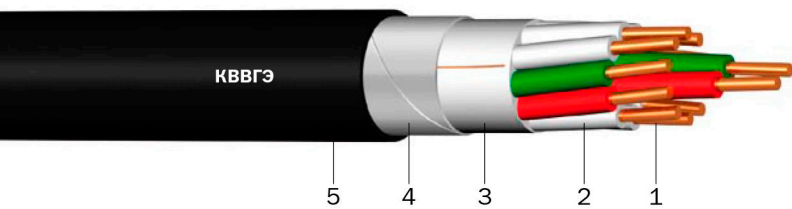


# КВВГЭ

Контрольный кабель, экранированный, с медными жилами, с ПВХ изоляцией, экраном из алюмополиэтиленовой ленты, в оболочке из ПВХ пластиката

## КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токосоводящая 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).

## 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 <sup>2</sup> )	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
<b>КВВГЭ</b>			
19 x 0,75	17	407	24,500
27 x 0,75	20	528	24,500
37 x 0,75	22	682	24,500
7 x 1	13	243	18,100

## КВВГЭ

Число и номинальное сечение жил (мм <sup>2</sup> )	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
<b>КВВГЭ</b>			
10 x 1	16	317	18,100
14 x 1	17	385	18,100
19 x 1	18	471	18,100
27 x 1	21	618	18,100
37 x 1	23	802	18,100
7 x 1,5	14	285	12,100
10 x 1,5	17	377	12,100
14 x 1,5	18	464	12,100
19 x 1,5	19	576	12,100
27 x 1,5	22	784	12,100
37 x 1,5	25	998	12,100
7 x 2,5	15	372	7,410
10 x 2,5	18	498	7,410
14 x 2,5	19	627	7,410
19 x 2,5	22	812	7,410
27 x 2,5	25	1 088	7,410
37 x 2,5	28	1 431	7,410
4 x 4	15	350	4,610
7 x 4	17	512	4,610
10 x 4	21	717	4,610
4 x 6	16	444	3,080
7 x 6	19	668	3,080
10 x 6	23	938	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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