

DATV-870XSC

Цветной широкоформатный переносной
DVB-T телевизор с ЖК-экраном
размером 203 мм (8")



Наименование: Пролоджи ДАТВ-870ХСЦ
Страна-производитель: Китай
Основное предназначение товара:
ЖК-телевизор 12 В
Срок службы: 2 года
Изготовитель: СХТ Групп АГ
Юридический адрес изготовителя:
ЕБС Бизнес Форум, Баарерштрассе 135,
СХ-6301 Zug, Швейцария



Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland



▶▶ **ВОЗЬМИ**
КИНО
в дорогу

Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru



Содержание

Назначение устройства	2
Функции устройства	3
Комплект поставки	3
Для безопасного и эффективного использования устройства	4
Элементы управления устройства	6
Пульт дистанционного управления	7
Использование пульта дистанционного управления	8
Общие операции	8
Режим цифрового эфирного телевидения высокой четкости DVB-T	10
Экранное меню в режиме DVB-T	14
Экранное меню в режиме аналогового TV	24
Режим AV	27
Помехи, вносимые внешними источниками	28
Помехи, вносимые системой зажигания	28
Технические характеристики	29
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения	30
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	30
Для безопасного управления автомобилем	32
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	33
Гарантии поставщика	33
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере	34
Для заметок	35

Настоящее Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации цветного широкоформатного переносного DVB-T телевизора с ЖК-экраном размером 203 мм (8") (далее «устройства») в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В или в домашних условиях.

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к его неисправностям и лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи. Проверьте комплектность устройства.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и сервисные меню управления могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации, с элементами управления.

Назначение устройства

Устройство Prology DATV-870XSC – малогабаритный переносной телевизионный приемник аналоговых и цифровых сигналов с возможностью воспроизведения аудио/видеофайлов, хранящихся на USB-картах. Устройство имеет жидкокристаллический дисплей с размером экрана по диагонали 203 мм. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии.

Устройство Prology DATV-870XSC обеспечивает:

- прием аналоговых и цифровых телевизионных передач цветного изображения в системах PAL или SECAM в зоне уверенного приема телевизионного центра или ретрансляционной станции. В зоне неуверенного приема качество изображения и звукового сопровождения не гарантируется;
- прием цифровых радиостанций;
- воспроизведение карт памяти и других устройств с интерфейсом USB;
- прослушивание звукового сопровождения через встроенную стереосистему, внешние дополнительные динамики или наушники;
- возможность подключения медиаплеера или видеокамеры для воспроизведения изображения и звука.

Функции устройства

- Цветной широкоформатный ЖК-экран с высоким разрешением размером 203 мм (8")
- Цифровой DVB-T приемник TV и радиосигналов
- Аналоговый телеприемник
- Встроенный аккумулятор
- Мультимедиаплеер
- Возможность записи телевизионных и радиотрансляций на внешнюю карту памяти
- Поддержка карт памяти с интерфейсом USB
- Дистанционное управление
- Возможность переворота и зеркального разворота изображения
- Встроенная акустическая стереосистема
- Выход на наушники
- Аудио/видеовход
- Аудио/видеовыход
- Провод питания с разъемом для подключения к гнезду прикуривателя и сетевой источник питания входят в комплект

Комплект поставки

Устройство Prology DATV-870XSC	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Провод питания для подключения к гнезду прикуривателя автомобиля	1 шт.
Сетевой источник питания	1 шт.
Антенный переходник	1 шт.
Аудио/видеокабель 3 RCA - mini-jack	1 шт.
ТВ-антенна	1 шт.
Наушники	1 шт.
Подставка с шарнирным соединителем	1 шт.
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

Для безопасного и эффективного использования устройства

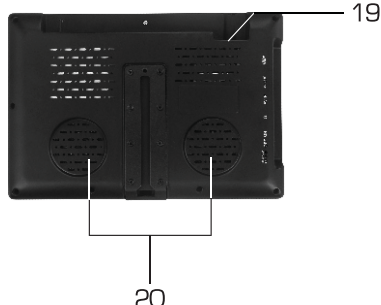
- Данное устройство является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре. По Общероссийскому классификатору продукции и услуг Устройство относится к группировке 3230115 «Устройства радиоприемные комбинированные прочие» (часть IV ОКДП).
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством.
- **Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие неправильной установки устройства!**
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12 В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства.
- Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе в летний период необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и попадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при нажатии на кнопки устройства и пульта, а также при наклоне и вращении телескопической антенны.
- Не нажимайте на экран, не касайтесь предметами, которые могут повредить его.
- Данное устройство имеет специальный фильтр, позволяющий практически исключить помехи по питанию. Однако, на некоторых автомобилях (в частности, на старых моделях), могут быть слышны щелчки или другие нежелательные помехи, а также горизонтальные полосы на изображении.
- Не устанавливайте устройство вблизи разогревающихся приборов. Используйте устройство вдали от открытого огня.
- Устанавливайте устройство в наименее освещенной части помещения для получения наиболее яркого и насыщенного изображения.
- Используйте только входящие в комплект сетевой источник питания и провод питания для подключения к прикуривателю автомобиля.
- Оптимальная температура для зарядки встроенного аккумулятора 15-25 °С.

