

Спецификация на контрольные бронированные кабели КВББШнг, КВББШВнг, КВББШВ

КАБЕЛИ КВББШВ, КВББШнг (КВББШВнг)



КОНСТРУКЦИЯ

- 1.Токопроводящая жила - медная или алюминиевая, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2.Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 3.Скрутка - изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повороте имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 4.Разделительный слой - выпрессован из ПВХ пластиката толщиной не менее 0.5 мм, в кабеле КВББШнг из ПВХ пониженной горючести.
- 5.Защитный покров - типа БбШв:
 - защитный шланг выпрессованный из ПВХ пластиката, в кабелях марки КВББШнг из ПВХ пластиката пониженной горючести;
 - броня из двух стальных оцинкованных лент толщиной 0.3 мм, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели используются для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Кабели контрольные в броне КВББШв и КВББШнг (КВББШВнг) (нг - не распространяющие горение) предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и распределительным устройствам номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1 кВ, при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С.

Кабель (для кабелей в нг исполнении как правило последняя буква "в" не ставится) прокладывается в земле (траншеях), каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и

при наличии опасности механических воздействий на кабели. Контрольный кабель КВБбШв изготавливается для эксплуатации в районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Контрольный кабель КВБбШв может быть проложен на открытом воздухе.

Бронированные контрольные кабели КВБбШв, КВБбШнг (КВБбШвнг) мы можем Вам предложить к поставке по привлекательной цене.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение				
Номинальное напряжение	660 В				
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	+70°С				
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от -50 до +50				
Относительная влажность воздуха при температуре +35°С	98%				
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°С сечением:	0.75 - 1.5 мм ²	не менее 10 МОм*км			
	2.5 - 4.0 мм ²	не менее 9 МОм*км			
	6 мм ²	не менее 6 МОм*км			
Строительная длина кабелей:	не менее 150 м.				
Срок службы					
при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах:	не менее 15 лет.				
при прокладке в помещениях, каналах, туннелях:	не менее: 25 лет.				
Гарантийный срок эксплуатации:	3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию.				
Число жил и сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км	Число жил и сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
КВБбШв			КВБбШнг		
4x1	12.4	262	4x1	12.4	270
5x1	13.0	290	5x1	13.0	301
7x1	13.7	332	7x1	13.7	345
10x1	16.2	432	10x1	16.2	447
14x1	16.9	501	14x1	16.9	518
19x1	18.4	596	19x1	18.4	617
27x1	21.2	774	27x1	21.2	797
37x1	22.8	938	37x1	22.8	967
4x1.5	13.0	298	4x1.5	13.0	306
5x1.5	13.9	334	5x1.5	13.9	349
7x1.5	14.5	388	7x1.5	14.5	404
10x1.5	17.0	503	10x1.5	17.0	522
14x1.5	18.4	602	14x1.5	18.4	624
19x1.5	19.6	720	19x1.5	19.6	745
27x1.5	22.5	933	27x1.5	22.5	962
37x1.5	25.3	1214	37x1.5	25.3	1248
4x2.5	14.0	358	4x2.5	14.0	367
5x2.5	14.9	408	5x2.5	14.9	420
7x2.5	15.7	487	7x2.5	15.7	506
10x2.5	18.6	630	10x2.5	18.6	653
14x2.5	19.9	775	14x2.5	19.9	801

19x2.5	21.8	963	19x2.5	21.8	994
27x2.5	25.9	1320	27x2.5	25.9	1359
37x2.5	28.4	1668	37x2.5	28.4	1715
4x4	15.6	461	4x4	15.6	483
7x4	18.1	607	7x4	18.1	648
10x4	21.3	857	10x4	21.3	907
4x6	16.8	571	4x6	16.8	616
7x6	19.2	809	7x6	19.2	863
10x6	23.3	1097	10x6	23.3	1165