

Rolsen

Уважаемые покупатели!

Перед установкой и подключением антенны внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации.

КОМНАТНАЯ ATV / DVBT / FM АНТЕННА СО ВСТРОЕННЫМ УСИЛИТЕЛЕМ

модель: **RDA-140**



RDA-150



Руководство по эксплуатации

Технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.



Введение

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение нашей цифровой техники.

Данная комнатная антенна имеет специальный дизайн для наиболее качественного приема телеканалов как аналогового вещания, так и цифрового DVB-T сигнала. Вы сможете принимать телесигнал в UHF и VHF диапазонах, а также FM радиостанции. Антенна имеет легкий вес и портативные размеры для удобного размещения в домашних комнатных условиях. В антенну встроены активный усилитель. Устройство очень практично в быту: настройки приема сигнала осуществляются легко и удобно.

Меры предосторожности

- Используйте антенну только внутри помещений.
- Не используйте антенну на открытом воздухе или во влажных помещениях.
- Перед чисткой антенны всегда вынимайте вилку из розетки электросети.
- Разбирать устройство, проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только квалифицированным специалистам.

Особенности

- Регулировка усиления сигнала
- Индикатор включения/выключения антенны
- Встроенный высокоомощный усилитель с низким уровнем шума
- Регулировка кольца для настройки приема UHF сигнала
- Регулировка телескопической антенны для улучшенного приема VHF и FM сигнала
- Особая конструкция антенны позволяет принимать как аналоговые и цифровые программы (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC), так и аналогово-цифровые радиостанции FM/DAB.

Технические характеристики

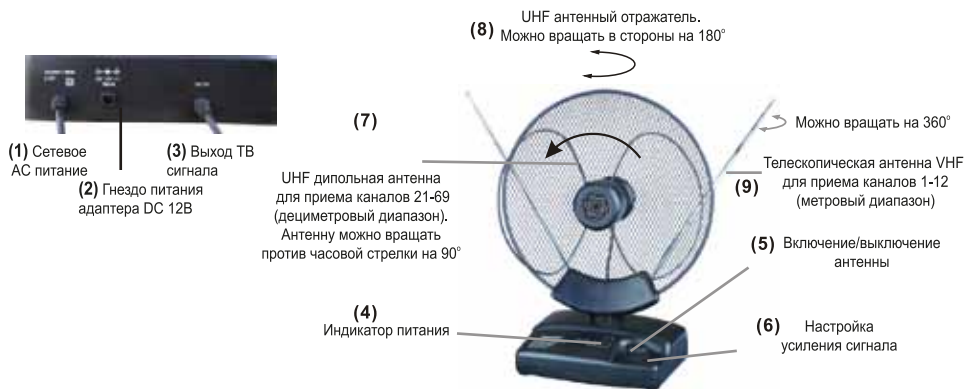
- Диапазон частот VHF: 87,5-230МГц, UHF: 470-862МГц.
- Сетка частот: UHF/VHF/FM.
- Максимальный уровень усиления: VHF-30дБ, UHF - 36дБ.
- Уровень сигнала на выходе: 95dB μ V (RDA-140), 100dB μ V (RDA-150)
- Выходное сопротивление: 75 Ω
- Коэффициент шума: \leq 5дБ
- Электропитание: AC~110-242В или DC12В, 50мА (адаптер)

Установка

Для наилучшего приема теле (радио) сигнала, необходимо правильно установить антенну, соблюдая нижеследующие условия.

- 1) Устанавливайте антенну вдали от источников электропомех, устройств с высоким уровнем энергопотребления: кондиционеры, фены, микроволновые печи, электрочайники и т.п.
- 2) Располагайте комнатную антенну вблизи окна. Необходимо, чтобы между телепередатчиком и принимающей антенной находилось как можно меньше препятствий.
- 3) Устанавливайте антенну как можно выше в помещении.
- 4) При необходимости используйте обычный антенный кабель удлинитель 75 Ω

При соблюдении этих условий уровень помех принимаемого сигнала будет минимальным.



