



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 ПВХ пластиката О-50 или О-55.

Область применения:

Кабели марки КУГРВШ 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	132
3х1,0	10,8	152
6х1,0	14,2	291
8х1,0	16,3	393
10х1,0	18,2	512
12х1,0	20,4	622
15х1,0	23,1	745
18х1,0	25,1	883
24х1,0	27,6	1191
30х1,0	30,1	1340
36х1,0	32,7	1544
2х1,5	11,9	170
3х1,5	12,4	202
6х1,5	16,5	340
8х1,5	19,0	463
10х1,5	21,6	595
12х1,5	24,1	709
15х1,5	27,6	915
18х1,5	29,9	1140
24х1,5	32,7	1400
30х1,5	35,9	1589
36х1,5	39,1	1905