

Rolsen

Уважаемые покупатели!

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

КОМНАТНАЯ DVB АНТЕННА СО ВСТРОЕННЫМ УСИЛИТЕЛЕМ

модель: **RDA-170**

RDA-190



Руководство по эксплуатации

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



Введение

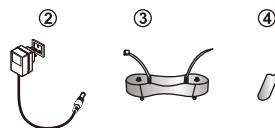
Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение нашей цифровой техники. Данная комнатная антенна имеет специальный дизайн для наиболее качественного приема цифровых DVB каналов. Устройство представляет собой активную антенну (с питанием) для использования вместе с телевизором или с цифровой приставкой и работает в режиме как активного (через внешнее электропитание), так и пассивного (через аппаратные возможности приемника) усиления сигнала. Антенна имеет легкий вес и портативные размеры для удобного размещения в любых условиях - как в комнате, так и на улице. Вы можете закрепить устройство на стене или повесить на крючок, установить горизонтально или вертикально - антенна будет работать в любом режиме!

Меры предосторожности

- Соблюдайте параметры электропитания.
- Берегите устройство от механических воздействий.
- Разбирать устройство, проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только квалифицированным специалистам.

Перечень аксессуаров

- 1) Основной антенный модуль.
- 2) AC/DC внешний адаптер питания.
- 3) Кронштейн для крепления на стену (только для RDA-170)
- 4) Подставка для вертикального/горизонтального положения.



Особенности

- Индикатор включения/выключения антенны
- Тонкий дизайн за счет применения SMD радиоэлементов
- Минимальные уровни помех за счет экранирования устройства
- Встроенный высококомнатный усилитель с низким уровнем шума
- Мобильное использование (в поездках, на даче и т.п.)
- Пассивный и активный режимы усиления сигнала
- Возможность крепления на стене или подвешивания на крючок
- Горизонтальное/вертикальное использование
- Особая конструкция антенны позволяет наиболее четко принимать цифровые каналы (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC) и цифровые радиостанции DAB/FM.

Технические характеристики

- Диапазон частот VHF: 87,5-230МГц, UHF: 470-862МГц.
- Максимальный уровень усиления: 28 дБ.
- Уровень сигнала на выходе: 100dB μ V
- Выходное сопротивление: 75 Ω
- Коэффициент шума: \leq 3дБ
- Электропитание: DC 6В, 100мА (внешний адаптер) или DC 5В, 40мА (цифр. приставка).

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) Внутри помещений 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.

Способ 1. Подключение через цифровую приставку (пассивный режим).

Прежде чем подключить антенну таким способом, убедитесь, что ваша цифровая приставка поддерживает возможность усиления питания антенного соединения.

Шаг 1. Выньте антенный модуль и остальные аксессуары из коробки.

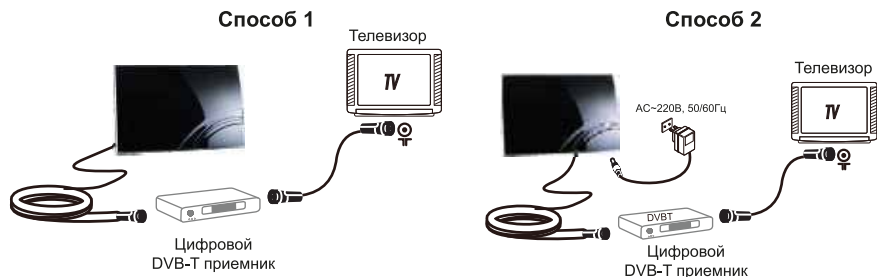
Шаг 2. Соедините антенным (коаксиальным) кабелем антенну и цифровую приставку.

Шаг 3. Присоедините цифровую приставку к вашему телевизору. Убедитесь, что функция усиления антенного сигнала на вашей приставке включена.

Шаг 4. Проверьте индикатор питания на антенне. Если он не включен, тогда еще раз внимательно выполните предыдущий шаг.

Шаг 5. Выберите наилучшее местоположение антенны для приема цифрового телесигнала.

Шаг 6. Аккуратно выполните прокладку антенного (коаксиального) кабеля. Не ставьте никаких предметов на кабель!



На рисунках изображена модель RDA-170. Антенну RDA-190 можно подключить теми же способами.

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

Способ 2. Подключение антенны с помощью внешнего адаптера (активный режим).

Шаг 1. Выньте антенный модуль и остальные аксессуары из коробки.

Шаг 2. Соедините антенным (коаксиальным) кабелем антенну и цифровую приставку.

Шаг 3. Присоедините цифровую приставку к вашему телевизору. Подключите питание к основному антенному модулю с помощью внешнего адаптера.

