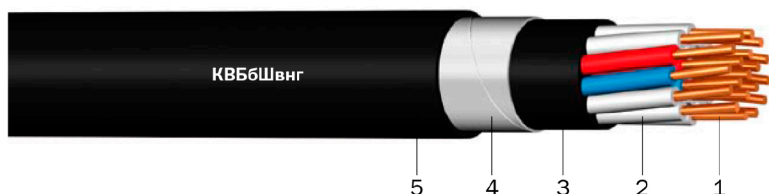


- **КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ,  
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ**

## КВБШвнг

Контрольный кабель с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, защитным покровом типа ББШв (броня – стальная оцинкованная лента, защитный шланг – из ПВХ пластика, не поддерживающего горение)

### КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токпроводящая жила – медная, однопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы кабеля скручены между собой. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
- 4 | Броня в виде двух стальных оцинкованных лент, наложенных обмоткой с перекрытием.
- 5 | Защитный шланг из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), не распространяющего горение.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, при повышенных требованиях пожарной безопасности. Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, прокладки в сухих и влажных производственных помещениях. Кабели прокладываются в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и местах подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергался значительным растягивающим усилиям.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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



**Номинальное напряжение:**  
0,66 кВ



**Испытательное напряжение:**  
2,5 кВ



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



**Радиус изгиба (минимум):**  
не менее 10 диаметров кабеля



**Срок службы кабелей:**  
15 лет



**Пожарная характеристика:**  
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809.

По стойкости к распространению пламени в условиях пучковой прокладки кабели соответствуют категории «А» по классификации ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 120000000



**Сертификат:**  
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

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>КВБШвнг</b>			
7 x 1	15	378	18,100
10 x 1	17	480	18,100
14 x 1	18	558	18,100
19 x 1	19	661	18,100

## КВБ6ШВнг

**PLATINUM**<sup>TM</sup>  
electric

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>КВБ6ШВнг</b>			
27 x 1	22	838	18,100
37 x 1	25	1 048	18,100
4 x 1,5	14	335	12,100
5 x 1,5	15	373	12,100
7 x 1,5	15	429	12,100
10 x 1,5	18	550	12,100
14 x 1,5	19	649	12,100
19 x 1,5	21	779	12,100
27 x 1,5	24	1 000	12,100
37 x 1,5	29	1 263	12,100
4 x 2,5	15	400	7,410
5 x 2,5	16	450	7,410
7 x 2,5	17	529	7,410
10 x 2,5	20	690	7,410
14 x 2,5	21	833	7,410
19 x 2,5	23	1 018	7,410
27 x 2,5	26	1 356	7,410
37 x 2,5	29	1 702	7,410
4 x 4	17	506	4,610
7 x 4	19	693	4,610
10 x 4	22	920	4,610
4 x 6	18	613	3,080
7 x 6	20	865	3,080
10 x 6	25	1 186	3,080
4 x 10	21	852	1,830
7 x 10	24	1 268	1,830
10 x 10	29	1 724	1,830

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

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