- **Температура.** Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной.
- **Конденсат.** В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, внутри устройства может сконденсироваться влага. В этом случае включать устройство разрешается только после того, как сконденсировавшаяся влага испарится (не ранее, чем через час).
- **Очистка.** Перед очисткой отключите все соединительные кабели. Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую ткань.
- Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического монитора следите за тем, чтобы внутрь монитора не попала вода или какие-либо напитки (жидкости). В случае попадания жидкости внутрь жидкокристаллического монитора выключите питание, отключите питание устройства и как можно скорее обратитесь с устройством в сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора через вентиляционные отверстия не попадали металлические или легковоспламеняющиеся предметы.

Элементы управления устройства

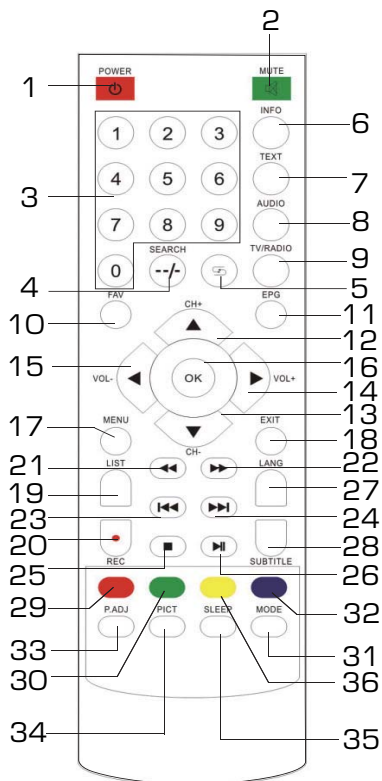


1. Выдвижная телескопическая антенна
2. Кнопка перехода в режим ожидания и выбора режима работы **⏻/MODE**
3. Кнопка переключения на предыдущий канал и перемещения курсора вниз **CH-/▼**
4. Кнопка переключения на следующий канал и перемещения курсора вверх **CH+/▲**
5. Кнопка уменьшения уровня громкости и перемещения курсора влево **VOL-/◀**
6. Кнопка увеличения уровня громкости и перемещения курсора вправо **VOL+/▶**
7. Кнопка подтверждения выбора **OK**
8. Кнопка вызова экранного меню **MENU**
9. Кнопка возврата к предыдущему экрану меню **EXIT**
10. Цветной ЖК-дисплей
11. ИК-приемник сигналов пульта дистанционного управления
12. Светодиод индикации питания/уровня заряда аккумулятора
13. Разъем для подключения USB-карт
14. Разъем аудио/видеовыхода 3,5 mini-jack (4 pin, 17 мм) **AV OUT**. Для подключения дополнительного монитора используйте переходник 3 RCA - mini-jack, входящий в комплект
15. Разъем аудио/видеовхода 3,5 mini-jack (4 pin, 17 мм) **AV IN**. Для подключения внешнего источника используйте переходник mini-jack - 3RCA, входящий в комплект
16. Разъем для подключения наушников 3,5 mini-jack (3 pin, 14 мм)
17. Выключатель питания **ON/OFF**
18. Разъем питания 12 В
19. Разъем подключения внешней антенны
20. Встроенные динамики



