

**Приложение № 3
к приложению № 23**

Техническая спецификация на лот № 3

Кабели контрольные с пластмассовой изоляции марки КВВГ ГОСТ 1508-78

Область применения. Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Таблица 1

Номинальное переменное напряжение	до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В
Электрическое сопротивление изоляции из поливинилхлоридного пластиката, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, с номинальным сечением жилы, 1,5 мм ²	МОм, не менее: 10
Срок службы кабелей	20 лет - при прокладке в земле и на эстакадах при условии защиты от прямых солнечных лучей; 25 лет – при прокладке в помещениях, каналах и туннелях
Гарантийный срок эксплуатации	3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию
Монтаж кабелей без предварительного нагрева должен производиться при температуре, не ниже	минус 15°C
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от минус 50°C до плюс 50°C
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C)	98%

Строительная длина кабеля – не менее 150 м. Допускается в партии не более 15% отрезков кабеля длиной не менее 20 м. в том числе не более 5% отрезков кабеля длиной от 20 до 50 м.

Конструкция - кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Токопроводящая жила – однопроволочная круглая медная класс 1 ГОСТ 22483-77.

Изоляция – поливинилхлоридный пластикат марки И40-13А ГОСТ 5960-72.

В каждом повиве используются счетные пары, отличающиеся по цвету друг от друга и от остальных жил.

Медные однопроволочные изолированные жилы номинальным сечением 1,5 мм²

Поверх скрученных изолированных жил наложена оболочка.

Оболочка - поливинилхлоридный пластика марки О-40 ГОСТ 5960-72

Таблица 2

Марка кабеля	Конструкция жилы, число проволок х номин. диаметр проволок, мм	Электрическое сопротивление 1 км жилы, Ом, не более	Толщина, мм				Расчетный наружный диаметр кабеля, мм
			изоляции		наружная оболочка		
			ном.	мин.	ном.	мин.	
КВВГ 7х1,5	1х1,36	12,1	0,6	0,44	1,5	1,18	10,70

КВВГ 14х1,5	1х1,36	12,1	0,6	0,44	1,5	1,18	14,30
КВВГ 19х1,5	1х1,36	12,1	0,6	0,44	1,5	1,18	15,80
КВВГ 27х1,5	1х1,36	12,1	0,6	0,44	1,7	1,35	19,15

Все технические требования, правила приемки, методы контроля соответствуют требованиям ГОСТ 1508-78

На поверхности оболочки не более чем через каждые 1000 мм должны быть нанесены:

Метровые метки Молдавкабель Марка кабеля Размер кабеля 2023.

Кабель поставляется в бухтах и на барабанах.