Посмотрите внешний вид передней и задней части устройства с обозначениями элементов конструкции (на примере модели RDA-150). Модель RDA-140 имеет аналогичную конструкцию.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Вставьте сетевой кабель в розетку переменного тока AC~110-242В, 50/60Гц.

Некоторые модели антенн имеют возможность подключения через внешний адаптер питания 12В 50мА. Подключите внешний адаптер питания (или автомобильный адаптер 12В) к электросети, а сетевой шнур адаптера к разъему DC IN 12В (2).

Установите антенну на телевизор, радиоприемник, цифровую DVB-T приставку или около них. Подключите антенный кабель из выхода (3) устройства к соответствующему антенному входу телевизора, радиоприемника или DVB-T приставки.

Рис.1. Соединение антенны с телевизором

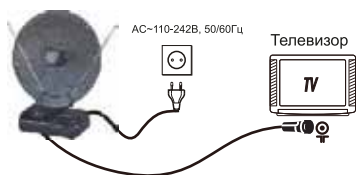
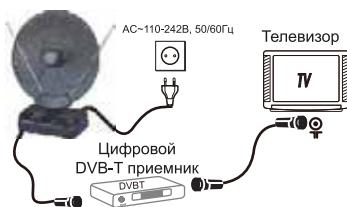


Рис.2. Соединение с внешним приемником сигнала.



Убедившись в правильности соединений, поверните по часовой стрелке ручку управления (5), чтобы включить антенну. Индикатор (4) загорится, указывая, что встроенный антенный усилитель работает. Теперь включите ваш телевизор, выберите телепрограмму и подстройте качество принимаемого сигнала с помощью телескопической антенны (9) и UHF круговой антенны (7) и антенного отражателя (8). Далее подстройте уровень усиления сигнала с помощью ручки управления (6).

Прием сигнала

VHF сигнал: I-III диапазон (каналы 1-12).

Данная антенна принимает VHF сигналы (как аналоговых, так и цифровых каналов) только через телескопические антенны (9). Для наилучшего приема метровых каналов следуйте рекомендациям:

- для каналов I диапазона: вытяните телескопическую антенну до конца;
- для каналов III диапазона: вытяните телескопическую антенну до половины длины (длина вытяжки антенны зависит от частоты принимаемого канала).
- теперь, поворачивая антенны в стороны, добейтесь появления сигнала оптимального качества.

UHF сигнал: IV-V диапазон (каналы 21-69).

Данная антенна принимает UHF сигналы (аналоговые и цифровые) только через дипольную антенну (7). Для оптимального приема сигнала используйте нижеследующие способы:

- поворачивайте UHF антенный отражатель в стороны;
- поворачивайте круговую антенну против часовой стрелки до получения сигнала приемлемого качества.

Усиление сигнала

В данные модели антенн встроены усилители сигнала:

- для повышения уровня усиления сигнала, поверните ручку управления (6) по часовой стрелке;
- для понижения уровня усиления сигнала, поверните ручку управления (6) против часовой стрелке.

Если на экране появляются бегущие цветные полосы или «снег», то, возможно, что уровень усиления сигнала слишком велик. В таком случае понизьте величину усиления сигнала до устранения помех.

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного оригинального гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, гарантийного срока, четкими печатями продавца. Серийный номер и модель изделия должны совпадать с данными, указанными в гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется: на периодическое обслуживание, установку, настройку изделия на дому у владельца.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

Пример серийного номера	1	0	1	K	A	0	1	2	3	4	5
Обозначение полей	1	2		3		4					

1 – год производства, указание последней цифры (1 - 2011г.)

2 – месяц производства (01 - январь)

3 – код завода - производителя

4 – серийный номер (от 000001 до 999999)

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Производитель устанавливает срок службы изделия 5 лет.



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics

8-800-200-5601 (звонок по России бесплатный).

Производитель:

East Kit Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Китай,
No.2618 GUDAI RD. SHANGHAI 201100, CHINA



(Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании **www.rolsen.ru**.