



Цифровой телевизионный приемник DVB-T2
для приема открытых каналов

DC1502HD



Внимательно прочтите данное руководство для правильного использования приемника и увеличения срока его службы.



Руководство
по эксплуатации

Содержание

Инструкция по безопасности.....	3
Меры предосторожности.....	5
Характеристики.....	6
Аксессуары.....	6
Передняя панель.....	6
Задняя панель.....	7
Пульт управления.....	8
Начало работы.....	9
Установка батарей.....	9
Срок службы батарей.....	9
Радиус действия пульта управления.....	9
Основные подключения.....	10
Подготовка.....	10
Подключение к телевизору (рисунок С).....	10
Быстрая установка.....	11
Управление для опытных пользователей.....	12
Работа с меню.....	12
1. Программы.....	12
2. Изображение.....	13
3. Поиск программ.....	13
4. Время.....	14
5. Опции.....	14
6. Система.....	14
7. USB.....	15
8. Сдвиг времени и запись.....	16
Приложение.....	17
Обслуживание.....	17
Терминология.....	17
Спецификации.....	17
Устранение неисправностей.....	18

Инструкция по безопасности

Дорогие покупатели,

Благодарим вас за покупку DVB-приставки. Перед ее использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией и соблюдайте изложенные ниже меры предосторожности.

- ◆ Данный продукт может работать только от основной линии питания с параметрами ~230В, 50Гц.
- ◆ Во избежание пожара и ударов электротоком, не допускайте попадания на оборудование дождя и влаги.
- ◆ Не допускайте попадания на прибор капель воды; не ставьте на прибор наполненные водой предметы, например, вазы.
- ◆ Для снижения опасности возгорания, электрошока и прочих рисков, используйте только оригинальные комплектующие.
- ◆ Сетевая вилка используется в качестве устройства отключения оборудования и должна находиться в исправном состоянии в непосредственной близости от оборудования.
- ◆ Для обеспечения достаточной вентиляции вокруг прибора должно оставаться свободное пространство радиусом 5 см.
- ◆ Для обеспечения вентиляции не закрывайте отверстия в приборе, не накрывайте прибор газетами, скатертями, занавесками и т.п.
- ◆ Нельзя помещать на прибор источники открытого огня – например, свечи.
- ◆ Не подвергайте батарейки излишнему нагреву, храните их вдали от прямых солнечных лучей, огня и т.п.
- ◆ Этикетка находится на внешней стороне корпуса, на дне прибора.
- ◆ Правильная утилизация продукта:
Для снижения опасности возгорания, электрошока и прочих рисков, не открывайте крышку работающего прибора.



Данная маркировка указывает, что продукт нельзя выкидывать вместе с домашним мусором на территории ЕС. В целях предотвращения возможного ущерба окружающей среде и здоровью людей, который может нанести неконтролируемая утилизация, отнеситесь к ней с должной ответственностью, позволяющей сохранить и повторно использовать материальные ресурсы. Для сдачи прибора после эксплуатации, воспользуйтесь системой возврата и сбора, либо обратитесь к продавцу, у которого приобретен товар. Он поможет отправить прибор на безопасную для окружающей среды утилизацию.

Данный продукт производится в соответствии с Международными стандартами безопасности.

Перед использованием внимательно прочитайте прилагаемую инструкцию.

ПЕРЕГРУЗКА

Не допускайте перегрузки питающей стенной розетки, удлинителя или адаптера, во избежание пожара или удара электротоком.

ОЧИСТКА

Перед очисткой отсоедините прибор от питающей стенной розетки. Не используйте чистящих аэрозолей. Протрите внешнюю поверхность от пыли слегка влажной тканью (без растворителя).

ПОДСОЕДИНЕНИЕ К АНТЕННЕ

Перед подсоединением или отсоединением от антенны отключите прибор от линии питания. В противном случае, вы можете повредить прибор или антенну.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

При подключении или отключении от телевизора выдерните из розетки шнур питания. В противном случае, вы можете повредить прибор или антенну.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Кабель антенной системы необходимо заземлить. Способ заземления должен соответствовать местным стандартам электрической безопасности.

РАСПОЛОЖЕНИЕ

Приставка DVB-T2 предназначена исключительно для использования в помещении. Не устанавливайте прибор в местах проникновения яркого света или прямых солнечных лучей.



Меры предосторожности

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с рекомендуемыми мерами предосторожности.

Защита шнура питания

Во избежание пожара, ударов электротоком и травм следуйте приведенным ниже правилам.

- ◆ Убедитесь, что подключаете и отключаете шнур питания, держа его за штепсель.
- ◆ Не включайте и не отключайте прибор от сети переменного тока влажными руками.
- ◆ Держите шнур питания на максимальном расстоянии от излучающих тепло предметов.
- ◆ Не придавливайте шнур питания тяжелыми предметами.
- ◆ Не занимайтесь самостоятельной починкой и модификацией шнура питания.
- ◆ Регулярно очищайте штепсель.
- ◆ При падении или повреждении прибора немедленно отключите питание и отсоедините шнур.
- ◆ Если прибор дымится, горит или издает необычный шум, немедленно отключите питание и отсоедините шнур.

Расположение

Не устанавливайте прибор в следующих местах:

- ◆ В местах попадания прямых солнечных лучей и тепла от нагревательных источников, например, обогревателей и плиты.
- ◆ В местах с температурой выше 35°C и атмосферной влажностью выше 90%.
- ◆ Запыленных местах.
- ◆ Местах с сильным электрическим полем и статическим электричеством.
- ◆ Местах, где существует риск физического удара, вибрации или падения.

Периоды простоя

- ◆ Если прибор не используется, переключите его в режим ожидания либо отключите питание. Если прибор будет простаивать в течение долгого периода времени, отключите шнур питания от розетки переменного тока.

Не допускайте попадания пальцев и других предметов в прибор

- ◆ Прикосновение к внутренним деталям прибора может привести к повреждению оборудования и даже человеческим травмам, из-за высокого напряжения.
- ◆ Не разбирайте прибор.
- ◆ Не ставьте на прибор предметы.

Храните прибор вдали от воды и намагниченных предметов

- ◆ Контакт с жидкостью может привести к серьезным повреждениям, держите прибор вдали от воды.
- ◆ Держите прибор вдали от излучающих магнитное поле предметов – например, колонок и т.п.

Расположение

- ◆ Поместите прибор на горизонтальную поверхность. Не ставьте на прибор тяжелые предметы.
- ◆ Не ставьте прибор под усилителем и прочими устройствами, излучающими тепло.

Помехи

- ◆ В силу характера передачи телевизионного сигнала, при просмотре программ с включенной приставкой DVB-T вы можете заметить помехи. Это не означает, что прибор или телевизор неисправны. При просмотре телевизора отключайте DVB-T.

Характеристики

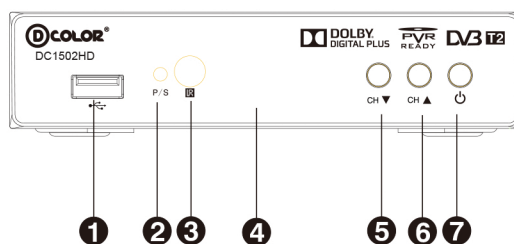
- ◆ Полная совместимость MPEG-2 / DVB-T
- ◆ «Разумное» меню управления (OSD)
- ◆ Электронный справочник программ (EPG)
- ◆ Субтитры на разных языках
- ◆ Понятный графический интерфейс
- ◆ Автосканирование/ Ручное сканирование
- ◆ Запоминание при отключении
- ◆ USB2.0 и PVR
- ◆ Обновления с USB
- ◆ Сдвиг времени

Аксессуары

После покупки приставки, распакуйте ее и проверьте наличие в коробке всех перечисленных ниже комплектующих.

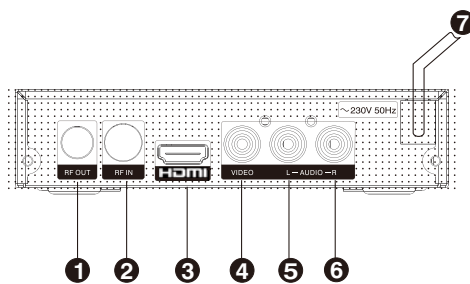
Приставка	1 шт.
Пульт управления	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Батарейки (AAA)	2 шт.
Кабель AV	1 шт.

Передняя панель



1. Порт USB
2. Светодиодный индикатор питания/режима ожидания
3. Инфракрасное окошко приставки
4. Окошко светодиодного экрана
5. Кнопка CH▼
6. Кнопка CH▲
7. Кнопка питания

Задняя панель



1. Сквозной канал RF
2. Вход RF
3. Гнездо HDMI
4. Гнездо VIDEO
5. Гнездо левого канала
6. Гнездо правого канала
7. Вход AC

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы избежать утечек и ударов электрическим током, вызванных поцарапанным шнуром питания, при долгих периодах простоя прибора вынимайте штепсель из настенной розетки и храните шнур в аккуратно сложенном виде.

Пульт управления

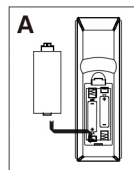
Пульт управления	Название	Описание
	STANDBY	Переключение прибора из режима ожидания
	Кнопки с цифрами 0-9	Выбор каналов и параметров заданной программы
	MENU	Вход в главное меню.
	TV/R	Переключение между программами ТВ и радио
	Кнопки навигации	Передвижение курсора
	SUB-T	Настройка субтитров.
	TEXT	Телетекстовая информация по выбранному каналу
	AUDIO	Настройка аудиоканалов
	PREW	Назад
	RWD	Быстрая перемотка назад
	USB	Вход в интерфейс настройки USB
	REC	Переход в режим PVR
	STOP	Остановка проигрывания
	PLAY/PAUSE	Начало просмотра. Пауза
	F.FWD	Быстрая перемотка вперед
	NEXT	Переход к следующему пункту
	EPG	Вывод на экран электронного справочника каналов
	FAVOR	Переход к избранным каналам
	INFO	Показ информационной строки текущего режима
	OK	Вывод на экран списка каналов. Подтверждение выбора
	EXIT	Выход из текущего меню
LAST	Возврат к предыдущему каналу	
MUTE	Включение и выключение звука	



Начало работы

Установка батарей

Вставьте батарейки и убедитесь, что положительная (+) и отрицательная (-) полярности располагаются, как показано на рисунке А.



Срок службы батарей

- ◆ Обычно батарейки служат около года, в зависимости от того, как часто и каким образом используется пульт управления.
- ◆ Если пульт управления не работает даже вблизи от приемника DVB-T, замените батареи.
- ◆ Необходимо 2 батарейки типа ААА.

Примечание

- ◆ Не используйте многоразовые аккумуляторы.
- ◆ Не пытайтесь заряжать, закоротить, разбирать и подогревать батарейки, а также не кидайте их в огонь.
- ◆ Не роняйте и не наступайте на пульт управления, храните его от ударов. В противном случае части пульта могут получить повреждения, что приведет к неисправности.
- ◆ Не используйте совместно новые и старые батарейки.
- ◆ Если вы не собираетесь использовать пульт управления в течение долгого периода времени, вынимайте батарейки. В противном случае, могут произойти утечки электролита, что приведет к повреждениям и даже возгоранию. Тщательно протрите отделение для батареек от электролита и замените батарейки на новые. При попадании электролита на кожу немедленно промойте обильным количеством воды.

Радиус действия пульта управления

- ◆ Направьте пульт управления на инфракрасное окошко приемника. Пульт работает на расстоянии до 5 метров при угле до 60 градусов, как показано на рисунке В.
- ◆ При изменении яркости освещения в комнате, радиус действия может немного меняться.

Примечания

- ◆ Не допускайте попадания яркого света на датчик пульта управления.
- Пульт управления может не работать, если между ним и датчиком находится препятствие.

В Датчик пульта управления



9

Начало работы

Основные подсоединения

Подготовка

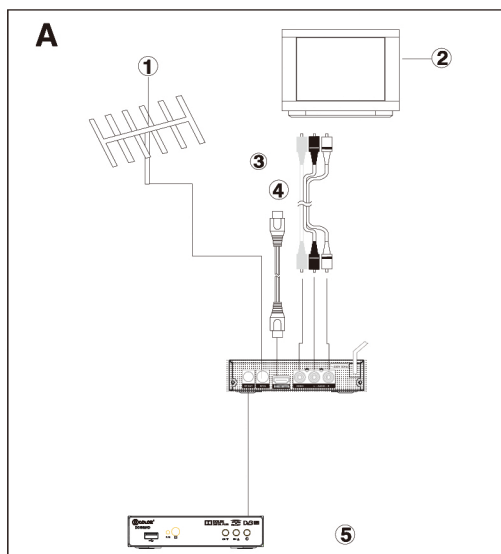
- ◆ Перед подсоединением отключите прибор и прочее оборудование
- ◆ До начала работы внимательно прочитайте руководство пользователя
- ◆ Правильно вставьте аудио- и видеокабели
- ◆ При подсоединении прибора к телевизору оборудование способно воспринимать только один формат видео-вывода. Выберите подходящий для прибора режим вывода; в противном случае изображение будет размытым.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пользователи могут выбрать любой формат изображения, в соответствии с характеристиками телевизионного гнезда и личными предпочтениями.

