

АКВБШВнг, КВБШВнг



Кабели контрольные с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, бронированные, не распространяющие горение.
ТУ 3500-001-46600751-2002

Конструкция

1. Токпроводящая жила — медная или алюминиевая, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция — из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
3. Скрутка — изолированные жилы с цветовой или цифровой маркировкой скручены в сердечник.
4. Разделительный слой — выпрессован из ПВХ пластика пониженной горючести толщиной не менее 0,5 мм.
5. Броня — из двух стальных оцинкованных лент толщиной 0,3 мм, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты.
6. Оболочка — защитный шланг выпрессованный из ПВХ пластика пониженной горючести.

Применение

Предназначены для неподвижного 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. Для прокладки в производственных помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям. Кабели КВБШВнг, АКВБШВнг не распространяют горение при групповой прокладке.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69	УХЛ и Т, категории размещения 1-5
Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С	до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил	70°C
Строительная длина	устанавливается при заказе
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева	не ниже -15°C
Радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже без предварительного подогрева	не менее 10-ти диаметров кабеля
Срок службы <ul style="list-style-type: none">• при прокладке в помещениях• каналах, туннелях	<ul style="list-style-type: none">• не менее 15 лет• не менее 25 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе.