

# DIGITAL INDOOR TV ANTENNA

Model No.: DVB-T201

## Introduction:

This is a special designed antenna for digital terrestrial TV broadcasting reception. It is the best solution for home reception and digital portable TV reception. The antenna is an active antenna that can be used with TV or set-top box which supports coaxial cable and USB cable powering.

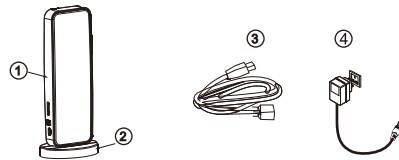
## Technical Data:

- Frequency range: VHF:87.5-230MHz  
UHF:470-862 MHz
- Gain: 28dB
- Max. Output level: 100dBμV
- Output impedance: 75Ω
- Power supply: via USB cable (DC 5V 40mA)  
AC/DC adapter (DC 6V 100mA)  
or DTV set-top box (DC 5V 40mA)
- Noise Figure: ≤3dB

## Included in Package:

Before start your installation, please check the contents.

1. Antenna main unit
2. Antenna pedestal
3. USB cable
4. Adapter



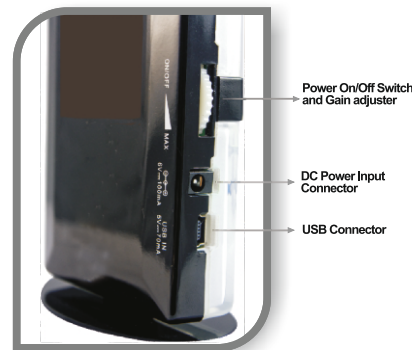
## Product Features:

- SMD circuit technology design
- Shielded for minimum interference
- Built-in high gain and low noise amplifier
- Blue LED power-on indicator and gain adjuster
- Portable for mobile use (camping, boating, etc)
- Horizontal or vertical positioning for best possible reception
- Excellent reception for digital, freeview and analog TV signals
- Stylish and compact size design with modern shiny black or white finish
- Compatible with HDTV of various digital terrestrial signal (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC)

## INSTALLATION:

Note: For the best reception, please check the following conditions

1. Keep the antenna away from the sources of interference: keep the antenna away from those big power consumption devices, such as air conditioner, elevator, hair dryer and microwave oven...etc.
2. Place the antenna near windows when use the antenna in indoor environment.
3. Install the antenna as high as possible: In digital terrestrial reception, if there are some interceptions between antenna and transmission tower, it will cause the signal loss temporarily. So if the antenna is installed as possible, those interceptions will be reduced.



## Installation 1: Powered by DTV set-top box

Please be noticed, in this installation, you need to make sure that your set-top box can support coaxial cable 5V DC powering via the IEC or F connector to antenna.

- Step1.** Take out the antenna main unit and accessories from box.
- Step2.** Connect the coaxial cable with antenna and DTV set-top-box
- Step3.** Connect the DTV set-top box to your TV. Please make sure the coaxial cable powering function of your STB is ON. (Please check The operational manual of your STB for coaxial cable powering function)
- Step4.** Turn on the power on/off switch and check the LED on the antenna. If the LED is not lighted on, please go back to Step3.
- Step5.** Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or Horizontal) in the best position that can reception digital TV signal. (It is recommended to place the antenna near the window where the digital TV signal comes in.), you can also adjust the gain adjuster on the antenna to get the best digital TV signal Reception.
- Step6.** Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety .

