

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48  
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)

### **КВБбШв, КВБбШвнг(А), КВБбШвнг(А)-LS**

Кабели контрольные с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В частоты до 100Гц или постоянным напряжением до 1000В. Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1-5, для кабелей в тропическом исполнении (Т) категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150. Климатическое исполнение для КВБбШвнг(А) - УХЛ и Т, категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69.



КВБбШв



КВБбШвнг(А), КВБбШвнг(А)-LS

Конструкция:

1. Токопроводящая жила – медная проволока
2. Изоляция ПВХ пластикат
3. Внутренняя оболочка – ПВХ пластикат
4. Броня – две стальные оцинкованные ленты
5. Оболочка – ПВХ пластикат /ПВХ пластикат пониженной горючести (для КВБбШвнг).

Кабель КВБбШв применяется для прокладки 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.

Кабель КВБбШвнг предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации и для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

Технические и эксплуатационные характеристики

Температура окружающей среды при эксплуатации	от +50°С до –50°С
- для КВБбШв:	от +50°С до –30°С
- для КВБбШвнг(А):	
Относительная влажность воздуха (при t° +35°С)	98%
Предельно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации	+70°С
Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева	- 7°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	7,5 диам. кабеля
Срок службы:	15 лет
- при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах	25 лет
- при прокладке в помещениях, каналах, туннелях	
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

**Кабель КВБбШв соответствует требованиям ГОСТ 1508-78, Кабель КВБбШвнг(А) соответствует требованиям ТУ 16.К13-030-2003**

Число жил,	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
------------	----------------------------------	------------------------

сечение, мм <sup>2</sup>	КВБ6Шв	КВБ6Швнг(А)	КВБ6Шв	КВБ6Швнг(А)
4x 0,75	12,2	12,4	296	305
5x0,75	12,9	13,1	329	335
7x0,75	13,5	13,7	369	376
10x0,75	15,7	15,9	469	476
14x0,75	16,6	16,8	540	546
19x0,75	17,9	18,1	634	640
27x0,75	20,3	21,1	795	834
37x0,75	22,2	23,0	961	1002
52x0,75	25,6	26,0	1241	1263
61x0,75	-	27,3	-	1402
4x 1,0	12,6	12,8	320	328
5x1,0	13,3	13,5	355	362
7x1,0	14,0	14,2	404	411

10x1,0	16,3	16,5	516	524
14x1,0	17,3	17,5	602	608
19x1,0	18,7	19,5	713	747
27x1,0	21,3	22,1	903	942
37x1,0	23,3	24,1	1100	1143
52x1,0	27,0	27,4	1388	1454
61x1,0	-	28,8	-	1621
4x 1,5	13,2	13,4	359	367
5x1,5	14,0	14,2	403	409
7x1,5	14,7	14,9	462	470
10x1,5	17,3	17,5	598	606
14x1,5	18,4	19,2	708	742
19x1,5	19,9	20,7	848	885
27x1,5	22,9	23,7	1091	1132

37x1,5	25,5	25,9	1372	1391
52x1,5	29,3	29,5	1791	1791
61x1,5	-	31,0	-	2009
4x 2,5	14,2	14,4	430	437
5x2,5	15,0	15,2	485	493
7x2,5	15,9	16,1	570	578
10x2,5	18,9	19,7	749	785
14x2,5	20,1	20,9	902	941
19x2,5	21,9	22,7	1102	1142
27x2,5	25,7	26,1	1464	1484
37x2,5	28,5	28,7	1858	1856
52x2,5	-	34,6	-	2537
4x4,0	15,8	16,0	546	553
7x4,0	18,0	18,2	750	755
10x4,0	21,6	22,4	997	1037
4x6,0	17,0	17,2	662	670
7x6,0	19,5	20,3	935	971
10x6,0	23,6	24,4	1258	1302

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [pkd@nt-rt.ru](mailto:pkd@nt-rt.ru)

Веб-сайт: [podolskab.nt-rt.ru](http://podolskab.nt-rt.ru)