

Руководство по эксплуатации

ТВ антенна
InHome 75

DEXP

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

Назначение устройства

Данное устройство предназначено для приема аналоговых и цифровых ТВ-сигналов в UHF- и VHF-диапазонах. Данная антенна является активной и имеет максимальный коэффициент усиления при подключении к USB-порту телевизора.

Меры предосторожности

- Перед подключением к телевизору или другому устройству убедитесь, что питание устройств отключено. Электропитание антенны осуществляется посредством подключения ее к USB-разъему телевизора.
- Во избежание риска возникновения пожара или поражения электрическим током, оберегайте устройство от попадания любой жидкости.
- Перед включением устройства убедитесь в надежности его подключения к питанию.
- Не размещайте посторонние предметы на корпусе устройства.
- Устанавливайте устройство в сухом и хорошо проветриваемом пространстве. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Оберегайте устройство от воздействия источников открытого огня, например, зажженных свечей.
- После длительного пребывания на холоде перед включением необходимо выдержать прибор в течение 1 часа при комнатной температуре.
- Отключайте антенну от всех других устройств и питания, если не собираетесь использовать ее длительное время, а также перед грозой. Не прикасайтесь к устройству и сетевому шнуру во время грозы.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для очистки устройства. Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства. Всегда отключайте антенну от питания и других устройств, прежде чем начать очистку.
- При обнаружении любой неисправности устройства прекратите его использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство при наличии видимых повреждений прибора или шнура электропитания. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Технические характеристики

- Модель: InHome 75.
- Торговая марка: DEXP.
- Частотный диапазон:
 - VHF: 174–230 МГц.
 - UHF: 470–862 МГц.
- Поддерживаемые диапазоны: VHF, UHF.
- Максимальный коэффициент усиления: 28 дБ.
- Поддержка стандартов телевидения: DVB-T2.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Коэффициент «сигнал/шум»: ≤ 3 дБ.
- Питание: DC 5 В = 50 мА.
- Встроенный усилитель с высоким коэффициентом усиления и низким уровнем шума.
- Специальная адаптация для поддержки HDTV в различных цифровых сигналах (DVB-T / DVB-T2, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC), а также DAB/FM радио.
- Комплектация: ТВ-антенна, руководство по эксплуатации.

Установка

1. Установите антенну на максимально возможной высоте.
2. Направьте антенну точно в сторону телевышки.
3. При необходимости используйте усилитель сигнала для улучшения качества приема.

ВАЖНО: для обеспечения наиболее качественного приема сигнала выполняйте следующие условия:

- Держите антенну вдали от источников помех: ими могут быть устройства с высоким энергопотреблением, такие как кондиционер, лифт, фен, СВЧ-печь и т. д.
- Размещайте антенну как можно ближе к окну.

Влияние расположения телевышки на работу антенны

Расстояние от Вашего дома до телевышки — один из важнейших факторов, влияющих на качество приема сигнала. Для разного расстояния нужен разный тип антенн:

- Близкое расстояние (до 20 км). Если вышка находится близко, Вам подойдет даже пассивная комнатная антенна. Сигнал будет достаточно сильным и стабильным.
- Среднее расстояние (20–50 км). На этом расстоянии может потребоваться активная комнатная или пассивная наружная антенна с усилителем сигнала.
- Дальнее расстояние (более 50 км). В условиях удаленности от вышки рекомендуется использовать активную наружную антенну с направленным действием и усилителем. Важно правильно сориентировать антенну в сторону телевышки для оптимального приема.

Помимо расстояния, на качество сигнала влияют и другие факторы:

1. Рельеф местности. Горы, холмы, высокие здания могут создавать препятствия для прохождения сигнала.
2. Погодные условия. Дождь, снег, туман могут ослаблять сигнал.
3. Электромагнитные помехи. Электроприборы дома, армированный бетон, Wi-Fi роутер, линии электропередач могут создавать помехи, ухудшающие качество приема.

СХЕМА ДАЛЬНОСТИ РАБОТЫ АНТЕННЫ



Как распознать телевышку:

1. Высота и форма. Телевышки обычно очень высокие сооружения. Чем выше телевышка, тем больше радиус покрытия. Они могут достигать нескольких сотен метров в высоту и часто имеют решетчатую металлическую структуру.
2. Антенны. На вышках размещены многочисленные антенны различных форм и размеров.
3. Местоположение. Телевышки обычно устанавливаются на возвышенностях или высоких зданиях, чтобы обеспечить максимальный охват сигнала. В городах и крупных поселениях их часто можно встретить на специально отведённых территориях.
4. Ограждения и запреты. Вокруг телевышек часто установлены ограды, есть предупреждающие знаки, запрещающие приближение без разрешения. Это связано с требованиями безопасности.