## Installation 2: Powered by AC/DC Adaptor

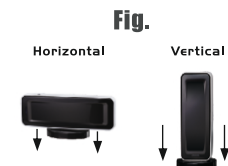
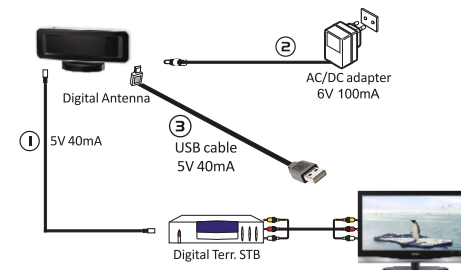
- Step1.** Take out the antenna main unit and accessories from box.
- Step2.** Connect the coaxial cable with antenna and DTV set-top-box or TV.
- Step3.** Connect the DTV set-top-box to your TV.
- Step4.** Connect the power adapter DC output jack to the DC input connector of the antenna, and then plug the AC/DC power adapter into the AC power socket.
- Step5.** Check the LED on the antenna. If the LED is not lighted on, please go back to **Step4.**
- Step6.** Adjust the antenna in the best position that can receive digital TV signal. (It is recommended to place the antenna near the window where the digital TV signal comes in.).
- Step7.** Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.

## Installation 3: Powered by USB cable

- Step1.** Take out the antenna main unit and accessories from box.
- Step2.** Connect the coaxial cable with antenna and DTV adapter of the computer
- Step3.** Connect the DTV adapter to your computer. (Please check the operational manual of your DTV adapter)
- Step4.** Connect the antenna and computer with the USB cable.
- Step5.** Turn on the power on/off switch and check the LED on the antenna. If the LED is not lighted on, please go back to Step4.
- Step6.** Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or Horizontal) in the best position that can reception digital TV signal. (It is recommended to place the antenna near the window where the digital TV signal comes in.), you can also adjust the gain adjuster on the antenna to get the best digital TV signal reception.
- Step7.** Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.

**Remark:** If your DTV adapter has the function that offering the 5V DC power through the coaxial cable to antenna, you don't need to follow up the step4.

**Note:** After the installation is finished, you can use your set-top box to check the signal strength and quality. If you can not have a steady picture, please move the antenna to a better reception position (Remark this antenna can stand for vertical or horizontal reception, showed as **Fig.1**). when you find the best Position,please fix it.



# ЦИФРОВАЯ КОМНАТНАЯ ТВ АНТЕННА DVB-T201

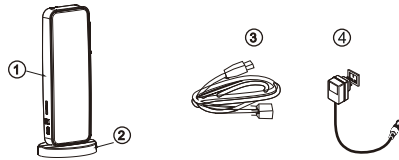
Антенна Antop DVB-T201 предназначена для приема цифрового ТВ сигнала внутри помещений. Это активная антенна, поддерживающая питание от цифрового ресивера, блока питания и USB-кабеля.

## Технические характеристики:

Частота: ДМВ:470-862МГц  
 Усиление: 28дБ  
 Сопротивление: 75Ω  
 Питание: 220В/50Гц, 6В/100мА; 5В/40мА  
 Помехи: менее 3дБ

## Комплектация:

1. Антенна – 1 шт.
2. Подставка – 1 шт.
3. USB-кабель – 1шт.
4. Блок питания – 1шт.
5. Инструкция – 1шт.
6. Гарантийный талон – 1 шт.



## Особенности:

- Наличие экранирования для уменьшения помех
- Встроенный высокоэффективный и малошумящий усилитель
- Синий LED-индикатор включения
- Совместимость с HDTV различных цифровых сигналов (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC).
- Прием волн с вертикальной и горизонтальной поляризацией.

## Установка:

Для наилучшего получения приема, пожалуйста, выполняйте следующие условия:

1. Держите антенну вдали от источника помех, а также вдали от устройств, потребляющих большое количество электроэнергии (таких, как кондиционеры, лифты, фены для волос, микроволновые печи и т.д.)
2. Размещайте антенну вблизи окон.
3. Размещайте антенну как можно выше. Если между антенной и источником сигнала есть преграды, это может вызвать временную потерю сигнала.

Следовательно, для лучшего качества приема размещайте антенну максимально высоко.

## Установка 1: Питание от цифрового ресивера.

Пожалуйста, обратите внимание, что при выборе данного способа установки, ваш ресивер должен поддерживать возможность питания антенны.