Подключение к телевизору (рисунок С)

1. Антенна (не входит в комплект)
2. Телевизор (не входит в комплект)
3. Кабель HDMI для подключения приставки DVB-T к телевизору (не входит в комплект)
4. Кабель AV для подключения приставки DVB-T к телевизору
5. Вход переменного тока



10



Начало работы

Быстрая установка

Подсоедините прибор к остальному оборудованию согласно разделу «Основные подсоединения». Подключите к сети питания и ожидайте появления окна «Установка»:

1. При помощи кнопки [CH▲/▼] выберите пункт меню и нажмите кнопку [VOL◀/▶] для входа в интерфейс настройки.
2. Язык по умолчанию "русский", страна "Россия".
3. Передвиньте курсор на "Поиск каналов" и нажмите кнопку [OK] для запуска автопоиска.
4. После окончания автопоиска нажмите кнопку [EXIT], для возврата к списку каналов. Нажмите кнопку [OK] для показа списка каналов, затем при помощи кнопок [CH▲/▼] выберите канал и нажмите [OK], чтобы приступить к просмотру.

Если на экране не появляется «Установка»:

5. Нажмите кнопку [MENU], передвиньте курсор к полю "Инструменты" и нажмите кнопку [OK], чтобы загрузить заводские настройки. Пароль по умолчанию "000000". (Это действие также необходимо произвести при первом включении или после модернизации).
6. Нажмите кнопку [OK] для начала загрузки заводских настроек, как показано на рисунке.
7. После установки настроек по умолчанию, дождитесь появления окна «Установка» и следуйте рекомендациям, изложенным в пунктах 1, 2, 3 и 4.

Более подробно процесс изложен в разделе «Управление для опытных пользователей».



Управление для опытных пользователей

Работа с меню

Главное меню

Нажмите кнопку [MENU] для просмотра главного меню, куда входят 7 перечисленных ниже подразделов:

- ◆ Программы
- ◆ Изображение
- ◆ Поиск программ
- ◆ Время
- ◆ Опции
- ◆ Система
- ◆ USB

Для выбора пункта меню нажмите кнопку [CH▲/▼], затем нажмите [OK] для просмотра подразделов. Для возврата в предыдущий пункт меню нажмите [EXIT].

Примечания:

1. Четыре кнопки навигации ([▲/▼/◀/▶]), [OK] и [EXIT] на всех уровнях меню имеют одинаковые функции.
2. Некоторые кнопки имеют различные функции в разных разделах меню. Их функции указываются на экране.
3. Функции программируемых (цветных) кнопок зависят от активного на данный момент раздела меню. Их функции указываются на экране.

1. Программы

Передвиньте курсор к разделу "Программы" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Туда входят 5 перечисленных ниже опций.

- ◆ Редактор программ
- ◆ Электронный гид программ (EPG)
- ◆ Сортировка (SORT)
- ◆ LCN
- ◆ Расписание

1.1 Редактирование программ

Передвиньте курсор к пункту "Редактирование программ" и нажмите кнопку [OK]. Для входа в подменю «Редактирование программ» необходимо ввести пароль "000000".

● Переименование

Нажмите кнопку [LAST] для входа в интерфейс "Переименовать", при помощи кнопок [VOL ◀/▶], [CH▲/▼] выберите в диалоговом окне буквы, которые будут отображаться на экране. Для подтверждения нажмите [OK].

● Блокировка

Нажмите [ЖЕЛТУЮ] кнопку для входа в интерфейс "Блокировка". При помощи кнопок [CH▲/▼] выберите канал и нажмите кнопку [OK] для блокировки. Для отмены блокировки повторно нажмите [OK]. Затем нажмите кнопку [EXIT] для окончания и сохранения по подсказкам на экране.

● Перестановка

Для входа в интерфейс «Перестановка» нажмите [КРАСНУЮ] кнопку. При помощи [CH▲/▼] передвиньте канал и нажмите [OK] для подтверждения. Для отмены перестановки снова нажмите [OK]. Затем нажмите [EXIT] для окончания и сохранения по подсказкам на экране.