5. Мигающие огни. Для предотвращения столкновения с летательными аппаратами на телевышках обычно устанавливают мигающие огни, которые видны в темное время суток.
6. Шумовое оборудование. Вблизи вышек можно заметить технологические помещения и генераторы, которые поддерживают оборудование в рабочем состоянии.
7. Цвет. Обычно вышки окрашены в красно-белый цвет.

Поддержка цифровых каналов

Чтобы определить, поддерживает ли Ваш телевизор цифровое телевидение (DVB-T, DVB-T2 или аналогичные стандарты), выполните следующие шаги:

- Проверьте характеристики Вашего ТВ в руководстве по эксплуатации / на сайте производителя. Ваш ТВ должен поддерживать форматы DVB-T, DVB-T2, ATSC или другие цифровые стандарты.
- Включите телевизор и зайдите в меню настроек. В разделе «Каналы» или «Тюнер» попробуйте выполнить «Автопоиск каналов». Если в меню есть возможность выбрать цифровое телевидение (иногда обозначается как «DTV»), то Ваш телевизор поддерживает цифровые каналы.
- Посмотрите на маркировку и наклейки Вашего ТВ. Некоторые телевизоры имеют наклейки или маркировку, указывающую на поддержку цифрового телевидения. Ищите обозначения «DVB-T2», «ATSC» и так далее.
- Обратитесь к продавцу или специалисту по бытовой технике. Они смогут сказать Вам наверняка, поддерживает ли Ваш телевизор цифровое телевидение.
- Подключите внешнюю антенну и попробуйте искать каналы с использованием функции автопоиска. Если Ваш телевизор находит цифровые каналы и показывает их нормально, то значит поддержка цифрового телевидения имеется.

Примечание: если телевизор не поддерживает цифровое ТВ, то необходимо подключить к телевизору ТВ-тюнер, а к нему антенну для усиления сигнала. Кабель антенны вставляется в тюнер, который преобразует полученный сигнал в подходящий для телевизора формат. Затем декодированный сигнал передается на подключенный к тюнеру телевизор, и Вы получаете возможность смотреть цифровое ТВ.

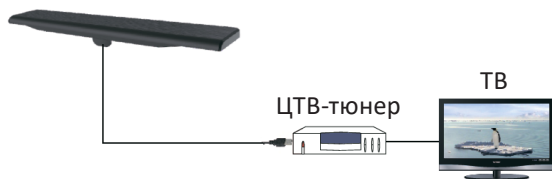
Проверка направленности антенны у ТВ*

- Антенна будет принимать сигнал лучше, если направить ее в сторону телевышки/ретранслятора. Для этого нужно контролировать уровень мощности и качество сигнала от антенны: на пульте ТВ-тюнера найдите кнопку «Инфо» (INFO). Нажимайте кнопку несколько раз.
- На экране телевизора должны появиться две линии: «Уровень сигнала» и «Качество сигнала».
- Чтобы добиться максимального значения этих параметров, поворачивайте антенну каждые 5 секунд и смотрите, изменились ли цифры на экране.

* не работает на смарт-ТВ

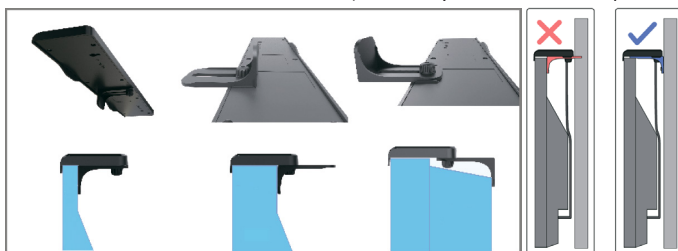
Схема подключения

1. Подключите коаксиальный кабель антенны к ЦТВ-тюнеру или телевизору с поддержкой цифрового телевидения.
2. Подключите штекер USB-кабеля.



3. После проверки правильности всех подключений включите телевизор, выберите телевизионную программу, затем отрегулируйте положение антенны для обеспечения более качественного приема сигнала. Благодаря специальному креплению, антенна может быть установлена на любой тип LCD/LED телевизора.

Все изображения и схемы даны в ознакомительных целях и могут отличаться от реального устройства.



Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т. д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 60 месяцев.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможное решение
Нет сигнала	Убедитесь, что на территории Вашего региона ведется вещание цифрового ТВ в стандарте DVB-T2, и Вы находитесь в зоне уверенного приема сигнала
Изображение замирает или рассыпается / нет изображения / пропадает или отсутствует звук	Слабый уровень сигнала. Попробуйте переместить или переориентировать антенну для получения большего уровня и качества принимаемого сигнала
	Проверьте, подается ли питание на антенну: используйте адаптер питания из комплекта или включите подачу напряжения питания на антенну в соответствующем пункте меню DVB-T2 ресивера или ТВ с DVB-T2 тюнером

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Антоп Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Промзона Цяохуа, Луотянь Линьчан Яньчуань Комьюнити, ул. Яньлуо, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Электронный адрес: atlas.llc@mail.dlogistix.com.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

