

КВК6Шв, КВК6Швнг(А), КВК6Шнг(А), КВК6Шв-ХЛ,
КВК6Швнг(А)-ХЛ, КВК6Шнг(А)-ХЛ

Марка, нормативный документ, код ОКП	Применение	Конструкция	Технико-эксплуатационные характеристики
КВК6Шв 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.	Жила: 1 класса, из медных проволок круглой формы Число жил: 4-61 Сечение: 0,75-6,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката Броня: стальные оцинкованные проволоки Защитный шланг: 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 исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
КВК6Швнг(А), КВК6Шнг(А) ТУ 16.К50-083-2003 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из медных проволок круглой формы Число жил: 4-61 Сечение: 0,75-6,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката пониженной горючести Броня: стальные оцинкованные проволоки Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести	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 исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.
КВК6Шв-ХЛ ТУ 16.К50-086-2006 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из медных проволок круглой формы Число жил: 4-61 Сечение: 0,75-6,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат с температурой хрупкости минус 60°С Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С Броня: стальные оцинкованные ленты Защитный шланг: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 60°С	
КВК6Швнг(А)-ХЛ, КВК6Шнг(А)-ХЛ ТУ 16.К50-095-2008 ГОСТ 1508-78		Жила: 1 класса, из медных проволок круглой формы Число жил: 4-61 Сечение: 0,75-6,0 мм ² Изоляция: ПВХ пластикат с температурой хрупкости не выше минус 50°С Внутренняя оболочка: ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С Броня: стальные оцинкованные ленты Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести с температурой хрупкости не выше минус 50°С	

Код ОКП 35 8112

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КВК6Шв: 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

КВК6Швнг(А), КВК6Шнг(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

КВК6Шв-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

КВК6Швнг(А)-ХЛ, КВК6Шнг(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

Табличные данные (справочно):

Число жил и номинальное сечение, п x мм ²	Расчетный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км			
	КВК6Шв, КВК6Швнг(А), КВК6Шв-ХЛ, КВК6Шнг(А)-ХЛ	КВК6Шв	КВК6Швнг(А)	КВК6Шв-ХЛ	КВК6Шнг(А)-ХЛ
4x0,75	12,9	386	394	373	443
5x0,75	13,5	419	428	406	499
7x0,75	14,2	465	474	450	544
10x0,75	16,4	591	602	572	692
14x0,75	17,3	674	686	653	772
19x0,75	18,9	839	852	814	970
27x0,75	21,6	1085	1100	1054	1249
37x0,75	27,3	2092	2112	2052	2321
52x0,75	30,3	2489	2510	2439	2739
61x0,75	31,5	2697	2719	2642	2987
4x1,0	13,3	416	425	404	479
5x1,0	13,9	453	462	439	519
7x1,0	14,7	504	514	488	587
10x1,0	17,0	657	668	637	747
14x1,0	17,9	734	747	712	838
19x1,0	19,6	917	931	890	1055
27x1,0	22,9	1292	1309	1259	1446
37x1,0	28,5	2306	2327	2263	2541
52x1,0	31,5	2739	2762	2685	3037
61x1,0	33,2	3004	3030	2942	3282
4x1,5	13,9	460	469	446	528
5x1,5	14,7	504	514	489	590
7x1,5	15,4	580	591	563	652
10x1,5	18,0	735	747	713	852
14x1,5	19,4	921	935	896	1063
19x1,5	21,3	1142	1157	1112	1301
27x1,5	28,0	2305	2325	2265	2554
37x1,5	30,2	2613	2635	2565	2864
52x1,5	34,1	3267	3294	3204	3527
61x1,5	35,6	3547	3576	3477	3815
4x2,5	14,9	542	552	527	616
5x2,5	15,7	595	606	579	690
7x2,5	16,6	691	702	672	771
10x2,5	19,9	970	984	945	1134
14x2,5	21,5	1186	1201	1157	1355
19x2,5	23,6	1499	1516	1465	1661
27x2,5	30,5	2793	2815	2747	2994
37x2,5	33,3	3225	3252	3167	3513
4x4,0	16,5	672	684	654	761
7x4,0	18,9	939	952	916	1081
10x4,0	23,3	1381	1397	1350	1607
4x6,0	17,6	792	804	772	893
7x6,0	20,8	1195	1210	1169	1364
10x6,0	26,2	1840	1859	1804	2119