

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Приставка для  
цифрового ТВ  
DEXP  
HD 2771P  
HD 3112M**

# Уважаемый покупатель!

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

## Назначение устройства

Устройство предназначено для приёма каналов цифрового эфирного телевидения стандартов DVB-T, DVB-T2, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 HD.

## Меры предосторожности

- Перед установкой и подключением цифрового приемника внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям.
- Выключайте устройство из сети питания, если вы не собираетесь использовать его долгое время. Во время грозы необходимо выключить устройство из сети питания. Не прикасайтесь к штекеру антенного провода.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями и другими предметами, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Во избежание перегрева не устанавливайте изделие и сетевой шнур вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.
- Не ставьте на изделие посторонние предметы: емкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь устройства посторонних предметов, обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- Сетевой шнур: розетка должна быть заземлена. Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке и сетевому шнуру. Перед включением приемника к электросети убедитесь, что адаптер питания и электрическая розетка не имеют повреждений и обеспечивают надёжный контакт. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания и антенный кабель. Запрещается включать адаптер питания в электросеть, напряжение которой ниже 176 В или выше 264 В, и частотой переменного тока, отличающейся от 50 Гц.
- Предохраняйте устройство от чрезмерных вибраций или падений, что может привести к повреждению корпуса и электронных компонентов, сократив тем самым срок службы аппарата. Следите за детьми, чтобы они не повредили устройство.

- Во избежание повреждения устройства и поражения электрическим током, оберегайте изделие от воздействий дождя, пульверизаторов, повышенной влажности.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только квалифицированным специалистам сервисного центра.

## Технические характеристики

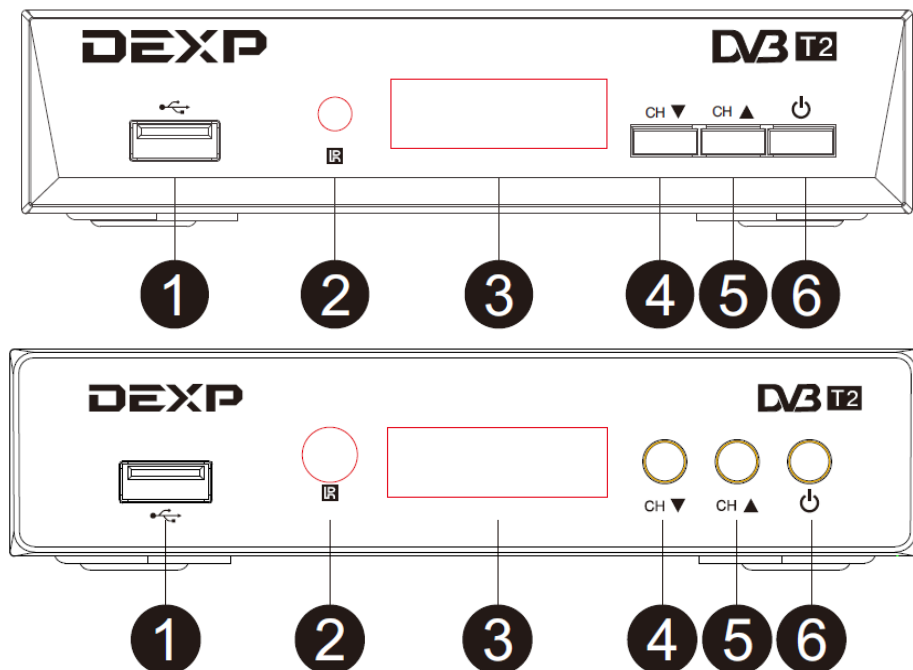
Поддерживаемые стандарты: DVB-T, DVB-T2, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 HD, H.264, DivX, PAL, NTSC.

Соотношение сторон: 4:3, 16:9.

Телетекст.

