

1. Наименование, назначение, основные параметры влияющие на безопасность.

Кабель марки SAT 703 LSZH(LSOH), стандарт PN-EN 50117-1.

Кабель коаксиальный SAT 703 LSZH(LSOH) с внутренней медной однопроволочной жилой, с изоляцией из вспененного полиэтилена, с экраном из ламинированной фольги и оплетки из медной луженой проволоки более 40%, с оболочкой из безгалогеновой пластмассы не распространяющей пламени, с ограниченным выделением дыма и коррозионных газов LSZH(LSOH).

Кабель предназначен для монтажа внутри зданий в кабельных сетях, предназначенных для передачи данных и связи в соответствии с PN-EN 50173. Типовое применение: RTV, SAT, CATV.

2. Характеристики кабеля.

- Центральный проводник: медь, диаметр 1.13±0,02 мм
- Диэлектрик: вспененный ПЭ, диаметр 4.8±0,10 мм
- Экран: ламинированная фольга APA + оплетка из луженой меди 40%
- Оболочка: безгалогеновая пластмасса не распространяющая пламени, с ограниченным выделением дыма и коррозионных газов LSZH(LSOH), общий диаметр 6,9±0,2 мм.

Электрические параметры:

- Полное волновое сопротивление(Ом/км) 75±3
- Емкость (пФ/м) 57±2
- Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току (Ом/км) 17,82
- Скорость распространения (%) 85
- Затухание(дБ/100м)

50 МГц	4,0
200 МГц	7,9
300 МГц	9,8
470 МГц	12,4
862 МГц	17,1
1000 МГц	18,5
3000 МГц	33,4
- Расчетная масса 1 км кабеля(кг) 43
- Минимальный радиус изгиба 10 внешних диаметров кабеля
- Диапазон температур при монтаже(*С) 0 +50
- Диапазон рабочих температур(*С) -20 + 70

3. Правила и условия хранения, транспортирования.

Кабель должен храниться в потребительской таре предприятия-бухтах или катушках, упакованных в полиэтиленовую пленку. Хранение бухт навалом не допускается, концы кабеля при хранении должны быть защищены от влаги.

При хранении изделия должны быть защищены от механического воздействия, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, вредно действующих на тару и изделие, а также от солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли.

В части воздействия климатических факторов условия хранения и транспортирования кабеля должны соответствовать условиям хранения Ж 3 ГОСТ 15150: неотапливаемые хранилища, расположенные в любых климатических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

Транспортировке кабеля должно проводиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов на них.

4. Требования к монтажу.

Монтаж должен проводить специальный квалифицированный персонал по документации, утвержденной в установленном порядке, с учетом действующих правил.

5. Условия реализации.

Реализация кабельной продукции осуществляется на договорной основе.

6. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие проводов стандарту при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения 2 года.

Срок службы кабеля не менее 15 лет.

7. Утилизация кабеля.

При выводе из эксплуатации кабельной продукции она подлежит сдаче на утилизацию в специальную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом от 24.06.98 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

8. Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении несоответствия кабельного изделия отражены в договорах на поставку.

Партия № _____

Количество: _____

Дата изготовления _____

Печать