

Инструкция по эксплуатации User Manual

Наружная антенна Antop AV-9086
Outdoor tv antenna Antop AV-9086



DIGITAL OUTDOOR TV ANTENNA

Model No.: AV-9086

Introduction:

This is a special designed TV antenna for digital and analog terrestrial HDTV broadcasting reception. With the anti-UV and water proof housing, it is the best solution for home reception and mobile use (camping boating, etc), Optional mounting accessories are available for different outdoor using conditions

Technical Data:

- Frequency Range: 87.5-230MHz, 470-862MHz
- Receiving range: FM/VHF/UHF
- Antenna Gain: 32dB
- Max. Output level: 102dB μ V
- Impedance: 75 Ω
- Noise Figure: \leq 3dB
- Power Supply: DC 12V 50mA

Included in Package:

Before start your installation, please check the contents.

1. Antenna main unit
2. AC/DC adapter
3. Power insert
4. Water-proof kit
5. Mounting accessories



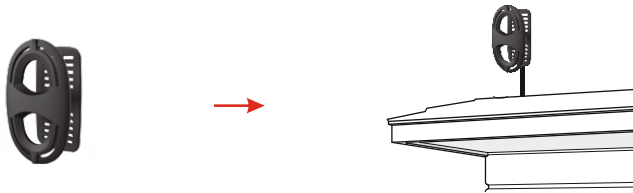
Product Features:

- SMD circuit technology design
- Shielded for minimum interference
- Built-in high gain and low noise amplifier
- Portable for mobile use (camping, boating, etc).
- Anti-UV coating and waterproof design for durability
- Support all digital and analog signals reception
- **Omni directional** characteristics provide excellent non-adjustments reception in 360 $^{\circ}$ directions
- Optional mounting accessories for different outdoor using conditions
- Stylish and compact size design with highly innovative technique process
- Specially compatible with HDTV of digital terrestrial ATSC signal.

Mounting the antenna:

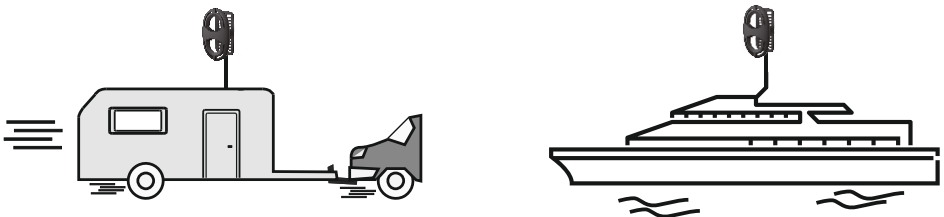
(Fig.1) Use the center mount and mast bracket accessories to fix the antenna on the pole.

Fig.1



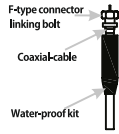
(Fig2) Available for mobile (camping, boating, etc.) use.

Fig.2

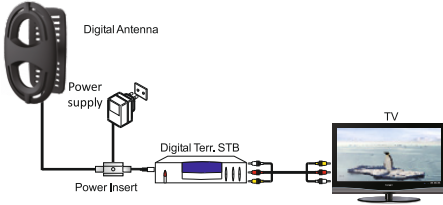


(Fig.3) connect the "F" male connector of the coaxial cable to the "F" female connector of the antenna, and wear the water-proof cap to the end of the connected "F" connector.

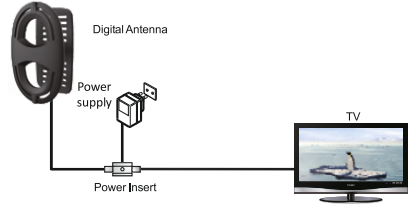
Fig.3



Installation: Please take following (Fig.4) and (Fig.5) installation instruction for reference.



Installation 1: directly connected to HDTV connected through digital converter box (Fig.4)



Installation 2: Directly connected to HDTV (Fig.5)

Note: After the antenna mounting and installation is finished, please adjust the antenna in the best position that can get clear TV picture, then fix the antenna, organize the coaxial cable for neat, tidy and safety,

Operation Instruction:

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 high as possible, those interceptions will be reduced.

AV-9086 – это антенна специально спроектированная для приема аналогового и цифрового сигналов и HDTV. Благодаря УФ- и влагозащите антенна является лучшим решением для установки снаружи помещения, а также для использования на яхтах/трейлерах.