● Избранное

Нажмите кнопку [FAV] для входа в интерфейс "Любимые". При помощи кнопки [CH▲/▼] выберите канал и нажмите [OK] для занесения его в список избранных. Существует 5 опций: Отмена/Фильмы/Новости/Спорт/Музыка. Для удаления канала из списка выберите "Отмена".

● Удаление

Нажмите [СИНЮЮ] кнопку для входа в интерфейс "Удаление". При помощи кнопки [VOL ◀/▶] выберите канал для удаления. Следуйте подсказкам на экране. Для отмены удаления нажмите кнопку [EXIT].

- **Пропуск**

Нажмите [ЗЕЛЕНУЮ] кнопку для настройки пропуска выбранной ТВ-программы при последовательном переключении каналов.

1.2 Электронный гид программ (EPG)

Перейдите к подменю "EPG" и нажмите кнопку [OK]. Откроется окно гида программ. Если в текущий момент доступны какие-то программы, на экране отобразится соответствующая информация. Под окном расположена полоса навигации для дальнейших действий.

OK: Занести в список. Нажмите кнопку [OK] для выбора программы.

INFO: Список сохраненных программ. Нажмите кнопку [INFO] для создания списка.

ЖЕЛТАЯ: Проплистывание вниз. Нажмите [ЖЕЛТУЮ] кнопку для пролистывания страниц на экране, если электронный справочник программ состоит из нескольких страниц.

СИНЯЯ: Проплистывание вверх. Нажмите [СИНИЮ] кнопку для пролистывания страниц на экране, если электронный справочник состоит из нескольких страниц.

1.3 СОРТИРОВКА

Выберите это подменю, если возникла необходимость отсортировать программы по следующим параметрам: по LCN/По ID включения/По рабочему названию/По рабочему ID.

1.4 Логические номера каналов (LCN)

Это подменю позволяет включать и отключать режим логической нумерации каналов.

Система будет сортировать каналы на основании потока сигналов, заданного во включенном режиме. В противном случае, сортировка производится обычным способом.

По умолчанию этой функции присвоен статус "Выкл".

1.5 Расписание

Данная функция позволяет настроить запись каналов, время включения и продолжительность. Также можно запрограммировать еженедельные и ежемесячные записи.

2. Изображение

Передвиньте курсор к разделу "Изображение" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже приведены 3 опции.

- ◆ Пропорции экрана
- ◆ Разрешение
- ◆ ТВ-формат

2.1 Соотношение сторон

- Авто
- 16:9 Pillar Box
- 16:9 Pan&Scan
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan&Scan
- 4:3 Full
- 16:9 Wide Screen

2.2 Разрешение

- PAL (1080P 50Hz/1080i/720P/576P/576i)
- NTSC (1080P 60Hz/1080i/720P/480P/480i)

2.3 ТВ-формат

- PAL
- NTSC

3. Поиск программ

Передвиньте курсор к пункту "Поиск программ" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже приведено 5 подразделов.

- ◆ Автопоиск
- ◆ Ручной поиск
- ◆ Страна
- ◆ Питание антенны
- ◆ Время ожидания баннера

3.1 Автопоиск

При помощи кнопки [CH▲/▼] выберите "Автопоиск" и нажмите кнопку [OK] для запуска автопоиска.



3.2 Ручной поиск

При помощи кнопки [CH▲/▼] выберите "Ручной поиск" и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс "ручной поиск". Нажмите кнопку [VOL◀/▶] для выставления "Частотного канала", "Частоты" и "Ширины полосы". Затем нажмите кнопку [OK] для запуска поиска.

3.3 Страна

Это подменю выбирается при помощи кнопки [CH▲/▼]. Нажмите кнопку [VOL◀/▶] для выбора из предложенных вариантов:

Франция/Германия/Италия/Испания/Португалия/Швеция/Чехия/Россия/Англия.
По умолчанию выбрана Россия.

3.4 Питание антенны

- Вкл
- Выкл

По умолчанию выставлен статус «Выкл».

3.5 Время ожидания баннера

По умолчанию выставлен статус «Вкл».

4. Время

Передвиньте курсор к пункту "Время" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже приведено 4 доступных подменю.