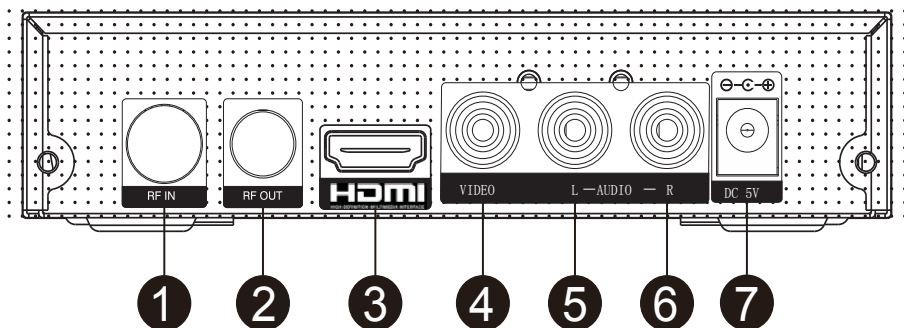
Поддержка Dolby Digital (только модель HD 3112M).

## Передняя панель



1. Разъём USB.
2. Приёмник сигналов пульта дистанционного управления.
3. LED-дисплей.
4. Предыдущий канал.
5. Следующий канал.
6. Кнопка включения/выключения.

## Задняя панель

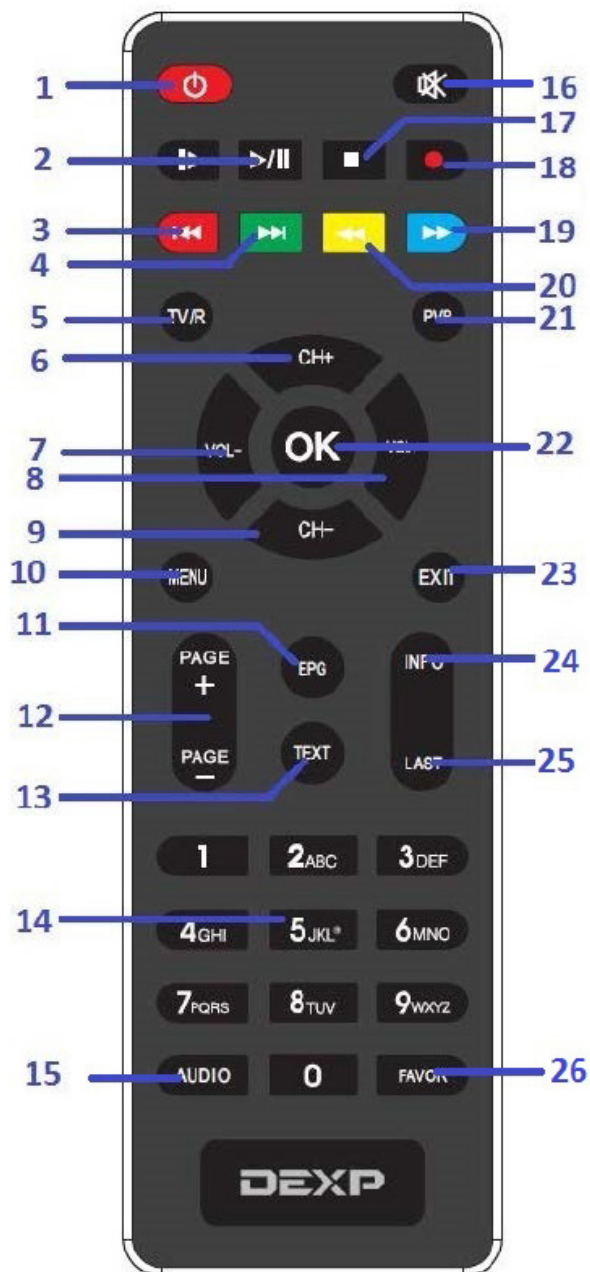


1. Антенный вход.
2. Антенный выход.
3. HDMI-выход для подключения к ТВ.
4. Вывод видео.
5. Левый аудиовыход.
6. Правый аудиовыход.
7. Разъём для подключения питания.

## Установка батарей в пульт ДУ

1. Откройте крышку отсека для батарей на задней части пульта.
2. Вставьте 2 батареи типа AAA, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку отсека для батарей.

