



DVB-T807Y

DIGITAL INDOOR TV ANTENNA

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 powering, or using a power adaptor for external powering is supported. Includes desktop stand for vertical or horizontal mounting

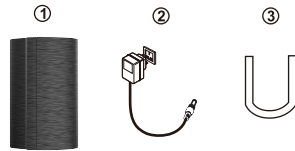
Technical Data:

- Frequency range: VHF:87.5-230MHz
UHF:470-862MHz
- Gain: 28dB
- Max. Output level: 100dBμV
- Power supply: Via separate AC/DC adapter (DC 5V/200mA) or via DTV set-top box(DC 5V/40mA)
- Impedance: 75Ω
- Noise Figure: ≤3dB

Included in Package:

Before start your installation, please check the contents.

1. Antenna main unit
2. AC/DC power adaptor
3. Desktop standing supporter



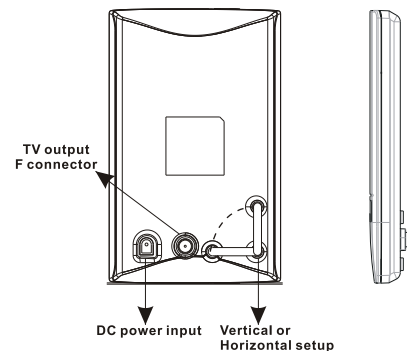
Product Features:

- SMD circuit technology design
- Shielded for minimum interference
- Built-in high gain and low noise amplifier
- Portable for mobile use (camping, boating, etc)
- Horizontal or vertical positioning for best possible reception
- Powered by DTV set-top box or included separate power adapter.
- Stylish and compact size design with modern shiny black or white finish.
- Specially Compatible with HDTV of various digital terrestrial signal (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC) and DAB/FM radios.

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...ect.
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 temporary. So if the antenna is installed as possible, those interceptions will be reduced.



Installation 1: Powered by DTV set-top-box (Fig.1)

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.

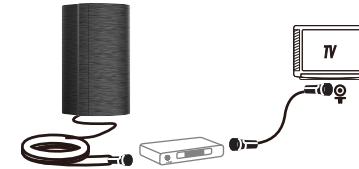
Step2. Connect the coaxial cable with antenna and DTV set-top-box.

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. Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or Horizontal) 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.).

Step5. Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.

Fig.1



Installation 2: Powered by AC/DC Adaptor (Fig.2)

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.

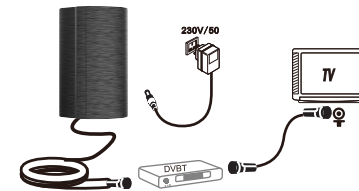
Step3. Connect the DTV set-top-box to your TV.

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. Adjust the antenna (turn around the antenna body in different direction or put it in vertical or Horizontal) 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.).

Step6. Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.

Fig.2



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.3)). when you find the best Position, please fixed it.

Horizontal

Vertical

Fig.3



Антенна Antop DVB-T807Y специально предназначена для приема цифровых ТВ сигналов внутри помещений. Это активная антенна, поддерживающая питание от цифрового ресивера или блока питания.

Технические характеристики:

Частота: ДМВ:470–862МГц

Диапазон приема – ДМВ

Усиление: 28дБ

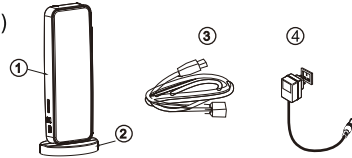
Сопротивление: 75Ω

Помехи: ≤3дБ

Питание: 220В/50Гц, 5В/200мА; от ресивера (5В/40мА)

Комплектация:

1. Антенна DVB-T807Y – 1 шт. (размер: 190*120*40 мм)
2. Блок питания – 1 шт.
3. Подставка – 1 шт.
4. Блок питания – 1 шт.
5. Инструкция – 1 шт.
6. Гарантийный талон – 1 шт.



Особенности:

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

Меры предосторожности:

- Обязательно прочитайте инструкцию по применению перед использованием;
- Держите устройство в недоступном месте для детей и животных;
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно;
- Не используйте устройство, если оно повреждено;
- Держите антенну вдали от источников с высокой температурой и устройств, потребляющих большое количество электроэнергии

Установка:

Для наилучшего приема сигнала, 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.

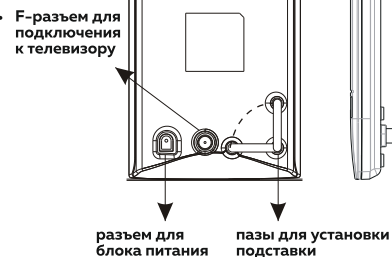
Установка 1: Питание от цифрового ресивера.

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. Для наилучшего приема сигнала настройте положение антенны. (Желательно поместить антенну вблизи окон).

Шаг 4. Аккуратно проложите коаксиальный кабель для безопасного использования.

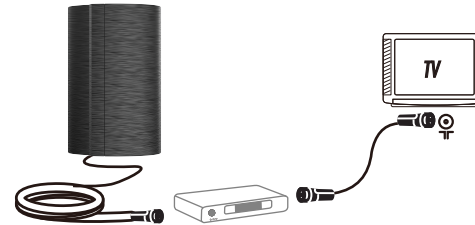


Рис 1.

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. Аккуратно проложите коаксиальный кабель для безопасного использования.

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. 3)

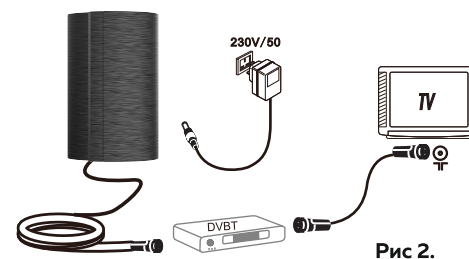


Рис 2.

Горизонтальная поляризация



Вертикальная поляризация



Рис 3.

Изготовитель:

Шеньчжень Антоп Текнолоджи Ко., ЛТД
Юридический адрес: 301, 2 Билдинг, Киаохуа Индастриал зон, Лотьянь личанг, Яньчуань Коммьюнити, Яньло стрит, Бао'ань, Шеньчжень, Китай

Сделано в Китае.

Гарантийный срок: 6 месяцев
Товар сертифицирован.

Импортер:

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

signalelectronics.ru



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