- ◆ Часовой пояс
- ◆ Регион
- ◆ Временная зона
- ◆ Таймер сна

4.1 Часовой пояс

- Авто/Ручной

4.2 Регион

Данная опция активируется, когда «Часовой пояс» работает в автоматическом режиме. В качестве страны по умолчанию выбрана Россия.

4.3 Временная зона

Данная опция активируется, когда «Часовой пояс» работает в ручном режиме. По умолчанию выставлена зона GMT+04:00. При помощи кнопки [VOL◀/▶] можно выбрать другую временную зону.

4.4 Таймер сна

- Выключение/1–12 часов

Выставьте время автоматического выключения устройства.

5. Опции

Передвиньте курсор к полю "Опции" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже приведено 4 доступных подраздела.

- ◆ Язык меню
- ◆ Язык субтитров
- ◆ Язык озвучивания
- ◆ Цифровое аудио

5.1 Язык экранного меню (OSD)

- Английский/Чешский/Датский/Французский/Немецкий/Итальянский/Португальский/Испанский/Баха Индонезия/Русский

По умолчанию выставлен русский язык.

5.2 Язык субтитров

- Выкл/Английский/Чешский/Датский/Французский/Немецкий/Итальянский/Португальский/Испанский/Баха Индонезия/Русский

5.3 Язык озвучивания

- Выкл/Английский/Чешский/Датский/Французский/Немецкий/Итальянский/Португальский/Испанский/Баха Индонезия/Русский

5.4 Цифровое аудио

- ВЫКЛ/ RAW HDMI OFF/RAW HDMI ON/PCM

6. Система

Передвиньте курсор к полю "Система" и нажмите кнопку [OK], чтобы войти в подменю. Ниже перечислено 5 доступных разделов.

- ◆ Родительский контроль



- ◆ Установить пароль
- ◆ Восстановить заводские настройки
- ◆ Информация
- ◆ Обновление программного обеспечения

6.1 Родительский контроль

Для входа в раздел введите пароль "000000". По умолчанию установлен пароль "000000".

- Возраст: от 4 до 18 лет, всего 16 уровней контроля.

6.2 Установить пароль

Выберите "Установить пароль" и нажмите кнопку [OK] для ввода нового пароля.

6.3 Восстановить заводские настройки

Выберите поле "Восстановить заводские настройки" и нажмите кнопку [OK] для их загрузки. Для прекращения нажмите кнопку [EXIT]. Следуйте подсказкам на экране.

6.4 Информация

Передвиньте курсор к полю "Информация" и нажмите кнопку [OK] для просмотра сведений о приборе.

- Модель/Версия программного обеспечения/Версия аппаратного обеспечения

6.5 Обновление программного обеспечения

Передвиньте курсор к полю "Программное обеспечение" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю.

- USB Upgrade

Советы

- Подсоедините устройство USB и загрузите документ с именем "bin_AP".
- Нажмите кнопку [MENU] для входа в интерфейс настройки "USB".
- Выберите "Обновление программного обеспечения USB", документ с обновлением будет найден в списке обновлений автоматически.
- Выберите правый файл из списка, передвиньте курсор к надписи "СТАРТ" и нажмите кнопку [OK] для загрузки документа с обновлениями. Прогресс отображается в окне "Загрузка данных".
- Для завершения нажмите кнопку "EXIT".

7. USB

Передвиньте курсор к полю "USB" и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже перечислено 4 доступных подраздела.

- ◆ Мультимедиа
- ◆ Настройка фото
- ◆ Настройка кино
- ◆ Настройка PVR

7.1 Мультимедиа

Передвиньте курсор к полю "Мультимедиа" и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настройки. Для отмены нажмите клавишу [EXIT].

● Музыка

При помощи кнопок [CH▲/▼] выберите песни и нажмите кнопку [OK] для их проигрывания. Кнопками [VOL◀/▶] можно регулировать громкость.

● Фото

При помощи кнопок [CH▲/▼] выберите фотографии и нажмите [OK] для просмотра. Для завершения нажмите кнопку [EXIT].

● Фильм

При помощи кнопок [CH▲/▼] выберите фильм и нажмите [OK] для просмотра. Для завершения нажмите кнопку [EXIT].

● PVR

При помощи кнопок [CH▲/▼] выберите запись и нажмите [OK] для просмотра. Кнопками [VOL◀/▶] можно регулировать громкость.

7.2 Фотографии

Передвиньте курсор к полю "Конфигурация фотографий" и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настройки. Для завершения нажмите кнопку [EXIT].