## Пульт дистанционного управления



1. STANDBY: включение/выключение устройства.
2. PLAY/PAUSE: Пуск/приостановка воспроизведения файла.
3. PREV: Переход к предыдущему файлу.
4. NEXT: Переход к следующему файлу.
5. TV/R: Переключение между ТВ и радио.
6. CH+: Переход к следующему каналу.
7. VOL-: Уменьшение громкости.
8. VOL+: Увеличение громкости.
9. CH-: Переход к предыдущему каналу.
10. MENU: Вызов меню.
11. EPG: Отображение программы передач выбранного канала.
12. PAGE +/PAGE-: Переход к следующей/предыдущей странице текста.
13. TEXT: Включение телетекста.
14. 0...9: Цифровые кнопки.
15. AUDIO: Выбор звуковой дорожки или аудиорежима.
16. MUTE: Включение/выключение звука.
17. STOP: Остановка воспроизведения файла.
18. REC: Начало записи.
19. FFW: Перемотка вперёд при воспроизведении файла.
20. REW: Перемотка назад при воспроизведении файла.
21. PVR: Войти в режим записи телепередач.
22. OK: Подтверждение выбора.
23. EXIT: Возврат к предыдущему меню.
24. INFO: Информация о текущем телеканале.
25. LAST: Вызов предыдущего просмотренного телеканала.
26. FAVOR: Отображение и редактирование списка избранных телеканалов.

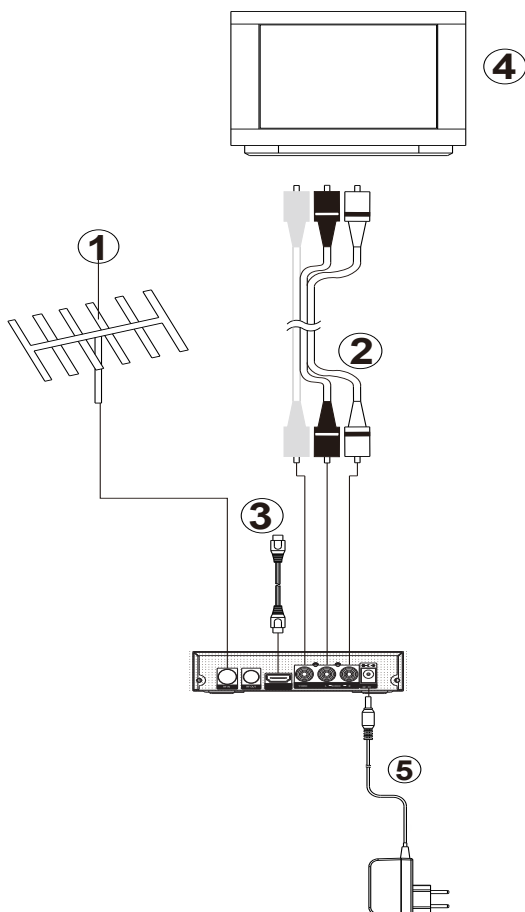
## Эффективный диапазон дистанционного управления

1. Направьте пульт ДУ на приёмник сигналов пульта ДУ.
2. Оптимальное расстояние составляет 5 метров под углом  $60^\circ$ , как показано на рисунке.



# Подключение к внешним устройствам

1. Антенна.
2. RCA кабель.
3. HDMI кабель.
4. Телевизор.
5. Блок питания.





## Быстрая настройка

Подключите приставку и телевизор к электрической сети. Включите приставку кнопкой STANDBY. На экране появится окно «Руководство по установке».

1. Используя кнопки CH+ и CH-, выберите необходимый пункт меню.
2. Используя кнопки VOL+ и VOL-, измените значение пункта.
3. Нажмите кнопку OK, чтобы начать автопоиск каналов.
4. После завершения автопоиска нажмите кнопку EXIT, чтобы перейти к списку каналов.
5. Используя кнопки CH+ и CH-, выберите желаемый канал и нажмите кнопку OK для подтверждения выбора.
6. Если окно «Руководство по установке» не появилось, нажмите кнопку MENU, выберите «Настройки системы» и нажмите OK. Сделайте сброс до заводских настроек. Пароль по умолчанию: 0000.
7. На экране должно появиться окно «Руководство по установке». Выполните вышеуказанные пункты 1, 2, 3.
8. Нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из основного меню. Выберите желаемый канал, используя кнопки CH+ и CH-, и нажмите кнопку OK для подтверждения выбора.