Пульт дистанционного управления

1. Кнопка включения/отключения режима ожидания **POWER**
2. Кнопка включения/отключения звука **MUTE**
3. Цифровые кнопки **0-9**
4. Кнопка ввода одно-, двух- или трехзначного номера канала в режиме TV; автоматической настройки и записи каналов в память в режиме DVB-T **SEARCH**
5. Кнопка возврата к предыдущему экрану в режиме USB; циклического переключения предыдущего и текущего телеканалов
6. Кнопка вызова дополнительной информации **INFO**
7. Кнопка вызова функции телетекста в режиме DVB-T **TEXT**
8. Кнопка выбора языка аудио **AUDIO**
9. Кнопка переключения режимов просмотра телеканалов или прослушивания радиостанций в режиме DVB-T **TV/RADIO**
10. Кнопка вызова списка избранных телеканалов/радиостанций в режиме DVB-T **FAV**
11. Кнопка вызова электронного гида телепрограмм **EPG**
12. Кнопка переключения на следующий канал и перемещения курсора вверх **CH+ / ▲**
13. Кнопка переключения на предыдущий канал и перемещения курсора вниз **CH- / ▼**
14. Кнопка увеличения уровня громкости и перемещения курсора вправо **VOL+ / ►**
15. Кнопка уменьшения уровня громкости и перемещения курсора влево **VOL- / ◄**
16. Кнопка подтверждения выбора **OK**
17. Кнопка вызова экранного меню **MENU**
18. Кнопка возврата к предыдущему экрану меню **EXIT**
19. Кнопка вызова списка телеканалов/радиостанций в режиме DVB-T **LIST**
20. Кнопка записи теле-/радиопрограмм в режиме DVB-T **REC**
21. Кнопка включения ускоренной перемотки в обратном направлении ◀◀
22. Кнопка включения ускоренной перемотки в прямом направлении ▶▶
23. Кнопка перехода к воспроизведению предыдущего файла ◀◀◀
24. Кнопка перехода к воспроизведению следующего файла ▶▶▶
25. Кнопка остановки воспроизведения и записи ■
26. Кнопка паузы/возобновления воспроизведения ▶||
27. Кнопка выбора языка экранного меню в режиме DVB-T **LANG**
28. Кнопка включения субтитров **SUBTITLE**
29. КРАСНАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной красным цветом



- 30. ЗЕЛЕНАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной зеленым цветом
- 31. Кнопка выбора режима работы **MODE**
- 32. СИНЯЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной синим цветом
- 33. Кнопка вызова настроек изображения в режиме DVB-T **P.ADJ**
- 34. Кнопка выбора режима изображения **PICT**
- 35. Кнопка вызова таймера автоматического выключения устройства **SLEEP**
- 36. ЖЕЛТАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной желтым цветом

Использование пульта дистанционного управления

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приемник сигналов ДУ (11) (стр. 6).
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 4-5 метров.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 30 градусов.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

1. Откройте крышку отсека для батареек на задней панели пульта ДУ.
2. Вставьте две батарейки (тип ААА-1,5 В), соблюдая при этом полярность «+» и «-», в соответствии с маркировкой внутри отсека.

Осторожно!

- Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их сильному нагреванию и не кладите их в воду, так как это может привести к их нагреванию с большим выделением тепла.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

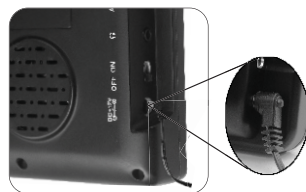
Общие операции

Подключение и включение устройства

Вставьте разъем сетевого источника питания (или автомобильного адаптера) в разъем питания на устройстве до упора, а вилку сетевого источника питания — в розетку электросети (автомобильный шнур - в гнездо прикуривателя).

Переведите выключатель питания (поз. 17, стр. 6) на боковой панели в положение «ON». Устройство автоматически включится, и светодиод (поз. 12, стр. 6) на передней панели замигает зеленым светом. Это означает, что встроенный аккумулятор в данный момент заряжается. Сигналом о полной зарядке аккумулятора служит светодиод, горящий зеленым светом постоянно.

Зарядка встроенного аккумулятора длится 4-6 часов в зависимости от рабочего режима и яркости экрана. При полном заряде аккумулятора предусматривается использование устройства в течение 60 минут после отключения питания. В рабочем режиме при заряженном аккумуляторе, но при отключенном питании от электросети (гнезда прикуривателя) светодиод гаснет.



Режим ожидания

Для перехода в режим ожидания устройства нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку **⏻/MODE** (поз. 2, стр. 6) на передней панели или нажмите кнопку **⏻/POWER** (поз. 1, стр. 7) на пульте ДУ. В режиме ожидания возможно 3 варианта индикации светодиода:

- Если питание отключено от электросети (гнезда прикуривателя), и встроенный аккумулятор заряжен, то светодиод на передней панели загорится красным светом.
- При подключенном питании к электросети (гнезду прикуривателя) и заряженном встроенном аккумуляторе светодиод будет гореть зеленым светом.
- В случае, если питание к электросети (гнезду прикуривателя) подключено, а аккумулятор не успел зарядиться до конца, то светодиод замигает попеременно зеленым и красным светом.

