ТВ-Антенна DEXP АН - 04

Введение:

Благодарим Вас за выбор антенны DEXP! Данная антенна способна принимать как аналоговый, так и цифровой ТВ-сигнал в UHF и VHF-диапазонах, а также FM-радиосигнал. Данная антенна является активной, и требует питания от электросети. Она крайне практична и проста в использовании, тем не менее, рекомендуется изучить данное руководство пользователя, а также хранить его для будущих обращений.

Комнатная цифровая DVB-T2 антенна – это устройство, которое используется для приема сигналов цифрового эфирного телевидения внутри помещений. Устройство предназначено для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Комплектация:

ТВ-антенна, руководство пользователя, гарантийный талон.

Меры предосторожности:

- Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже - 20°С.
- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Перед тем как включить устройство, пожалуйста, убедитесь в надежности его подключения к сети питания и другим устройствам.
- В случае использования сетевой вилки или приборного соединителя в качестве отключающего устройства, отключающее устройство должно оставаться легкодоступным.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус устройства.
- Пожалуйста, поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влаги и пыли.
- Запрещается соприкосновение с антенной источников открытого огня, например, зажженных свечей.
- После длительного пребывания на холоде перед включением необходимо выдержать прибор в течение 1 часа при комнатной температуре.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время или перед грозой. Не прикасайтесь к устройству и сетевому шнуру во время грозы.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для чистки устройства.
- При обнаружении любой неисправности устройства, прекратите его использование, и обращайтесь в уполномоченные для ремонта изделий сервисные центры. Прием сигналов цифрового телевидения возможен только при наличии передач в цифровом стандарте DVB-T и DVB-T2. Перед началом эксплуатации антенны убедитесь, что в вашем регионе (районе, области) ведется цифровое эфирное вещание. Перед подключением убедитесь, что питание устройств отключено. Электропитание антенны осуществляется посредством адаптера питания (если прилагается в комплекте), или от DVB-T2 ресивера.

При питании от цифрового DVB-T2 ресивера удостоверьтесь, что он поддерживает напряжение 5 В. Неудовлетворительное качество приема сигнала цифрового DVB-T2 вещания в случае отсутствия достаточного уровня сигнала, при эксплуатации устройства в зоне помех, на границе или вне зоны устойчивого приема четкого сигнала телевещания, в т.ч. из-за особенностей ландшафта, местности и ее застройки, не является недостатком товара.

Для обеспечения лучшего качества приема сигнала, проверьте соблюдение следующих условий, при которых размещение антенны производится:

1. На достаточном удалении от устройств с большой потребляемой мощностью, таких как кондиционеры, лифты, сушилки, микроволновые печи, электрические плиты и т.п.;
2. Как можно ближе к окну в направлении передающей антенны;
3. На максимально возможной высоте, чтобы снизить вероятность создания помех, создаваемых соседними постройками и ландшафтом местности.

ВНИМАНИЕ:

1. После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
2. Хранение и транспортировка устройства должна производиться исключительно в сухом месте.
3. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
4. При обнаружении любых дефектов устройства, незамедлительно обратитесь в сервисный центр.

Возможные проблемы и их решение:

Нет сигнала:

Убедитесь, что на территории вашего региона ведется вещание цифрового ТВ в стандарте DVB-T/DVB-T2 и вы находитесь в зоне уверенного приема сигнала.

Изображение замирает, рассыпается / Нет изображения / Пропадает звук / Нет звука:

1. Слабый уровень сигнала. Попробуйте переместить или переориентировать антенну для получения большего уровня и качества принимаемого сигнала.
2. Проверьте подается ли питание на антенну (используйте адаптер питания из комплекта или включите подачу напряжения питания на антенну в соответствующем пункте меню DVB-T/T2 ресивера или ТВ с DVB-T/T2 тюнером).

Дополнительная информация:

Производитель: Шэньчжэнь Антоп Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Промзона Цяохуа, Луо Тянь Линь Чан, Сунган, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.

Импортёр: ООО «Агат»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

На товар имеется декларация о соответствии.
Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Технические характеристики

- Частотный диапазон:
  VHF: 87.5-230 МГц.
  UHF: 470-862 МГц.
- Поддерживаемые диапазоны: FM/VHF/UHF
- Максимальное усиление: 30 дБ.
- Выходной уровень: 100 дБмкВ макс.
- Выходное сопротивление: 75Ω .
- Сигнал/Шум: ≤3 дБ.
- Питание: AC 230 В, 50 Гц.

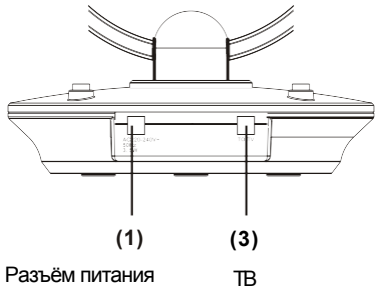
Особенности

- Регулировка усиления.
- LED-индикаторы включения/выключения.
- Технология поверхностного монтажа схем.
- Встроенный усилитель с высоким коэффициентом усиления и низким уровнем шума.
- Регулируемая рамочная антенна для лучшего приёма UHF.
- Регулируемые телескопические антенны для лучшего приёма VHF и FM.
- Специальная адаптация для поддержки HDTV в различных цифровых сигналах (DVB-T/DVB - T2, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC), и DAB/FM-радио.

Установка

ВАЖНО: Для обеспечения наиболее качественного приёма сигнала:

1. Держите антенну вдали от источников помех: ими могут быть устройства с высоким энергопотреблением, такие как кондиционер, лифт, фен, СВЧ-печь и т.д.
2. При использовании в помещениях, помещайте антенну как можно ближе к окну.
3. Устанавливайте антенну на максимально возможной высоте: при наличии преград между антенной и телевышкой могут возникать временные потери сигнала.



Подключение

- Подключите штекер **(1)** к электрической розетке.
- Подключите ТВ-кабель **(2)** к разъёму для антенны на Вашем ТВ, или цифровом тюнере.

После подключения кабелей, переведите выключатель (**4**) в позицию «Вкл.» (ON): индикатор **(3)** загорится это значит, что усилитель работает. Далее включите ТВ и выберите канал, затем отрегулируйте антенны **(6)** и **(5),** а также регулятор усиления **(4)** (инструкция ниже).

Приём сигнала

VHF-сигнал - I-III диапазоны (каналы 1-12)

Приём VHF-сигнала (аналогового и цифрового) осуществляется при помощи телескопических антенн **(6).**

Для лучшего качества, отрегулируйте антенны следующим образом:

- Для I диапазона: Выдвиньте антенны на максимум;
- Для III диапазона: Длина антенн должна быть настроена приблизительно на 40 см (в зависимости от конкретного канала);
- Продолжайте регулировать антенны до тех пор, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала.

UHF-сигнал - IV-V диапазоны (каналы 21-69)

Приём UHF-сигнала осуществляется при помощи дипольной (рамочной) антенны **(5)**:

- Наклоняйте дипольную антенну вниз и вверх;
- Поворачивайте её в стороны, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала.

Регулировка усиления

Поворачивайте регулятор **(4)** до тех пор, пока не добьётесь наилучшего качества сигнала:

- Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для увеличения усиления;
- Поворачивайте регулятор против часовой стрелки для уменьшения усиления.

ВАЖНО: Данная антенна может быть подключена напрямую к ТВ, либо к цифровому тюнеру, ниже описаны оба способа подключения:

(**Рис**.1), **ТВ**

(**Рис**.2), **Тюнер**

Рис.1

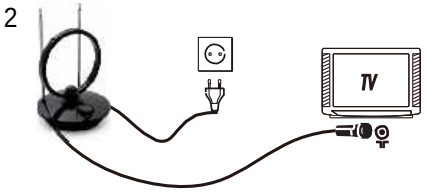
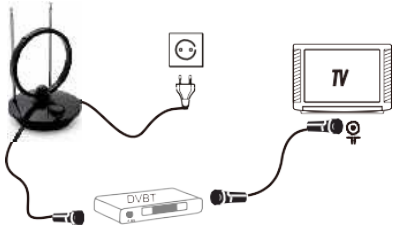



Рис.2