Технические характеристики:

Частота	МВ: 87,5-230МГц, ДМВ:470-862МГц
Диапазон приема	МВ/ДМВ/FM
Усиление	32дБ
Сопротивление	75Ω
Помехи	≤3дБ
Питание	220В/50Гц, 12В/50мА

Комплектация:

Антенна	1 шт.
Комплектующие для монтажа	1 набор
Блок питания	1 шт.
Распределитель постоянного тока	1 шт.
Влагозащитный кожух	1 шт.
Инструкция	1 шт.

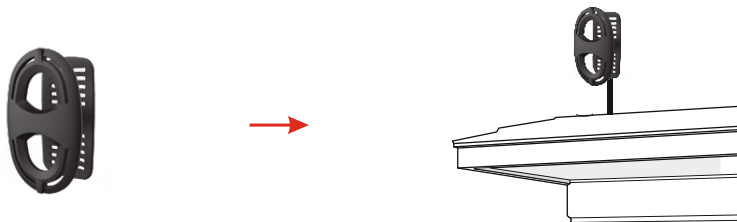
Особенности:

- УФ-защита и специальная водонепроницаемая конструкция
- Компактные размеры, подходит для мобильного использования
- Встроенный высокоэффективный и малошумящий усилитель
- Совместимость с HDTV цифрового сигнала ATSC
- Антенна всенаправленная – качественный прием без настройки и в любом направлении (360°)
- Наличие экранирования для уменьшения помех
- Производство с использованием SMT-технологии

Монтаж:

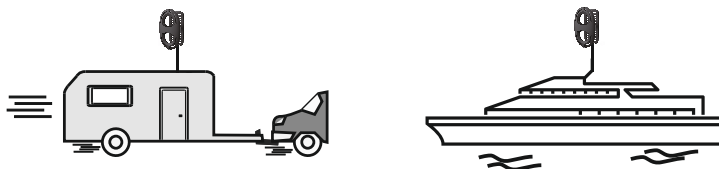
(Рис.1) Для монтажа антенны на стойке/штативе/мачте используется центральное крепление и дополнительные аксессуары.

Рис. 1



(Рис.2) Мобильное использование антенны

Рис. 2



(Рис.3) Соедините штекер F-разъема коаксиального кабеля с гнездом F-разъема антенны, затем закрепите влагозащитный кожух.

Рис. 3

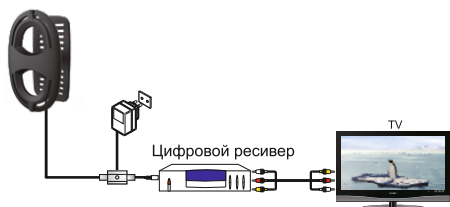
F-разъем (гнездо)
Соединительный болт
Коаксиальный кабель
Влагозащитный кожух



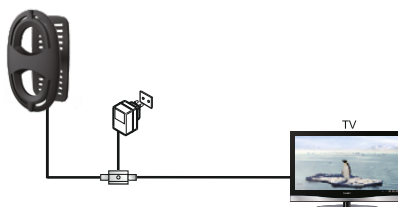
Влагозащитный кожух



Установка: Пожалуйста, ознакомьтесь со способами установки антенны. (рис.4 и рис.5)



Способ установки 1: подключение к HDTV через цифровой ресивер (Рис.4)



Способ установки 2: подключение к HDTV напрямую (Рис.5)

Примечание: После монтажа и установки положение антенны необходимо отрегулировать для получения качественного изображения. Затем антенна фиксируется, коаксиальный кабель прокладывается аккуратно для безопасного использования

Для наилучшего приема, пожалуйста, необходимо выполнить следующие условия:

1. Держите антенну вдали от источников помех, а также от устройств, потребляющих большое количество электроэнергии (кондиционеры, лифты, микроволновые печи и т.д.).
2. Устанавливайте антенну максимально высоко. Если между антенной и источником сигнала есть преграды, это может вызвать временную потерю сигнала. Поэтому для лучшего качества приема размещайте антенну как можно выше.

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.

Экспортер:

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

Сделано в Китае
Гарантийный срок: 6 месяцев
Товар сертифицирован

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

Гарантийный талон

Сведения о покупке

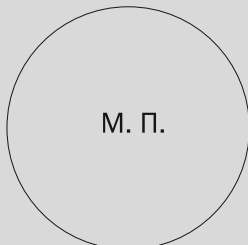
Модель:

Дата покупки:

Сведения о продавце

Название и адрес продающей организации:

Телефон:



Подтверждаю получения исправного изделия,
с условиями гарантии ознакомлен

_____ подпись покупателя

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печати
продающей организации