



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

Вид климатического исполнения - У и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от -30 до +50°С.

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] 0,69
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] 30
Электрическое сопротивление изоляции основных жил при 20 °С, не менее [МОм х км] 50

Сечения

Количество и сечение жил,
шт х кв.ммНоминальный наружный диаметр,

мм	Масса кабеля,	
кг/км		
2х1,0	10,4	142
3х1,0	10,8	162
6х1,0	14,2	357
8х1,0	16,3	432
10х1,0	18,2	559
12х1,0	20,4	655
15х1,0	23,1	791
18х1,0	25,1	936
24х1,0	27,6	1261
30х1,0	30,1	1380
36х1,0	32,7	1659
2х1,5	11,9	189
3х1,5	12,4	217
6х1,5	16,5	390
8х1,5	19,0	498
10х1,5	21,6	635
12х1,5	24,1	793
15х1,5	27,6	987
18х1,5	29,9	1283
24х1,5	32,7	1515
30х1,5	35,9	1675
36х1,5	39,1	1999