## Основные операции

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в основное меню, включающее в себя 5 подменю:

- Медиаплеер.
- Редактор каналов.
- Настройка ТВ.
- Настройки системы.
- Инструменты.

Используя кнопки CH+ и CH-, выберите необходимый пункт и подтвердите выбор кнопкой OK. Нажмите кнопку EXIT для выхода из подменю.

## Медиаплеер

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Подменю включает в себя нижеуказанные пункты. Для переключения между ними нажимайте кнопку INFO. Для выхода нажмите кнопку EXIT.

- Режим записи.
- Видео.
- Музыка.
- Изображения.

## Режим записи

Передвиньте курсор на данный пункт и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Используя кнопки CH+ и CH-, выберите необходимую функцию и нажмите ОК для подтверждения выбора.

- Переименовать: нажмите красную кнопку, чтобы переименовать выбранный файл.
- Заблокировать: нажмите зелёную кнопку, чтобы заблокировать выбранный файл.
- Удалить: нажмите жёлтую кнопку, чтобы удалить выбранный файл.
- Переключение: нажмите цифровую кнопку 5 для переключения между подменю Медиаплеера.

## Видео

Передвиньте курсор на данный пункт и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

- Редактирование: нажмите синюю кнопку для редактирования нужного файла. В данном подменю используйте следующие кнопки для операций:
  - Красная: переименовать.
  - Зелёная: копировать.
  - Жёлтая: удалить.
  - Синяя: открыть новую папку.
- Переключение: нажмите цифровую кнопку 5 для переключения между подменю Медиаплеера.
- Сортировка: нажмите цифровую кнопку 6 для сортировки файлов.
- Режим воспроизведения: нажмите цифровую кнопку 8 для выбора режима: 1/Все/Случайный выбор.

## Музыка

Передвиньте курсор на данный пункт и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

- Плейлист: нажмите цифровую кнопку 1 для отображения плейлиста.
- Избранное: нажмите цифровую кнопку 2 для добавления трека в Избранное.
- Выбрать все: нажмите цифровую кнопку 3 для добавления всех треков в Избранное.
- Редактирование: нажмите цифровую кнопку 4 для редактирования нужного файла. В данном подменю используйте следующие кнопки для операций:
  - Красная: переименовать.
  - Зелёная: копировать.
  - Жёлтая: удалить.
  - Синяя: открыть новую папку.
- Переключение: нажмите цифровую кнопку 5 для переключения между подменю Медиаплеера.
- Сортировка: нажмите цифровую кнопку 6 для сортировки файлов.

- Повтор: нажмите цифровую кнопку 7, чтобы выбрать режим воспроизведения: Повтор 1 трека/Все/Случайный выбор.

## Изображения

Передвиньте курсор на данный пункт и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

- Плейлист: нажмите красную кнопку для отображения плейлиста.
- Избранное: нажмите зелёную кнопку для добавления файла в Избранное.
- Выбрать все: нажмите жёлтую кнопку для добавления всех файлов в Избранное.
- Редактирование: нажмите синюю кнопку для редактирования нужного файла. В данном подменю используйте следующие кнопки для операций:
  - Красная: переименовать.
  - Зелёная: копировать.
  - Жёлтая: удалить.
  - Синяя: открыть новую папку.
- Переключение: нажмите цифровую кнопку 5 для переключения между подменю Медиаплеера.
- Сортировка: нажмите цифровую кнопку 6 для сортировки файлов.
- Настройка: нажмите цифровую кнопку 7, чтобы войти в режим настройки.

## Редактор каналов

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Подменю включает в себя нижеуказанные пункты.

- Список телеканалов.
- Список радиостанций.
- Удалить все.

## Список телеканалов

Откройте список. В левой части - список всех телеканалов. В правой - окно для предварительного просмотра телеканала. В нижней - руководство по навигации.

- Выбор канала: нажимайте кнопки CH+ и CH-, чтобы выбрать желаемый телеканал, и нажмите ОК для начала его просмотра.
- Заблокировать: нажмите красную кнопку, чтобы заблокировать текущий телеканал.
- Пропустить: нажмите зелёную кнопку, чтобы пропустить текущий телеканал.
- Передвинуть: нажимайте кнопки CH+ и CH-, чтобы изменить порядок телеканалов.
- Редактирование: нажмите синюю кнопку, чтобы войти в режим редактирования.
  - Красная кнопка: сортировка телеканалов.
  - Зелёная кнопка: редактирование текущего телеканала.
  - Синяя кнопка: удаление текущего телеканала.

