



**КВБШв, КВБШвнг(А), КВБШнг(А),  
КВБШв-ХЛ, КВБШвнг(А)-ХЛ,  
КВБШнг(А)-ХЛ**

Марка, нормативный документ, код ОКП	Применение	Конструкция	Технико-эксплуатационные характеристики
<b>КВБШв</b> ГОСТ 1508-78	Кабели контрольные предназначены для фиксированного 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.	<b>Жила:</b> 1 класса, из медных проволок круглой формы <b>Число жил:</b> 4-61 <b>Сечение:</b> 0,75-6,0 мм <sup>2</sup> <b>Изоляция:</b> ПВХ пластикат <b>Внутренняя оболочка:</b> экструдированная из ПВХ пластика <b>Броня:</b> стальные оцинкованные ленты <b>Защитный шланг:</b> ПВХ пластикат	Номинальное переменное напряжение частоты 100 Гц, кВ: 0,66 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 5 мин, кВ: 2,5 Температура окружающей среды, °С: -50/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Гарантийный срок исчисляю с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
<b>КВБШвнг(А), КВБШнг(А)</b> ТУ 16.К50-083-2003 ГОСТ 1508-78		<b>Жила:</b> 1 класса, из медных проволок круглой формы <b>Число жил:</b> 4-61 <b>Сечение:</b> 0,75-6,0 мм <sup>2</sup> <b>Изоляция:</b> ПВХ пластикат <b>Внутренняя оболочка:</b> экструдированная из ПВХ пластика <b>Броня:</b> стальные оцинкованные ленты <b>Защитный шланг:</b> ПВХ пластикат пониженной горючести	Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
<b>КВБШв-ХЛ</b> ТУ 16.К50-086-2006 ГОСТ 1508-78		<b>Жила:</b> 1 класса, из медных проволок круглой формы <b>Число жил:</b> 4-61 <b>Сечение:</b> 0,75-6,0 мм <sup>2</sup> <b>Изоляция:</b> ПВХ пластикат с температурой хрупкости минус 60°С <b>Внутренняя оболочка:</b> ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С <b>Броня:</b> стальные оцинкованные ленты <b>Защитный шланг:</b> ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С	Номинальное переменное напряжение частоты 100 Гц, кВ: 0,66 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 5 мин, кВ: 2,5 Температура окружающей среды, °С: -60/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Гарантийный срок исчисляю с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
<b>КВБШвнг(А)-ХЛ, КВБШнг(А)-ХЛ</b> ТУ 16.К50-095-2008 ГОСТ 1508-78		<b>Жила:</b> 1 класса, из медных проволок круглой формы <b>Число жил:</b> 4-61 <b>Сечение:</b> 0,75-6,0 мм <sup>2</sup> <b>Изоляция:</b> ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 50°С <b>Внутренняя оболочка:</b> ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С <b>Броня:</b> стальные оцинкованные ленты <b>Защитный шланг:</b> ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С	Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации

Код ОКП 35 6314

**КВБШв:** кабели бронированные не распространяют горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 и ГОСТ IEC 60332-1-3-2011. Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 - О1.8.2.5.4

**КВБШвнг(А), КВБШнг(А):** кабели бронированные пониженной горючести, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 для категории А.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 - П168.2.5.4

**КВБШв-ХЛ:** кабели бронированные холодостойкие, не распространяют горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 и ГОСТ IEC 60332-1-3-2011. Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 - О1.8.2.5.4

**КВБШвнг(А)-ХЛ, КВБШнг(А)-ХЛ:** кабели бронированные холодостойкие, пониженной горючести, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 для категории А. Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 - П168.2.5.4

## КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

Табличные данные (справочно):

Число жил и номинальное сечение, п x мм <sup>2</sup>	Расчетный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км			
	КВБШв, КВБШвнг(А), КВБШв-ХЛ, КВБШвнг(А)-ХЛ	КВБШв	КВБШвнг(А)	КВБШв-ХЛ	КВБШвнг(А)-ХЛ
4x0,75	10,9	209	216	199	258
5x0,75	11,5	233	240	221	288
7x0,75	12,2	269	277	256	323
10x0,75	14,4	353	363	337	429
14x0,75	15,3	413	422	393	485
19x0,75	16,5	491	501	468	591
27x0,75	18,8	625	636	596	748
37x0,75	20,5	765	777	730	900
52x0,75	23,5	987	1002	943	1143
61x0,75	24,7	1105	1120	1056	1293
4x1,0	11,3	227	234	216	282
5x1,0	11,9	255	262	243	313
7x1,0	12,7	297	305	283	354
10x1,0	15,0	393	402	375	474
14x1,0	15,9	464	474	443	541
19x1,0	17,2	556	567	532	663
27x1,0	19,7	714	727	684	847
37x1,0	21,7	888	902	851	1028
52x1,0	24,7	1148	1163	1101	1344
61x1,0	26,4	1317	1334	1261	1501
4x1,5	11,9	261	268	249	320
5x1,5	12,7	298	306	284	358
7x1,5	13,4	348	357	333	411
10x1,5	16,0	465	475	445	556
14x1,5	17,0	558	569	535	669
19x1,5	18,5	678	690	651	797
27x1,5	21,2	883	896	849	1038
37x1,5	23,4	1111	1126	1070	1268
52x1,5	27,3	1487	1505	1430	1655
61x1,5	28,8	1679	1698	1616	1855
4x2,5	12,9	321	330	308	386
5x2,5	13,7	367	376	352	435
7x2,5	14,6	438	448	422	509
10x2,5	17,5	592	603	569	726
14x2,5	18,7	725	737	699	853
19x2,5	20,4	897	909	866	1039
27x2,5	23,7	1191	1206	1151	1392
37x2,5	26,5	1538	1556	1487	1732
4x4,0	14,5	419	428	403	498
7x4,0	16,5	591	602	570	703
10x4,0	20,1	807	820	779	983
4x6,0	15,6	519	529	501	610
7x6,0	18,0	752	764	729	880
10x6,0	22,2	1041	1056	1009	1243

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [pbk@nt-rt.ru](mailto:pbk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://pskovkabel.nt-rt.ru>