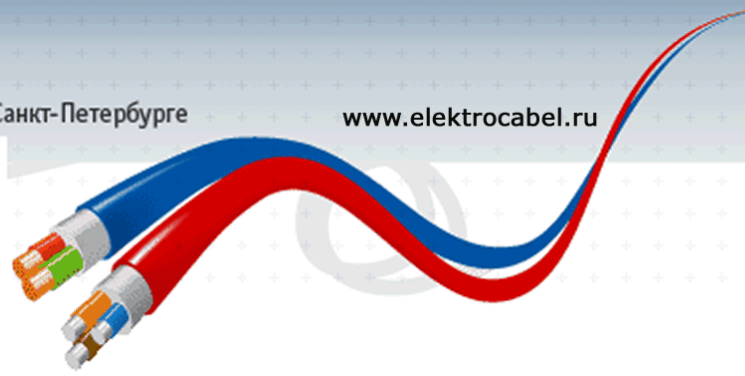




☎ Телефон:
(812) 380-45-91
многоканальный

🕒 Мы работаем
с 9:00 до 17:30

📍 Наш адрес:
Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, 42



МОНТАЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК

Предлагаем Вашему вниманию новые марки универсальных монтажных кабелей СОББИТ-КВ (без проволочной брони) и СОББИТ-КВК (с проволочной броней) ТУ 3581-034-00214480-2007, применяемые для подключения датчиков с цифровым частотно-модулированным сигналом, в т.ч. передающимися по интерфейсам HART, RS-485, RS-482, а также интерфейсам требующих применения проводной связи «витая пара». Конструкция кабелей СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК защищена патентом Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 57960, название марок защищены товарными знаками № 366564 и № 366565 Федеральной службы. Кабели производятся на ЗАО «Кабельный завод «КАВКАЗКАБЕЛЬ».

Универсальные кабели СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК являются продолжением линии широко известных кабелей марок МКЭШВ, МКЭШВ изготавливаемых по ТУ 3581-029-00214480-2006. От этих марок новые кабели отличаются рядом конструктивных особенностей, существенно улучшающих технические характеристики, в т.ч. значительно увеличена помехозащищенность, а за счет использования новых современных материалов расширена область применения этих марок. В конструкции новых кабелей предусмотрена современная, с использованием оригинальных компонентов, водо-блокирующая технология, необходимая при монтажных работах и эксплуатации кабеля.

Универсальные кабели СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК выпускаются в видах климатического исполнения как «В», так и «ХЛ» и рассчитаны на применение их при температуре окружающей среды от минус 60[°]С до плюс 50[°]С. Кабели прокладываются внутри и вне помещений в кабельных каналах, туннелях, в открытом грунте, в траншеях, в т.ч. местах подверженных воздействию блуждающих токов, а также во взрывоопасных зонах класса В-1а при отсутствии опасности механических повреждений.

Кабели выпускаются в следующих исполнениях:

- СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК – обычное исполнение;
- СОББИТ-КВнг, СОББИТ-КВКнг – в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести;
- СОББИТ-КВ нг-НФ, СОББИТ-КВК нг-НФ – с изоляцией и в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов;
- СОББИТ-КВ нг-LS, СОББИТ-КВК нг-LS – с изоляцией и в оболочке из ПВХ композиции пониженной пожароопасности;

Универсальные кабели СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК выпускаются как в общем экране, так и парном экранировании скрученных пар. По требованию заказчика возможна скрутка из трех жил (триада).

Максимальное число пар для кабелей СОББИТ-КВ составляет 37 пар, для кабеля СОББИТ-КВК – 19 пар, диаметр жилы – 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5 кв.мм.

Качество предлагаемых кабелей подтверждено сертификатами пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП050.Н00180, № ССПБ.RU.ОП050.Н00181, № ССПБ.RU.ОП050.Н00203 и сертификатом соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АЯ51.Н01375, ГОСТ Р № РОСС RU.АЯ51.Н01527.



ООО «Электрокабель»

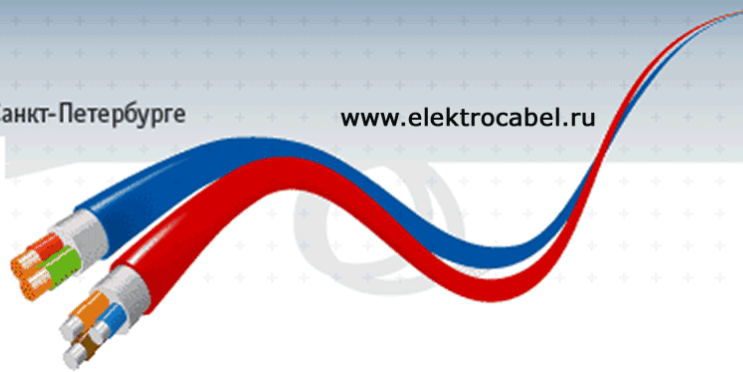
Кабельно-проводниковая и электротехническая продукция в Санкт-Петербурге

www.elektrocabel.ru

☎ Телефон:
(812) 380-45-91
многоканальный

🕒 Мы работаем
с 9:00 до 17:30

📍 Наш адрес:
Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, 42



**Результаты измерений электрических параметров и параметров передачи кабелей
СОББИТ-КВ, СОББИТ-КВК (протокол ОАО «ВНИИКТ» № 2/1-242 от 14.07.2008г.)**

Измеряемый параметр	Измеренные значения на сечениях		
	0,5	1,0	1,5
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы на постоянном токе Ом/км	37,1 - 37,7	20,3 - 20,4	13,09 - 13,1
Омическая асимметрия жил в рабочей паре на длине 100 м, не более, %	0,12 - 0,77	0,001 - 0,2	0,06 - 0,1
Электрическое сопротивление изоляции жил, Мом.км, не менее	88,9 - 130,9	51,4 - 73,8	38,4 - 307,1
Рабочая емкость на частоте 0,8 кГц, нФ/км	111,7 - 113,5	121,2 - 124,7	134,2 - 136,9
Индуктивность на частоте 0,8 кГц, мГн/км	0,670 - 0,679	0,628 - 0,644	0,618 - 0,635
Волновое сопротивление, Ом, в диапазоне частот 1-100 МГц	77,4	71,9	68,2
Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более, На частоте 1 МГц	2,8	2,7	2,6
Переходное затухание на ближнем конце, Не менее, дБ/100 м, на частоте 1 МГц	54,1	44,5	44,8
Защищенность на дальнем конце, не менее, дБ/100 м, на частоте 1 МГц	55,4	52,1	38,8
Электрическое сопротивление пары на частоте 50 Гц при темп. 20 [^] С, Ом/км	75,4	40,8	26,2
Индуктивность пары на частоте 50 Гц при темп. 20 [^] С, мГн/км	0,68	0,65	0,64
Отношение индуктивности пары к сопротивлению пары на частоте 50 Гц при темп. 20 [^] С, мкГн/Ом	9,0	15,9	24,4