## Список радиостанций

В этом списке будут отображаться все найденные радиостанции.

- Выбор станции: нажимайте кнопки CH+ и CH-, чтобы выбрать желаемую станцию, и нажмите ОК для начала её прослушивания.
- Заблокировать: нажмите красную кнопку, чтобы заблокировать текущую радиостанцию.
- Пропустить: нажмите зелёную кнопку, чтобы пропустить текущую радиостанцию.
- Передвинуть: нажимайте кнопки CH+ и CH-, чтобы изменить порядок радиостанций.
- Редактирование: нажмите синюю кнопку, чтобы войти в режим редактирования.
  - Красная кнопка: сортировка радиостанций.
  - Зелёная кнопка: редактирование текущей радиостанции.
  - Синяя кнопка: удаление текущей радиостанции.

## Удалить все

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК, чтобы удалить все телеканалы и радиостанции. Следуйте системным подсказкам.

## Настройка ТВ

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Подменю включает в себя нижеуказанные пункты. Для выбора нужного пункта нажимайте кнопки CH+ и CH-, для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК. Для выхода нажмите кнопку EXIT.

## Сканирование DVB-T

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для начала поиска. Нажмите кнопку EXIT для окончания поиска. Система автоматически сохранит все найденные телеканалы.

## Автопоиск DVB-T

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для начала поиска. Нажмите кнопку EXIT для окончания поиска. Система автоматически сохранит все найденные телеканалы.

## LCN

Функция LCN (Logical Channel Number) предназначена для автоматической сортировки каналов по логическим номерам. Если функция LCN включена, то Вы не сможете изменить исходные номера каналов при сканировании.

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для под-

тверждения выбора.

## Настройки системы

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Для выбора нужного пункта нажимайте кнопки CH+ и CH-, для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК. Для выхода нажмите кнопку EXIT.

- Язык.
- Настройки ТВ.
- Дисплей.
- Местное время.
- Таймер.
- Родительский контроль.
- Экранное меню.
- Избранное.
- Информация о хранилище.
- Настройки записи.
- Другое.

### Язык

Двигая курсор и нажимая кнопку ОК, установите необходимый язык экранного меню, аудио и телетекста.

### Настройки ТВ

Двигая курсор и нажимая кнопку ОК, выберите необходимое разрешение экрана, соотношение сторон и аудиовыход.

### Дисплей

Двигая курсор и нажимая кнопку ОК, настройте яркость, контраст, насыщенность, цвет и яркость.

### Местное время

Для настройки даты и времени двигайте курсор и используйте цифровые кнопки, чтобы установить необходимые значения.

### Таймер

Общее количество таймеров: 8. Таймер не активен, когда приставка включена. Для настройки таймера двигайте курсор и используйте цифровые кнопки, чтобы установить необходимую дату и время.

## Родительский контроль

Данная функция служит для ограничения просмотра некоторых программ. Пароль по умолчанию: 0000.

## Экранное меню

Двигая курсор и нажимая кнопку ОК, выберите время ожидания и желаемую степень прозрачности.

## Избранное

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК, чтобы переименовать избранные пункты.

## Информация о хранилище

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть информацию о хранилище.

## Настройки записи

Для записи текущей телепередачи:

- Подключите к цифровой приставке USB-накопитель.
- Включите режим TimeShift.
- Нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать запись. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать просмотр записи.
- Используйте кнопки FFW и REW для перемотки записанной телепередачи.
- Нажмите кнопку INFO, чтобы войти в список записей. Выберите желаемую запись и нажмите кнопку ОК для её просмотра.
- При переключении канала запись автоматически выключится.

## Инструменты

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Подменю включает в себя нижеуказанные пункты:

- Информация.
- Сброс до заводских настроек.
- Игра «Отелло».
- Игра «Судоку».
- Обновление через USB.
- Безопасное извлечение USB-накопителя.

## Информация

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для просмотра

информации об устройстве.

