

# КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

## КВБ6Шв

с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,  
в поливинилхлоридном защитном шланге

**ОДЕСКАБЕЛЬ**

### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электrorаспределительной и контрольной аппаратуры, 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

### СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

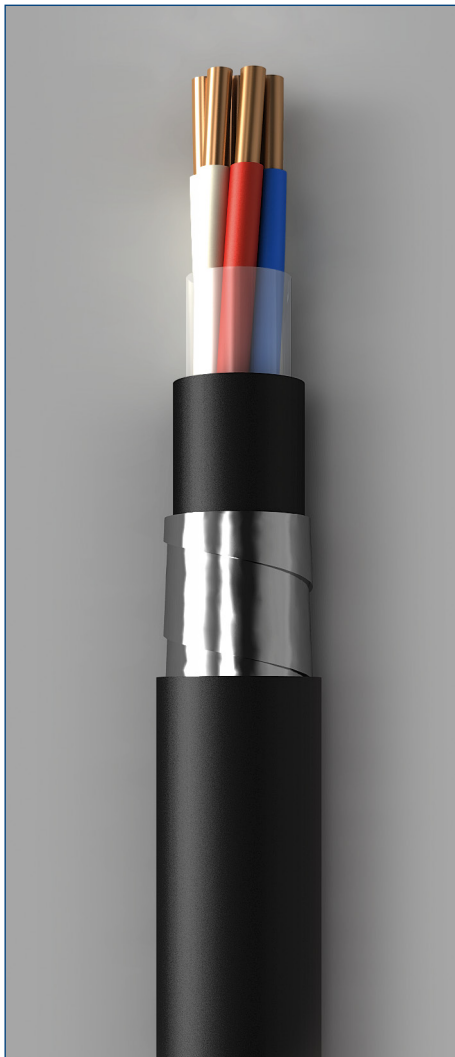
- токопроводящая жила – медная однопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм<sup>2</sup>
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- поясная изоляция - ПВХ пластикат
- оболочка – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

### ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВБ6Швнг** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВБ6Швнг-LS** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°C до +50°C
Температура прокладки и монтажа	от -10°C до +50°C
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет



Число жил	Сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>					
	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
4	12,914	12,815	14,064	14,982	16,596	17,826
5	-	14,091	14,766	15,486	17,655	19,032
7	14,8	14,790	15,540	16,740	18,750	20,28
10	-	17,120	18,120	-	22,4	25,240
14	17,874	18,075	19,178	20,942	24,407	27,056
19	19,160	19,45	20,7	22,770	26,950	29,91
24	-	21,890	23,820	26,590	31,040	34,1
27	-	22,630	24,597	27,427	31,978	35,114
37	-	25,010	27,190	30,390	35,120	39,060

Расчетная масса 1 км кабеля КВБ6Шв, кг (справочная)

Число жил	Сечение токопроводящих жил, мм <sup>2</sup>					
	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
4	283,084	285,06	347,29	411,73	520,80	625,77
5	-	340,18	384,19	463,99	594,71	722,94
7	376,53	386,39	442,78	546,13	706,62	886,73
10	-	490,05	560,54	-	938,92	1241,97
14	540,25	562,48	663,95	852,58	1192,83	1560,05
19	631,66	667,21	798,46	1049,03	1505,13	1987,70
24	-	803,84	994,45	1327,73	1869,98	2439,61
27	-	880,16	1089,72	1458,52	2058,18	2693,50
37	-	1098,03	1367,37	1856,94	2610,54	3496,34

Расчетный наружный диаметр кабеля КВБ6Шв, мм (справочная)

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления