

# ТВ-Антенна DEXP F - 100

## 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

- 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, они должны оставаться легкодоступными.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус устройства.
- Поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- 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 обратитесь 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 убедитесь, 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 сухих, проветриваемых помещениях при температуре не ниже - 20°C.
3. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.

## 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: Жэньцзян Феликс Электрон Ко., Лтд.  
промпарк Ииньцзя, Яоцяо, г. Жэньчзян, пров-я Цзянсу, Китай.

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

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: 45 - 860 МГц.
- Поддерживаемые диапазоны: FM/VHF/UHF.
- Коэффициент усиления: 28-36 дБ.
- Поддержка стандартов телевещания: DVB-T/DVB-T2.
- Сопротивление: 75 Ом.

## Особенности

- Регулировка усиления.
- LED-индикаторы.
- 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.

## Установка

**ВАЖНО:** Для обеспечения наиболее качественного приёма сигнала:

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



## Подключение

- Подключите штекер питания к электрической розетке.
  - Подключите ТВ-кабель к разъёму для антенны на Вашем ТВ, или цифровом тюнере.
- После подключения кабелей, переведите выключатель в позицию «Вкл.» (ON): индикатор загорится, это значит, что усилитель работает. Далее включите ТВ и выберите канал, затем отрегулируйте антенны, а также регулятор усиления (инструкция ниже).

## Приём сигнала

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

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

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:

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

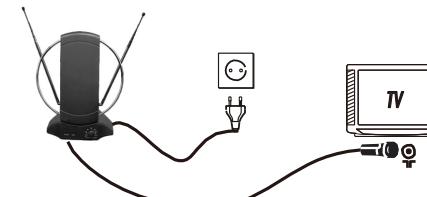
## Регулировка усиления

Поворачивайте регулятор усиления 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 antennа может быть подключена напрямую к ТВ, либо к цифровому тюнеру, ниже описаны оба способа подключения.

(Рис.1), ТВ



(Рис.2), Тюнер

