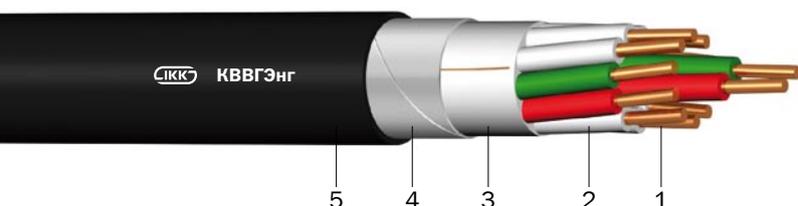




КВВГЭнг

Контрольный кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, экраном из алюмополиэтиленовой ленты, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющего горение

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 | Разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) или синтетической ленты.
- 4 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты, под экраном продольно проложена медная проволока.
- 5 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), не распространяющего горение.

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. При повышенных требованиях пожарной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 1508-78
ТУ У 31.3-32739864-001-2004



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 (минимум):
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».

Кабели марок КВВГЭнг, по стойкости к распространению пламени в условиях пучковой прокладки соответствуют категории «А» по классификации ДСТУ 4809. «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 120000000



Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

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)
КВВГЭнг			
19 x 0,75	13,9	418	24,500
27 x 0,75	16,3	541	24,500
37 x 0,75	18,6	696	24,500
7 x 1	10,0	251	18,100



КВВГЭнг

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)
КВВГЭнг			
10 x 1	12,3	327	18,100
14 x 1	13,3	395	18,100
19 x 1	14,7	483	18,100
27 x 1	17,3	631	18,100
37 x 1	19,7	817	18,100
7 x 1,5	10,7	294	12,100
10 x 1,5	13,3	387	12,100
14 x 1,5	14,4	475	12,100
19 x 1,5	15,9	588	12,100
27 x 1,5	19,3	799	12,100
37 x 1,5	21,5	1 015	12,100
7 x 2,5	11,9	381	7,410
10 x 2,5	14,9	510	7,410
14 x 2,5	16,1	640	7,410
19 x 2,5	17,9	827	7,410
27 x 2,5	21,7	1 105	7,410
37 x 2,5	24,7	1 451	7,410
4 x 4	11,8	359	4,610
7 x 4	14,0	523	4,610
10 x 4	17,6	730	4,610
4 x 6	13,0	454	3,080
7 x 6	15,5	679	3,080
10 x 6	20,0	953	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.