45	273,3
		35,0	12,40	375,6
		50,0	14,30	514,8
		70,0	16,5	722,4
		95,0	18,65	986,5
		120,0	19,90	1203,5

ПРОВОДА ГИБКИЕ С КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Провода гибкие с медной жилой, с изоляцией нераспространяющей горение марки ПГРО ТУ 16.705.330-84

Область применения.

Провода предназначены для фиксированного соединения электрооборудования вагонов метрополитена, работающих при номинальном напряжении до 660 В переменного тока частоты 400 Гц или 1000 В постоянного тока. Вид климатического исполнения – УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное переменное напряжение	до 660 В частотой 40 Гц или 1000 В пост. тока
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от –60°С до 115°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +40°С)	98%
Срок службы	25 лет (при температуре 80°С)

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
ПГРО	Провод с резиновой кремнийорганической изоляцией, в оплетке, пропитанной термостойким лаком или эмалью	Открытая прокладка или прокладка в трубах. Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже –15°С при радиусе изгиба не менее четырех диаметров провода

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 16-705.330-84

Марка	Код ОКП, № сертификата	Номинальное сечение токопроводящей жилы провода, мм²	Номинальный наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса провода, кг/км
ПГРО	35 5115 0100	0,75	2,93	14
		1,0	3,01	15,3
		1,5	3,30	20,7
		2,5	4,04	34,5
		4,0	4,79	53,5
		6,0	5,76	79,18
		10,0	6,54	113,2
		16,0	8,23	175,8
		25,0	9,90	260,2
		35,0	11,64	365,3
		50,0	13,64	507,7
		70,0	16,49	707,1
		95,0	18,59	997,2
		120,0	19,84	1215,9