## Сброс до заводских настроек

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для загрузки заводских настроек. Пароль по умолчанию: 0000. Операция осуществляется при первом включении или после обновления. Следуйте системным подсказкам.

## Игры

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. Всего доступны 2 игры: «Отелло» и «Судоку».

## Безопасное извлечение USB-накопителя

Передвиньте курсор на данное подменю и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора. После этого Вы можете извлечь USB-накопитель из разъёма.

## Чистка и уход

- Перед чисткой всегда отключайте устройство от электрической сети.
- Протрите поверхность мягкой тканью.
- Не используйте для чистки устройства моющие средства.

## Технические характеристики

Элемент		Характеристики
Высокочастотный тюнер	Частотный диапазон на входе	174~230, 470~862 МГц (VHF и UHF)
	Диапазон частот	6, 7 или 8 МГц
	Уровень входного сигнала	-75~-20 дБ/мВт
	Входной разъём	IEC169-2, Female
	Входное сопротивление	75 Ом
Режим демодуляции	Форма волн	COFDM
	Демодуляция	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
	Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Уровень кода	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Элемент		Характеристики
Декодирование видеосигнала	Декодирование видеосигнала	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 HD, H.264, DivX
	Разрешение видео	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Скорость кода видео на входе	45,5 Мбит/с (макс.)
	Соотношение сторон	4:3, 16:9
	Система телесигнала	PAL, NTSC
Декодирование аудиосигнала	Декодирование аудиосигнала	ISO/IEC13818-3, MPEG-1, MPEG-2 (Layer I/II), MP3
	Аудиодорожка	Сtereo, Моно (л, р), 2 дорожки.
USB 2.0	Формат файлов	MP3, JPEG, BMP
	Файловая система	NTFS, FAT32, FAT16
	Выходной ток	500 мА
	Обновление	Поддерживается обновление ПО
Параметры питания	Номинальное напряжение	230-240 В, 50 Гц
	Диапазон номинального напряжения	176-264 В, 50 Гц
	Номинальная мощность	≤8 Вт
	Максимальное энергопотребление	≤13 Вт
	Энергопотребление в режиме ожидания	≤0,5 Вт
Рабочая среда	Температура	0~+40 °С
	Уровень влажности	<90%
Габариты	Вес	<1 кг
	Габариты	130x113x33 мм



## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможная причина	Решение
Найдено всего 10 каналов.	Антенна неправильно подобрана или размещена.	Используйте более мощную антенну, например, антенну с усилителем ТВ сигнала. Отрегулируйте положение антенны для обеспечения более качественного приема сигнала
Нет изображения.	Нет электропитания.	Подключите питание.
	Сетевой переключатель отключен.	Включите переключатель.
Надпись «Нет сигнала».	Коаксиальный кабель не подключен	Подключите кабель.
	Некорректные настройки.	Измените настройки.
Нет звука.	Нет подключения (некорректное подключение).	Выполните подключение заново.
	Звук выключен (MUTE).	Увеличьте громкость звука.
	Звуковая дорожка не поддерживается.	Попробуйте другую дорожку.
Только звук без изображения.	Нет подключения (некорректное подключение).	Переподключите видеокабель.
	Канал является радиостанцией.	Нажмите [TV/RADIO] для перехода в режим ТВ.
Пульт ДУ не работает.	Батарейки разряжены.	Замените батарейки.
	Приёмник ДУ закрыт внешними элементами или расположен далеко.	Уберите блокирующие предметы, проверьте, работает ли пульт рядом с приемником.
«Рассыпание», мозаичный сигнал.	Слишком слабый сигнал.	Усиьте сигнал.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение и перевозка устройства должны осуществляться в сухих местах.
- Реализация устройства должна производиться согласно действующему законодательству РФ.
- 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.



## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Дунгуань Овэйшн Электроникс Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
Промбаза OVT, д. Сыма, Чанпин, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155,  
корп. №3.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

Сертификат соответствия № TC RU C-CN.AB15.B.07779.

Срок действия с 26.04.2018 по 25.04.2019 включительно.

Орган по сертификации: общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРО-ТЕСТ».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.





[www.dexp.club](http://www.dexp.club)