



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

SL-B-75-PVC100 / ЭРА Кабель коаксиальный SAT 703 В, 75 Ом, CCS/  
(оплётка Al, 75%), PVC, цвет белый, бухта 100 м, SIMPLE

### Общие сведения

Кабель коаксиальный Эра SIMPLE SAT 703 В, 75 Ом, предназначен для применения в системах кабельного и спутникового телевидения, видеонаблюдения. 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 - CCS (Сталь, плакированная медью)/ 1,1 мм.

Материал изоляции(диэлектрик) / диаметр, мм - SPE (физически вспененный полиэтилен)/ 4,8 мм.

Экран - Al / Pet (Фольгированная полимерная лента)

Материал внешнего проводника/ плотность, % - AL (Алюминий)/75%

Материал оболочки / диаметр, мм – ПВХ (Поливинилхлорид)/ 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- 90

Допустимая погрешность измерений конструкции: не более 2%

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

|          |         |      |
|----------|---------|------|
| 50 МГц   | дБ/100м | 5,4  |
| 100 МГц  | дБ/100м | 6,9  |
| 200 МГц  | дБ/100м | 8,9  |
| 500 МГц  | дБ/100м | 13,8 |
| 860 МГц  | дБ/100м | 19,1 |
| 1000 МГц | дБ/100м | 21,1 |
| 1750 МГц | дБ/100м | 27,8 |
| 2150 МГц | дБ/100м | 32,0 |
| 2400 МГц | дБ/100м | 33,9 |

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°C - +40°C.

**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°C.

**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.

**Сведение об изделии**

|                                             |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование изделия:</b>                | ЭРА Кабель коаксиальный SAT 703 В,75 Ом, CCS/(оплётка Al, 75%), PVC,цвет белый, бухта 100 м, SIMPLE                                                           |
| <b>Тип изделия</b>                          | Кабель                                                                                                                                                        |
| <b>Артикул/Код товара</b>                   | SL-B-75-PVC100                                                                                                                                                |
| <b>Товарный знак</b>                        | «ЭРА»                                                                                                                                                         |
| <b>Страна изготовитель</b>                  | Китай                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование изготовителя</b>            | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД                                                                                                                               |
| <b>Адрес изготовителя</b>                   | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901                                                                         |
| <b>Информация для связи с изготовителем</b> | <a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>                                                                                                  |
| <b>Импортер:</b>                            | ООО «Орион» Адрес: 143003, Россия, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д.12 кв. 106                                         |
| <b>Соответствие нормативным документам</b>  | Продукт не входит в перечень объектов Технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза |
| <b>Дата изготовления и срок службы:</b>     | Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.<br>Срок службы: не менее 15 лет                                                                             |