Шаг 4. Проверьте индикатор питания на антенне. Если он не включен, тогда еще раз внимательно выполните предыдущий шаг.

Шаг 5. Выберите наилучшее местоположение антенны для приема цифрового телесигнала.

Шаг 6. Аккуратно выполните прокладку антенного (коаксиального) кабеля. Не ставьте никаких предметов на кабель!

Способ 3. Подключение антенны напрямую к телевизору.

Если в вашем телевизоре имеется цифровой тюнер для приема DVB каналов, то вы можете подключить антенну напрямую к телевизору (без включения цифровой приставки).

Шаг 1. Выньте антенный модуль и остальные аксессуары из коробки.

Шаг 2. Соедините антенным (коаксиальным) кабелем антенну и телевизор.

Шаг 3а. Если в вашем телевизоре имеется возможность усиления антенного сигнала, тогда вы можете использовать антенну в пассивном режиме (как в способе 1).

Шаг 3б. Если в телевизоре нет функции усиления антенного сигнала, то подключите внешний адаптер питания к антенне (как в способе 2).

Дальнейшие шаги (4-6) аналогичны описанным в способах 1 и 2.

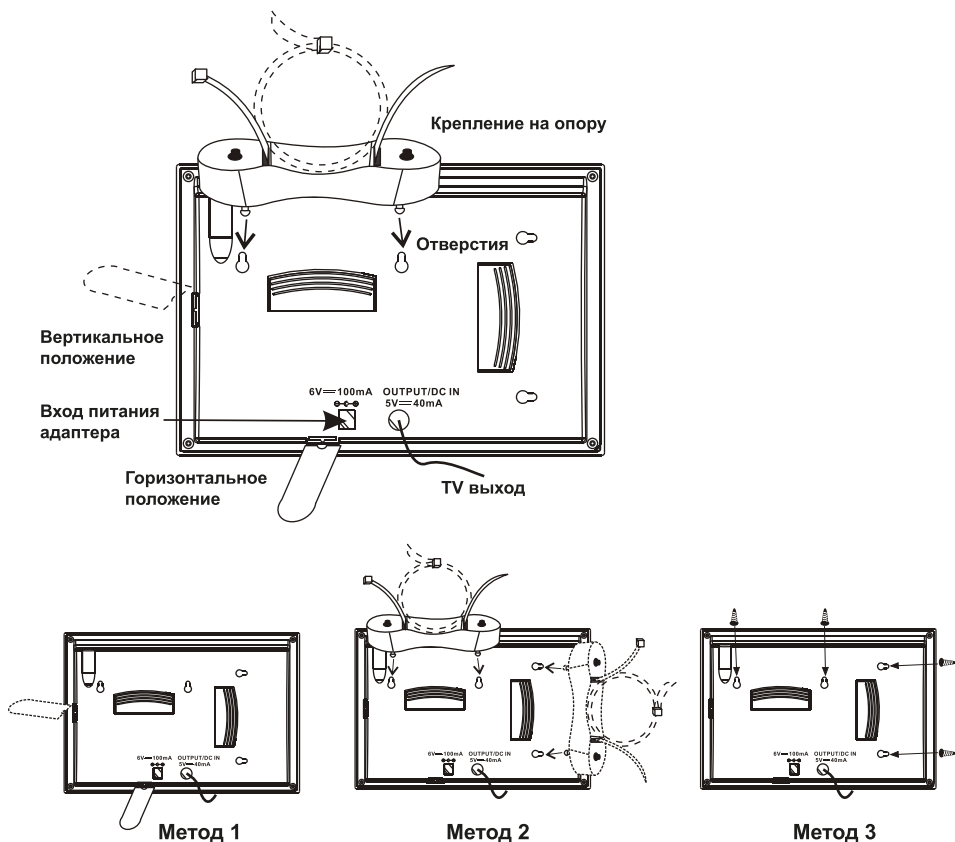
После установки антенны проверьте уровень и качество принимаемого цифрового сигнала. Если изображение нестабильно, то попробуйте передвинуть антенну в другое место и найдите наилучшее положение антенны. После того, как оптимальное положение найдено - закрепите антенну.

Используйте один из трех методов крепления антенны.

1. Используйте подставку для фиксации основного модуля антенны в горизонтальном или вертикальном состоянии на ровной поверхности (например, столе).
2. Используйте кронштейн из набора аксессуаров для подвешивания антенны на стену (в горизонтальном или вертикальном положении).
3. Используйте винты кронштейна для жесткого крепления телевизора на стену. Перед креплением убедитесь, что ваша стена выдержит нагрузку.

На рисунках изображена модель RDA-170.

Антенну RDA-190 можно подключить методами 1 или 3.



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**.