



Стандарт: ТУ16.К09-124-2004

Код ОКП: 35 4100

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила, скрученная из медных или медных лужёных проволок (класс 5);
2. Изоляция токопроводящих жил из резины типа РТИ-1;
3. Сердечник из синтетических нитей в резиновой оболочке;
4. Оболочка кабеля из резины типа РШН-2.

Область применения:

Кабели марки КУГРШ-Т предназначены для присоединения устройств дистанционного управления, автоматики и контроля в шахтах к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение до 380 В частоты 50 Гц.

Кабели в тропическом исполнении стойки к поражению плесневыми грибами. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Кабели устойчивы к изгибам.

Срок службы кабелей - не менее 1 года.

Технические характеристики

Гарантийный срок эксплуатации [12] мес
 Длительно допустимая температура нагрева жил при температуре окружающей среды 25 °С [70]
 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В] 2000
 Монтаж при температуре, не ниже [15] °С
 Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ] 0,68
 Радиус изгиба кабелей без предварительного подогрева, не менее [наружных диаметров] 10
 Радиус изгиба кабелей с предварительным подогревом, не менее [наружных диаметров] 5
 Строительная длина, не менее [м] 50
 Температура окружающей среды, верхний предел [°С] 50
 Температура окружающей среды, нижний предел [°С] 10
 Электрическое сопротивление изоляции основных жил при 20 °С, не менее [МОм x км] 50

Сечения

Количество и сечение жил,

шт x кв.мм Номинальный наружный диаметр,

мм	Масса кабеля,	
кг/км		
2x1,0	10,4	142
3x1,0	10,8	162
6x1,0	14,2	357
8x1,0	16,3	432
10x1,0	18,2	559
12x1,0	20,4	655
15x1,0	23,1	791
18x1,0	25,1	936
24x1,0	27,6	1261
30x1,0	30,1	1380
36x1,0	32,7	1659
2x1,5	11,9	189
3x1,5	12,4	217
6x1,5	16,5	390
8x1,5	19,0	498
10x1,5	21,6	635
12x1,5	24,1	793
15x1,5	27,6	987
18x1,5	29,9	1283
24x1,5	32,7	1515
30x1,5	35,9	1675
36x1,5	39,1	1999