- Время показа слайда
 - ✦ 1-8 секунд
- Режим показа слайда
 - ✦ Случайно/0-59

- Пропорции экрана
- ✦ Сохранить/Сбросить

7.3 Фильмы

Передвиньте курсор к полю "Конфигурация фильмов" и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настройки. Для завершения нажмите [EXIT].

- Специфика субтитров
 - ✦ Нормальная/Крупная/Мелкая
- Задний план субтитров
 - ✦ Прозрачный/Серый/Желто-зеленый/Белый
- Цвет шрифта
 - ✦ Белый/Черный/Красный/Синий/Зеленый

7.4 PVR

Передвиньте курсор к полю "Конфигурация PVR" и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настройки. Для завершения нажмите [EXIT].

- Устройство записи
 - ✦ Диск
 - ✦ Timeshift size
- Формат
 - ✦ Формат/Файловая система

8. Сдвиг времени и запись

СДВИГ ВРЕМЕНИ (Timeshift)

Подсоедините к приставке устройство USB и нажмите кнопку [PAUSE] для записи программы во время просмотра.

Советы по записи программы в реальном времени.

- ◆ Подсоедините к приставке устройство USB.
- ◆ Нажмите кнопку [PAUSE] для остановки ТВ-программы, и приставка будет записывать до того момента, пока на USB есть свободное место. Чтобы продолжить смотреть программу после остановки, нажмите кнопку [PLAY].
- ◆ При помощи кнопок [F.REW] и [F.FWD] можно перемотать вперед и назад записанную программу. Предлагается 5 скоростей перемотки, 2, ×4, ×8, ×16 и ×32.
- ◆ Записанная программа автоматически удаляется после переключения канала.

ЗАПИСЬ

Подсоедините к приставке устройство USB, нажмите кнопку [REC] для записи программы во время просмотра.

Советы по записи видео

- ◆ Подсоедините к приставке устройство USB.
- ◆ Для начала записи программы нажмите кнопку [REC].
- ◆ Для остановки записи нажмите кнопку [STOP].
- ◆ Приставка будет продолжать запись, пока на USB есть свободное место.
- ◆ Записанное видео сохраняется на диске.

Разница между режимами "Сдвиг времени" и "Запись"

- ◆ Режим «Сдвиг времени» используется только для записи программ в реальном времени.
- ◆ В режиме «Сдвиг времени» программа останавливается. В режиме «Запись» можно смотреть программу и одновременно записывать.
- ◆ Записи, сделанные в режиме «Сдвиг времени» удаляются после переключения канала. Записи, сделанные в режиме «Запись», хранятся на USB приводе.

Приложение

Обслуживание

- ◆ Перед обслуживанием выдерните шнур питания из розетки.
- ◆ Содержите поверхность прибора в чистоте. Стирайте пыль мягкой тканью.
- ◆ Не используйте для очистки прибора химические препараты, в том числе спирт.
- ◆ Любой ремонт должен производиться квалифицированным персоналом.

Терминология

Название	Описание
DVB	Сокращение от цифрового видеовещания.
DVB-T	Один из режимов DVB (T-наземный).
MPEG	Сокращение от стандарта сжатия движущихся изображений.
MPEG-2	Стандарты MPEG-2 обычно используются в цифровых видеосигналах.
Субтитры	Текст, появляющийся внизу экрана. Как правило, записываются на DVD-диск, максимальное количество языков – 32.
FEC	FEC означает упреждающую коррекцию ошибок, которая используется для исправления ошибок, возникающих при передаче сигнала между антенной и приставкой.
PID	Код PID – это идентификационный номер аудио- и видеосигналов в потоке цифровых данных MPEG-2. Он используется для передачи аудио- и видеосигналов по определенному адресу.

