

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 – 180



Руководство по эксплуатации

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



Введение

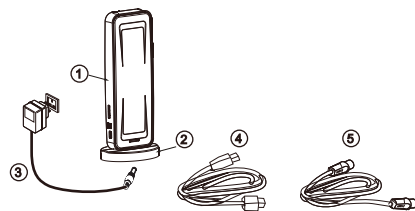
Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение нашей цифровой техники. Данная комнатная антенна имеет специальный дизайн для наиболее качественного приема цифровых DVB каналов. Устройство представляет собой активную антенну (с питанием) для использования вместе с телевизором или с цифровой приставкой 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 подвесить 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.

Комплект поставки

1. Основной антенный модуль;
2. Подставка;
3. AC/DC внешний адаптер питания;
4. USB кабель;
5. Коаксиальный антенный кабель.



Особенности

- Индикатор включения/выключения антенны;
- Тонкий дизайн за счет применения SMD радиоэлементов;
- Минимальные уровни помех за счет экранирования устройства;
- Встроенный высокоомощный усилитель с низким уровнем шума;
- Мобильное использование (в поездках, на даче и т.п.);
- Пассивный и активный режимы усиления сигнала;
- Возможность крепления на стене;
- 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 – 230 МГц, UHF: 470-862 МГц;
- Усиление 28дБ;
- Максимальный уровень выходного сигнала: 100дБ(мкВ);
- Импеданс 75Ом;
- Коэффициент шума ≤ 3 дБ;
- Электропитание: DC 6В 100мА(внешний адаптер), DC 5В 40 мА(цифровая приставка), DC 5В 40 мА(USB интерфейс).

Установка

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

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

При соблюдении этих условий уровень помех принимаемого сигнала будет минимален.

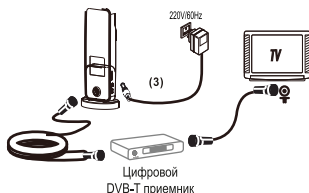
Антенну можно подключить 3 способами:

- Подключить с помощью цифровой приставки;
- Подключить с помощью внешнего AC/DC адаптера;
- Подключить при помощи USB интерфейса и ПК.

Способ 1



Способ 2



Способ 3



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

Способ 1 - Подключение через цифровую приставку:

Обратите внимание на то, что подключение антенны таким образом возможно только, если в вашей цифровой приставке есть активный режим, т.е. она может подать напряжение питания на антенну.

1. Достаньте антенну и все аксессуары из коробки;
2. Соедините антенну и вашу цифровую приставку, с помощью антенного коаксиального кабеля;
3. Подключите цифровую приставку к вашему телевизору. Включите на вашей цифровой приставке функцию усиление питания антенного сигнала (убедитесь, что такая функция есть в вашей приставке);
4. Включите антенну кнопкой вкл/выкл и проверьте светодиодный индикатор на антенне. Если светодиодный индикатор не светится, то перейдите к п. 3;
5. Отрегулируйте антенну (покрутите антенну в разных положениях или положите ее в горизонтальном, или вертикальном положении), установите в положении с самым лучшим приемом цифрового ТВ сигнала. (рекомендуется располагать антенну возле окна, где поступает цифровой сигнал);
6. Позаботьтесь о том, чтобы антенный кабель был в сохранности.

Способ 2 - Подключение антенны с помощью внешнего адаптера:

1. Достаньте антенну и все аксессуары из упаковки;
2. Соедините антенный коаксиальный кабель с приставкой для цифрового ТВ или с телевизором;
3. Соедините вашу приставку для цифрового ТВ с телевизором (если антенна подключена к цифровой приставке);
4. Подсоедините внешний AC/DC адаптер в розетку с напряжением 220В и в разъем питания антенны;
5. Включите антенну кнопкой вкл/выкл и проверьте светодиодный индикатор на антенне. Если светодиодный индикатор не светится, то перейдите к п. 3;
6. Отрегулируйте антенну (Покрутите антенну в разных положениях или положите ее в горизонтальном, или вертикальном положении), установите в положении с самым лучшим приемом цифрового ТВ сигнала (рекомендуется располагать антенну возле окна, где поступает цифровой сигнал);
7. Позаботьтесь о том, чтобы антенный кабель был в сохранности.

Способ 3 – Подключить с помощью USB и ПК:

1. Достаньте антенну и все аксессуары из упаковки;
2. Соедините антенный коаксиальный кабель с приставкой для цифрового ТВ или с телевизором;
3. Соедините вашу цифровую приставку с телевизором;
4. Подсоедините USB кабель к компьютеру и к антенне;
5. Включите антенну кнопкой вкл/выкл и проверьте светодиодный индикатор на антенне.
Если светодиодный индикатор не светится, то перейдите к п. 3;
6. Отрегулируйте антенну(Покрутите антенну в разных положениях или положите ее в горизонтальном, или вертикальном положении) , установите в положении с самым лучшим приемом цифрового ТВ сигнала(рекомендуется располагать антенну возле окна, где поступает цифровой сигнал);
7. Позаботьтесь о том, чтобы антенный кабель был в сохранности.

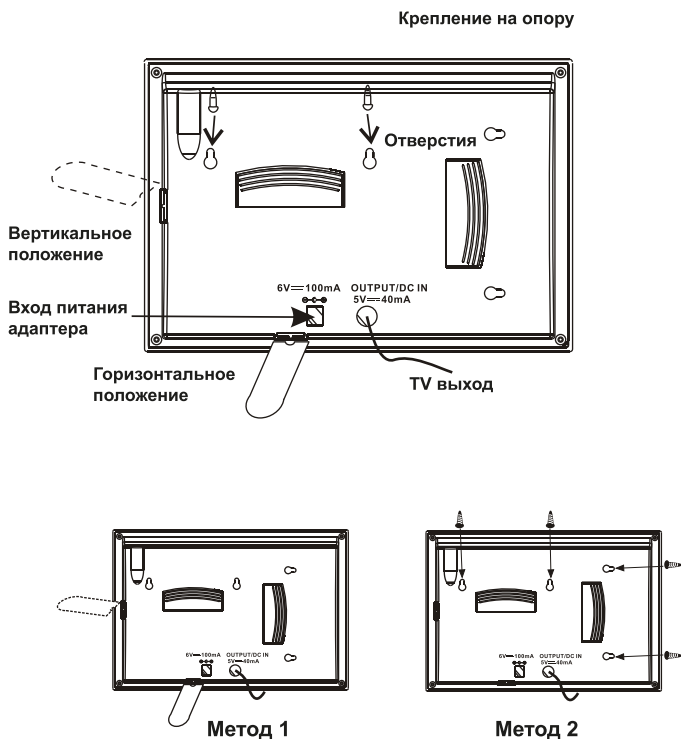
Если в вашей цифровой приставке включена функция усиления питания антенного сигнала, тогда не стоит выполнять п.4.

Методы крепления

После установки антенны проверьте уровень и качество принимаемого цифрового сигнала. Если изображение не стабильно, то попробуйте передвинуть антенну в другое место и найдите наилучшее положение антенны. После того, как нашли оптимальное положение, нужно закрепить антенну.

Используйте один из двух методов закрепления антенны:

1. Используйте подставку для фиксации антенны в горизонтальном или вертикальном состоянии на ровной поверхности (например, стол);
2. Используйте винты для жесткого закрепления антенны на стену. Перед креплением убедитесь что ваша стена выдержит нагрузку.



Гарантийные условия

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).

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

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.