Шаг 1. Соедините антенну и ресивер с помощью коаксиального кабеля.

Шаг 2. Подсоедините ресивер к телевизору. Убедитесь, что функция питания на ресивере включена.

(Чтобы узнать, есть ли на вашем ресивере функция питания антенны, обратитесь к руководству пользователя).



- Шаг 3. Проверьте LED-индикатор включения на антенне. Если он не горит, вернитесь к шагу 2.  
 Шаг 4. Для наилучшего приема сигнала настройте положение антенны. (Желательно поместить антенну вблизи окон).  
 Шаг 5. Аккуратно проложите коаксиальный кабель для безопасного использования.

## Установка 2: Питание от блока питания.

- Шаг 1. Соедините антенну и цифровой ТВ-ресивер или телевизор с помощью коаксиального кабеля.  
 Шаг 2. При подключении через ресивер подсоедините ресивер к телевизору.  
 Шаг 3. Запитайте антенну с помощью блока питания.  
 Шаг 4. Проверьте LED-индикатор включения антенны. Если индикатор не горит, вернитесь к шагу 3.  
 Шаг 5. Аккуратно проложите коаксиальный кабель для безопасного использования.

## Установка 3. Питание от USB-кабеля.

- Шаг 1. Соедините антенну и телевизор с помощью коаксиального кабеля.  
 Шаг 2. Подключите USB-кабель к антенне и телевизору, таким образом, запитав антенну.  
 Шаг 3. Проверьте LED-индикатор включения антенны. Если индикатор не горит, вернитесь к шагу 2.  
 Шаг 4. Для наилучшего приема сигнала настройте положение антенны. (Желательно поместить антенну вблизи окон).  
 Шаг 5. Аккуратно проложите коаксиальный кабель для безопасного использования.

**Комментарий:** Если Ваш HDTV-адаптер поддерживает возможность питания антенны от коаксиального кабеля (5В), пропустите шаг 3.

**Примечание:** Для получения качественного изображения, зафиксируйте антенну в том положении, в котором будет максимально качественный прием сигнала. (Данная антенна принимает волны с вертикальной и горизонтальной поляризацией, как показано на рис. 1)

## Меры предосторожности:

- Обязательно прочитайте инструкцию по применению перед использованием;
- Держите устройство в недоступном месте для детей и животных;
- Отключайте шнур питания антенны из розетки, если Вы уезжаете или не планируете использовать данное устройство длительное время.

Обращаем Ваше внимание, что комплектация, внешний вид, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Уточняйте информацию у продавца.

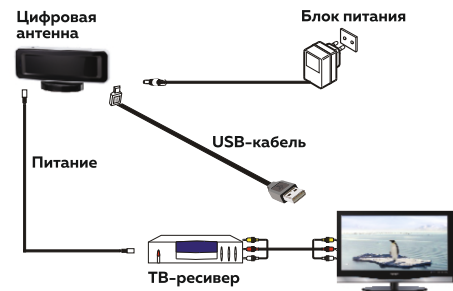


Рис 1.



signalelectronics.ru



## Изготовитель:

Шеньчжень Антоп Текнолоджи Ко., ЛТД  
 Юридический адрес: 301, №2 Билдинг, Киаохуа  
 Индастриал зон, Лотянь личанг, Яньчуань Коммьюнити,  
 Яньло стрит, Бао'ань, Шеньчжень, Китай

## Импортер:

ООО «Сигналэлектроникс»  
 Юридический адрес: 630063, Россия, Новосибирск,  
 ул. Декабристов, 253, 4 этаж  
 otk@signalelectronics.ru  
 signalelectronics.ru

Дата изготовления: 05.12.2020

Сделано в Китае.  
 Гарантийный срок: 6 месяцев  
 Товар сертифицирован.

По всем возникшим вопросам обращаться к продавцу-консультанту по месту приобретения товара.