

**ЭРА Кабель коаксиальный RG-6U, 75 Ом, Cu/(оплётка Cu 64%), PE, цвет чёрный, бухта 305 м  
Артикул: R-64-PE305**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

### **1. Общие сведения**

Кабель коаксиальный Эра SIMPLE RG-6U, 75 Ом, CCS 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.

### **2. Технические характеристики**

#### **Конструкция кабеля:**

Материал центрального проводника / диаметр, мм - Cu (Высокоочищенная медь)/ 1,02  
Материал изоляции(диэлектрик) / диаметр, мм - SPE (физически вспененный полиэтилен)/ 4,8  
Экран - Al / Pet (Фольгированная полимерная лента)  
Материал внешнего проводника/ плотность, % - Cu (Высокоочищенная медь)/64%  
Материал оболочки / диаметр, мм - PE (Полиэтилен)/ 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- 21,7

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

50 МГц	дБ/100м	4,9
100 МГц	дБ/100м	6,6
200 МГц	дБ/100м	8,9
500 МГц	дБ/100м	13,7
860 МГц	дБ/100м	18,9
1000 МГц	дБ/100м	20,7
1750 МГц	дБ/100м	27,8
2150 МГц	дБ/100м	31,5
2400 МГц	дБ/100м	33,6

Затухание отражения, дБ:

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

### **3. 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.

#### **4. 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;

#### **5. Сведения об ограничениях в использовании:**

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.  
Рабочая температура -60 - +60°C.

#### 6. Транспортировка и хранение

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

#### 7. Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

#### 8. Утилизация

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 9. Гарантийные обязательства

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

#### 10. Сведения об изделии

Наименование изделия:	ЭРА Кабель коаксиальный RG-6U, 75 Ом, Cu/(оплётка Cu 64%), PE, цвет чёрный, бухта 305 м
Тип изделия	Кабель
Артикул/Код товара	R-64-PE305/ B0044605
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	<a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель:	ООО «ЭлектроПро» 127030, Россия, город Москва, ул. Суцёвская, д. 19, стр. 5, этаж 3, помещение I, офис 315
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

# EAC