РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

S-B-75-HF100 / ЭРА Кабель коаксиальный SAT 703 B, 75 Ом, Cu/
(оплётка Cu 75%), нг(A)HF, цвет серый, бухта 100 м

Общие сведения

Кабель коаксиальный Эра SAT 703 предназначен для применения в системах кабельного и спутникового телевидения, видеонаблюдения, систем связи. Для прокладки внутри и вне помещений при условии защиты от осадков и солнечного излучения.

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Технические характеристики

Конструкция кабеля:

Материал центрального проводника / диаметр, мм - Cu (Высокоочищенная медь)/ 1,1
Материал изоляции(диэлектрик) / диаметр, мм - SPE (физически вспененный полиэтилен)/ 4,8
Экран - Al / Pet (Фольгированная полимерная лента)
Материал внешнего проводника/ плотность, % - Cu (Высокоочищенная медь) /75%
Материал оболочки / диаметр, мм – HF (Термопластичная безгалогенная композиция)/ 6,8

Электрические параметры:

Волновое сопротивление, Ом - 75+/-3,0
Электрическая емкость, пФ/м - 52+/-2
Относительная скорость распространения, % - 84,5
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км- 19,0
Допустимая погрешность измерений конструкции: не более 2%

Коэффициент затухания, дБ/100 м, при 20°C:

50 МГц	дБ/100м	4,8
100 МГц	дБ/100м	6,2
200 МГц	дБ/100м	8,3
500 МГц	дБ/100м	12,4
860 МГц	дБ/100м	17,3
1000 МГц	дБ/100м	18,9
1750 МГц	дБ/100м	24,9
2150 МГц	дБ/100м	28,3
2400 МГц	дБ/100м	30,5

Затухание отражения, дБ:

5-470 МГц	дБ	>30
470-1000 МГц	ДБ	>28
1000-2000 МГц	дБ	>26

Правила и условия монтажа:
После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.
Температура прокладки -10°С - +40°С.

Условия эксплуатации коаксиального кабеля:
- Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69):
- УХЛ, категория размещения 1, 2 для кабелей с оболочкой из СПЭ;
- УХЛ, категория размещения 2.1, 3, 4 для кабелей с оболочкой из ПВХ;

Сведения об ограничениях в использовании:
Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Рабочая температура -40 - +60°С.

Транспортировка и хранение
Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:
Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

Утилизация
Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Сведения об изделии

Наименование изделия:	ЭРА Кабель коаксиальный SAT 703 B, 75 Ом, Cu/(оплётка Cu 75%), нг(А)HF, цвет серый, бухта 100 м
Тип изделия	Кабель
Артикул/Код товара	S-B-75-HF100
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанъе стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер:	ООО «Орион» Адрес: 143003, Россия, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д.12 кв. 106
Соответствие нормативным документам	Продукт не входит в перечень объектов Технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
Дата изготовления и срок службы:	Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии. Срок службы: не менее 25 лет