

Характеристики кабеля SAT

Назначение и техническое описание

Кабель коаксиальный типа SAT 703 предназначен для использования в составе распределительных сетей приемных систем телевидения и радиовещания.

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Применяется в составе распределительных сетей систем телевидения и радиовещания в диапазоне частот 5-2150 МГц.

Выполняемые функции

Кабель коаксиальный типа SAT 703 предназначен для использования в составе распределительных сетей приемных систем телевидения и радиовещания для распределительных и абонентских линий. Цвет внешней оболочки кабеля – белый (В), черный (N) и серый (ZH). Серый (ZH=Zero Halogen) не содержит в своем составе галогеноводороды. Кабель для наружного применения имеет две оболочки (2G).

г) Электрические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц	5-2150
Волновое сопротивление, Ом	75
Коэффициент затухания не более, дБ / 100 м, на частоте 862 МГц	18,0
Коэффициент экранирования, дБ	> 80
Погонная емкость, пФ/м	52

д) Условия эксплуатации

Кабель коаксиальный типа SAT 703 предназначен для эксплуатации в диапазоне рабочих температур от минус 30 до +80°C и от минус 40 до +80 °C (для наружного применения) при влажности до 100%. Монтаж кабеля допускается при температуре не ниже минус 5°C.