



**ПАСПОРТ**

**Антенный усилитель СА-210**

**СА 210.00-001 ПС**

2018 г.

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

---

<b>1</b>	<b>ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВОЙСТВА)</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ</b> .....	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ</b> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b> .....	<b>10</b>
<b>10</b>	<b>СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ</b> .....	<b>11</b>

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с антенным усилителем модели СА-210 (далее – «усилитель» или «изделие»).

Монтаж и эксплуатацию изделия, осуществлять в строгом соответствии с руководством по эксплуатации АИ/СА-00.001 РЭ, монтажными и электрическими схемами. Компания ALCAD ELECTRONICS может вносить изменения в конструкцию усилителя, не ухудшающие качество изделия, без предварительного оповещения потребителя.

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

<b>Наименование изделия:</b>	Антенный усилитель
<b>Обозначение (тип, модель):</b>	модель СА-210
<b>Назначение:</b>	для усиления ТВ радио сигнала для сетей кабельного и эфирного телевидения.
<b>Дата изготовления:</b>	
<b>Назначенный срок службы:</b>	3 года
<b>Сведения о сертификации:</b>	
<b>Сведения об изготовителе:</b>	<b>ALCAD ELECTRONICS, S.L.</b> Адрес: Poligono Arreche-Ugalde, 1, E-20305, Irun, Spain, Испания
<b>Сведения по уполномоченному лицу (представителю):</b>	<b>ООО «Рус Тел»</b> Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д. 3, стр. 1, эт. 4, каб. 403. Тел.: +7 495-641-5929 E-mail: <a href="mailto:info@rustel.tv">info@rustel.tv</a>

## 2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВОЙСТВА)

Антенный усилитель модели СА-210 отвечает требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Внешний вид изделия и габаритные размеры показаны на рисунке 1.

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 1.



Рисунок 1. Антенный усилитель СА-210

Таблица 1.

Код производителя		9040060	
Модель		СА-210	
Выходы		2	
Диапазон частот	Диапазон	МВ	ДМВ
	МНz	40-400	470-862
Усиление	dB	24+2	25+2
Диапазон регулировки усиления	dB	16	12
Выходной уровень	dB $\mu$ V	102 DIN45004B 99 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 86 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 86 CTB 80 CSO 89 XMOD	
Уровень шума	dB	<4,5	<3,0
Уровень отраженного сигнала на входе	dB	$\geq 10$	
Выходное напряжение питания	V=	24	
	mA	55	
Напряжение питания	V	230 $\pm$ 10% 50/60 Hz	
	VA	7	

Маркировка изделия – в соответствии с конструкторской документацией предприятия-изготовителя.

Маркировка содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование, обозначение и шифр изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- диапазон рабочих частот;
- номинальное рабочее напряжение;
- знак соответствия для сертифицированного оборудования.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- усилитель – 1 шт.;
- заводской паспорт на изделие (исп. англ. фр.)– 1 экз.;
- крепежные винты для монтажа изделия – 1 экз.;
- упаковка.

### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенный усилитель модели СА-210 изготовлен в соответствии с общепризнанными нормами техники безопасности. Однако в случае неквалифицированного использования могут иметь место травмы эксплуатирующих лиц или материальный ущерб.

#### ***Обязательный инструктаж***

Лица, выполняющие транспортировку, установку, электромонтаж, пуско-наладку, эксплуатацию или техническое обслуживание изделия, должны иметь в своем распоряжении руководство по эксплуатации.

#### ***Предупреждение несчастных случаев***

Эксплуатация изделия разрешается только лицам, проинформированным о возможных опасностях.

Необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в руководстве по эксплуатации изделия.

#### ***Монтаж и ввод изделия в эксплуатацию***

Для проведения монтажа, пуска в эксплуатацию, испытаний и наладки следует привлекать только имеющих надлежащую квалификацию и специально обученный персонал.

Монтаж, ввод в эксплуатацию, а также эксплуатация изделия и демонтаж, должны проводиться в строгом соответствии с руководством по эксплуатации.

#### ***Электромонтажные работы***

Электромонтажные работы должны выполняться специально обученным персоналом, имеющим необходимую квалификацию. Следует регулярно проверять состояние электропроводки и электроприборов.

При подключении или ремонте изделия необходимо убедиться, что питание сети отключено.

Неисправный усилитель необходимо немедленно отремонтировать или заменить.

#### ***Техническое обслуживание и ремонт***

Следует регулярно проверять техническое состояние изделия.

Ремонт изделия проводится квалифицированным персоналом в рамках сервисных центров.

## 5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация отработавшего назначенный срок изделия производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"; ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», Приказа Минприроды России от 01 сентября 2011 г. № 721 «об утверждении порядка учета в области обращения с отходами», а также конструкторской и технической документации предприятия-изготовителя.

Процедура утилизации антенного усилителя отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. Пользователь должен возвращать изделие для утилизации. За информацией о возможностях утилизации необходимо обратиться в сервисный центр.

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы изделия составляет не менее 3 лет при условии соблюдения требований транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации антенного усилителя.

Гарантийный срок эксплуатации в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления.

При несоблюдении указаний эксплуатационной документации действие гарантии прекращается. Это также относится к внесению изменений или ремонтам неквалифицированным персоналом. Компания ALCAD ELECTRONICS не несет также ответственности за ущерб или несчастные случаи, происшедшие вследствие неквалифицированного обращения, перегрузки или форс-мажорных обстоятельств.

Реализация изделия производится путем отгрузки готовых изделий с предприятия-изготовителя конечному пользователю или посреднику (торговой организации).

**Руководитель организации:**

М.П. \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(год, месяц, число)

## 7 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: Антенный усилитель

Тип, модель: **модель СА-210**

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Номер для заказа: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Название и адрес торговой организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ** – \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству антенного усилителя покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку антенного усилителя (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон и паспорт.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_



**8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

**Наименование изделия:** Антенный усилитель

**Обозначение (тип, модель):** модель СА-210

**Упаковано:** ALCAD ELECTRONICS

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)

**9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

**Наименование изделия:** Антенный усилитель

**Обозначение (тип, модель):** модель СА-210

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

**Начальник ОТК**

**М.П.** \_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)

**10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Компания ALCAD ELECTRONICS рассматривает претензии к качеству и комплектности антенного усилителя торговой марки ALCAD ELECTRONICS, при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией и при наличии настоящего паспорта.

ALCAD ELECTRONICS несет ответственность за прямое нанесение ущерба здоровью эксплуатирующих лиц или материальный ущерб на основании закона о гарантии качества продукта только в том случае, если изделие используется согласно руководству по эксплуатацию.

ALCAD ELECTRONICS не возмещает потери, вызванные отказами, происшедшими по причине нарушения правил и инструкций, изложенных в руководстве по эксплуатации изделия. В случае отказа изделия в работе или выяснения неисправности его в период гарантийных обязательств потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя копию настоящего паспорта и акт о неисправности со следующими данными: наименование изделия с указанием конкретной модели изделия, дата изготовления, характер неисправности или дефекта.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зафиксированы в нижеследующей таблице:

<b>Дата</b>	<b>Краткое содержание предъявленной рекламации</b>	<b>Принятые меры</b>