



Телефоны отдела продаж: (863) 209-82-58, 218-10-48, 266-51-47
www.rostech.info

Электронная почта: info@rostech.info

Спецификация на контрольные бронированные кабели КВББШЭнг, КВББШВЭнг, КВББШВЭнг-LS

КАБЕЛЬ КВББШВЭ, КВББШВЭнг, КВББШВЭнг-LS



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.
3. Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой отличаются по цвету друг от друга и от остальных жил.
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент.
5. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.

ПРИМЕНЕНИЕ

Группу контрольных кабелей используют для фиксированного контакта с различными электроприборами, устройствами, при номинальном переменном напряжении тока до 660 В частотой 100 Гц и при напряжении постоянного тока до 1000В. Эксплуатация контрольного кабеля возможна в помещениях, туннелях, каналах при наличии агрессивной среды, но с учетом отсутствия механических воздействий.

Бронированный силовой кабель КВББШВЭнг пониженной горючести, не распространяет горение, используется для присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Прокладываются в пожароопасных и взрывоопасных зонах при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации, в пожароопасных помещениях, в трубах, в земле, в кабельных сооружениях, в воздухе, каналах, туннелях.

Кабели КВББШВЭнг применяются для целей народного хозяйства, где требуются противопожарные меры по защите людей и материальных ценностей: в системах АЭС, в метрополитене, в супермаркетах, при строительстве новых объектов жилья.

Допускается эксплуатация кабелей в высокогорных районах при высоте не больше 4300 м над уровнем моря, также на суше.

Отличительной особенностью контрольных кабелей является их конструкция, которая включает в себя токопроводящую алюминиевую или медную жилу, изоляцию из ПВХ пластиката, заполнитель, а также поясную изоляцию и оболочку. Выполняют контрольный кабель с экраном из алюминиевой фольги и без экрана. Различают кабели по техническим особенностям. С индексом LS - означает низкое дымовыделение.

Кабели соответствуют ГОСТ 1508-78 и имеют все нужные документы качества, которые действуют на площади всей страны.

Контрольные кабели в броне и экране КВБбШВэ, КВБбШВЭнг, КВБбШВЭнг-LS различных исполнений с доставкой по России от ООО «Рустехнологии»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц в течении 5 мин. 2500 В. Рабочая температура окружающей среды в рамках от -50 до +50 градусов, когда используется кабель, относительная влажность воздуха до 98% при температуре до 35С. Прокладка и монтаж кабелей производится при температуре не ниже минус 7°С без предварительного подогрева.

Число жил и номинальное сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
5x1,0	12,5	279,0
7x1,0	13,1	310,0
10x1,0	13,8	355,0
14x1,0	16,2	455,0
19x1,0	17,1	534,0
27x1,0	18,5	629,0
37x1,0	21,2	804,0
52x1,0	23,2	990,0
61x1,0	26,8	1304,0
4x1,5	28,2	1463,0
5x1,5	13,1	315,0
7x1,5	13,8	353,0
10x1,5	14,6	410,0
14x1,5	17,2	532,0
19x1,5	18,2	626,0
27x1,5	19,8	758,0
37x1,5	22,7	982,0
52x1,5	26,3	1251,0
61x1,5	28,9	1628,0
4x2,5	30,5	1836,0
5x2,5	14,0	380,0
7x2,5	14,9	431,0
10x2,5	15,8	512,0
14x2,5	18,8	666,0
19x2,5	20,0	812,0
27x2,5	21,8	1000,0
37x2,5	25,6	1344,0
4x4,0	28,1	1699,0
5x4,0	15,6	485,0
7x4,0	17,8	674,0
10x4,0	21,4	892,0

4x6,0	16,9	598,0
5x6,0		
7x6,0	19,3	847,0
10x6,0	23,5	1146,0
4x10		
7x10		
10x10		