Спецификации

Название	Характеристики	
Тюнер высокой частоты	Диапазон входящей частоты	174~230, 470 ~ 862 МГц (VHF&UHF)
	Диапазон частот	6, 7 или 8 МГц
	Уровень входящего сигнала	-75 ~ -20 дБ/мВт
	Соединитель инфракрасного входа	IEC169-2, внутренняя резьба
	Входное сопротивление	75 Ом
Режим выпрямления	Форма волны	COFDM (Ортогональное частотное разделение каналов)
	Выпрямление	QPSK, QAM16, QAM64
	Режим передачи	2К, 8К
	Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Скорость кода	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Декодирование аудио и видео	Декодирование видео	ISO/IEC13818-2 MPEG2 (MP@ML) / совместимость MPEG-4 AVS /H.264
	Разрешение видео	PAL 720x576/ NTSC 720X480, 1080i
	Скорость кода подачи изображения	15 Мбит/с максимум
	Телетекст	Поддерживает DVB-ETS300472
	Декодирование аудио	ISO 11172-3
USB	Дорожка звука	Стерео, монофония (L & R)
	Скорость аудио выборки	32, 44.1, 48 кГц
	Порт USB	USB 2.0
	Формат	MP3/JPEG/BMP
	Система	FAT32, NTFS
Питание	Входное напряжение	230 В, 50 Гц
	Номинальное потребление мощности	8 Вт
	Потребление мощности	≤ 12 Вт максимум
Рабочее окружение	Температура	0~+40 °C
	Влажность	≤95%
Габариты	Вес	≤1,0 кг
	Размеры	132 (Ш)*100 (Д)*32 (В) мм

Примечания

- ◆ Данные по весу и размерам приблизительны.
- ◆ Производитель может изменять спецификации без предварительного уведомления.

Приложение

Устранение неисправностей

Перед тем, как обратиться к специалистам по ремонту, просмотрите приведенную ниже таблицу – возможно, вы найдете в ней ответы. Некоторые неисправности можно устранить самостоятельно, при помощи несложных действий. Если приставка функционирует неправильно, и вы не можете вернуть ее к нормальной работе, отключите на несколько минут питание и перезагрузите прибор. Если проблема остается, и вы не в состоянии справиться с ней самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

Встроенный электрический контур подвержен поломкам в результате возникновения статического электричества. Перед обслуживанием убедитесь, что приняты меры против возникновения статического электричества.

Проблемы	Возможная причина	Рекомендуемые решения
Нет питания	Плохо подсоединен шнур питания	Плотно вставьте штепсель в розетку и включите питание. Если питания по-прежнему не поступает, отключите прибор на 5-10 минут и запустите снова.
Не сканируются программы	Антенна плохо настроена	Поправьте антенну или переключитесь на наружную антенну
	Антенна подключена неправильно	Используйте антенну с входящим сопротивлением 75 Ом
	Неверные параметры входа	Настройте параметры входящей частоты, диапазона частот
Нет изображения	Шнур выхода подключен неправильно	Правильно подсоедините выходящий шнур. Если проблема не устранилась, возможно, поврежден выходящий шнур.
	Режим вывода изображения не совпадает с режимом экрана	Установите правильный режим
Нет цвета	Система вывода изображения приставки не совпадает с режимом экрана	Установите правильную систему передачи цвета
При переключении каналов изображение расплывается	Нормально	
Пульт управления не работает	Неправильно вставлены батарейки	Установите батарейки правильно
	Батарейки сели	Замените батарейки
	Пульт находится за пределами рабочего диапазона	Перенесите пульт в радиус его действия
Звуковая дорожка и субтитры не совпадают	На датчик пульта попадает яркий свет	Переставьте прибор в другое место
	Неправильно выбрана звуковая дорожка	Нажмите кнопку «Audio» для переключения дорожки
Нет звука	Приставка находится в режиме «без звука»	Отмените режим «без звука»
	Громкость слишком низкая	Увеличьте громкость
	Кабель подсоединен неправильно	Подсоедините кабель правильно
Внезапно пропал звук	Возможно короткое замыкание	Поправьте подсоединение выходящего кабеля и включите приставку.
	Режим «без звука»	Отмените режим «без звука»
	Режим ожидания	Включите приставку
Плохое качество изображения	Слишком много мешающих сигналов	Поправьте антенну.
Нет отклика	Возможны помехи от статического электричества	Заново включите шнур питания в розетку
	Кабель USB подсоединен неправильно	Подсоедините кабель правильно.
Не читается флэш-накопитель	Слишком массивный поток данных флэш-накопителя, приставка не может его распознать.	Подключите внешний источник питания.
	В результате внешнего короткого замыкания активировалась защитная программа флэш-накопителя.	Замените предохранитель и заново запустите приставку.

Гарантийный талон

Изделие	ТВ-Приставка
Серийный номер	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца	
Модель	D-COLOR
Срок гарантии	24 месяца
Дата продажи	
Печать фирмы-продавца	
Подпись продавца	



WWW.DVBT2OPTOM.RU
WWW.D-COLOR.RU