



- ABK-6
1. Внутренний проводник
 2. Проводящий слой
 3. Изоляция
 4. Проводящий слой
 5. Внешний проводник
 6. Оболочка

Тип приемки : ВП, ОТК

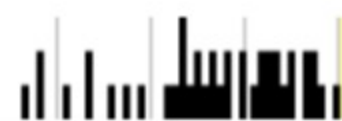
Тип кабеля: Антивибрационные кабели

Материалы и конструкция элементов кабеля АВК-6

Число и диаметр проволок внутреннего проводника, мм	14x0.08
1. Внутренний проводник	Проволока медная посеребренная
2. Проводящий слой	Проводящий состав ФС
3. Изоляция	Пленка фторопласта Ф-4
4. Проводящий слой	Проводящий состав ФС
5. Внешний проводник	Оплетка из проволоки медной посеребренной
6. Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат

Характеристики кабеля АВК-6

Минимальная рабочая температура, °С	-50
Максимальная рабочая температура, °С	70



Наружный диаметр кабеля, мм	Не более 2.2
Масса кабеля, кг\км	6.8
ГОСТ \ ТУ	ТУ 16-505.136-77

Требования к стойкости при механических воздействиях

Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц – с ускорением до 400 м/с² (40 g).

Ударные нагрузки:

многократные – с ускорением до 1500 м/с² (150 g);

одиночные – с ускорением до 15000 м/с² (1500 g).

Линейные нагрузки – с ускорением до 5000 м/с² (500 g).

Кабель должен выдерживать 5000 циклов изгиба на угол ± 90° по радиусу изгиба 5 мм.

Минимальный радиус изгиба



Не менее 5 м. Минимальная длина маломерных отрезков – 5 м.

Справочные характеристики

Электрическая емкость, пФ/м - 130

Максимальное значение электрического сопротивления связи при частоте 10 МГц, МОм/м – 80

95-процентный ресурс, ч – 7000

Срок службы кабеля АВК-6: 12 лет