

КВВГ

Контрольный кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, в оболочке из ПВХ пластиката

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 1508



Номинальное напряжение:
660 В



Испытательное напряжение:
2,5 кВ



Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С



Радиус изгиба:
для кабелей с наружным диаметром до 10 мм включительно:
не менее 3 диаметров кабеля
для кабелей от 10 до 25 мм включительно:
не менее 4 диаметров кабеля



Срок службы кабелей:
15 лет



Строительная длина:
не менее 150 м



Пожарная характеристика:
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000



Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГ			
4 x 0,75	7,6	79	24,500
5 x 0,75	8,3	92	24,500
7 x 0,75	9,5	131	24,500
10 x 0,75	11,7	178	24,500
14 x 0,75	12,6	227	24,500
19 x 0,75	13,9	290	24,500
27 x 0,75	16,3	394	24,500

КВВГ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГ			
37 x 0,75	18,6	531	24,500
4 x 1	8,0	93	18,100
5 x 1	9,3	123	18,100
7 x 1	10,0	155	18,100
10 x 1	12,3	213	18,100
14 x 1	13,3	274	18,100
19 x 1	14,7	353	18,100
27 x 1	17,3	482	18,100
37 x 1	19,7	652	18,100
4 x 1,5	9,2	128	12,100
5 x 1,5	10,0	152	12,100
7 x 1,5	10,7	195	12,100
10 x 1,5	13,3	269	12,100
14 x 1,5	14,4	352	12,100
19 x 1,5	15,9	457	12,100
27 x 1,5	19,3	645	12,100
37 x 1,5	21,5	850	12,100
4 x 2,5	10,2	176	7,410
5 x 2,5	11,0	210	7,410
7 x 2,5	11,9	275	7,410
10 x 2,5	14,9	382	7,410
14 x 2,5	16,1	506	7,410
19 x 2,5	17,9	663	7,410
27 x 2,5	21,7	938	7,410
37 x 2,5	24,7	1 270	7,410
4 x 4	11,8	252	4,610
7 x 4	14,0	403	4,610
10 x 4	17,6	564	4,610
4 x 6	13,0	340	3,080
7 x 6	15,5	553	3,080
10 x 6	20,0	796	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.