Для повторного включения устройства нажмите кнопку **⏻/MODE** на передней панели или кнопку **⏻/POWER** на пульте ДУ.

Выключение устройства

Для выключения устройства переведите выключатель питания (поз. 17, стр. 6) на боковой панели в положение «OFF».

Если вы не планируете использовать устройство в течение продолжительного периода времени, выключайте его с помощью выключателя питания.

Выбор режима работы

При включенном устройстве последовательно нажимайте кнопку **⏻/MODE** (поз. 2, стр. 6) на передней панели или кнопку **MODE** (поз. 36, стр. 7) на пульте ДУ для выбора одного из режимов: **TV** (телевидения), **AV** (аудио/видеовхода на левой панели), **DVB-T** (цифрового наземного телевидения высокой четкости).

Регулировка громкости

Для увеличения громкости нажимайте кнопку **VOL+ / ►** на передней панели (поз. 6, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 14, стр. 7). Для уменьшения громкости нажимайте кнопку **VOL- / ◀** на передней панели (поз. 5, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 15, стр. 7).

Отключение звука

Для отключения звука устройства нажмите кнопку **⏻/MUTE** (поз. 2, стр. 7) на пульте ДУ. На дисплее устройства появится символ **⏻**. Для включения звука нажмите кнопку **⏻/MUTE** на пульте ДУ еще раз. На экране отобразится символ **⏻**.

Переключение каналов (в режимах TV и DVB-T)

Для перехода к предыдущему каналу нажимайте кнопку **CH- / ▼** на передней панели (поз. 3, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 13, стр. 7). Для перехода к следующему каналу нажимайте кнопку **CH+ / ▲** на передней панели (поз. 4, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 12, стр. 7).

Используйте цифровые кнопки **0-9** и **--/--/SEARCH** пульта ДУ для прямого выбора телеканала.

Таймер автоматического выключения устройства

Для установки таймера автоматического выключения нажимайте кнопку **SLEEP** (поз. 35, стр. 7) на пульте ДУ. На дисплее появится надпись «ТАЙМЕР ВЫКЛ.» и значение времени в минутах. Установите необходимое значение таймера от 15 до 120 минут с шагом в 15 минут. Для отмены режима таймера установите значение «ВЫКЛ.»

Предварительно настроенные параметры изображения

Последовательно нажимайте кнопку **PICT** (поз. 34, стр. 7) на пульте ДУ для выбора одного из следующих параметров изображения: Персональное, Стандарт, Мягкое, Яркое, Светлое.

ПЕРСОНАЛЬНОЕ - индивидуальные параметры в соответствии с настройками в настройках изображения в режиме DVB-T (см. стр. 13) или в меню «Изображение» в режиме TV (см. стр. 24).

СТАНДАРТ - параметры изображения, подходящие для большинства условий и типов видео.

МЯГКОЕ - параметры изображения, подходящие для просмотра при недостаточном внешнем освещении.

СВЕТЛОЕ - параметры изображения, подходящие для просмотра в светлое время суток.

ЯРКОЕ - параметры изображения, подходящие для просмотра при ярком внешнем освещении.

Режим цифрового эфирного телевидения высокой четкости DVB-T

Кроме стандартного аналогового сигнала, устройство может принимать сигналы цифрового эфирного телевидения (DVB-T).

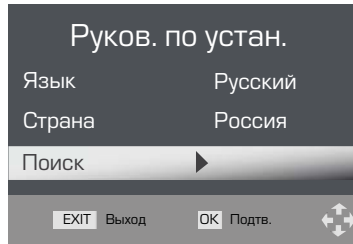
DVB (цифровое видеовещание) гарантирует более высокое качество изображения и звука. Некоторые каналы вещания предоставляют звуковое сопровождение и/или телетекст на нескольких языках.

При необходимости переключения устройства в режим работы цифрового эфирного телевидения нажимайте кнопку **MODE** (поз. 2, стр. 6) на передней панели или кнопку **MODE** (поз. 36, стр. 7) на пульте ДУ. Режимы переключаются в следующей последовательности: TV -> AV -> DVB-T. Переключив на режим DVB-T, дождитесь, пока на дисплее загрузится заставка «PROLOGY».

Примечание. Для включения режима DVB-T требуется около 5-10 секунд.

Поиск телеканалов/радиостанций

При первом включении режима DVB-T на экране появится меню настройки телеканалов/радиостанций. Выберите язык, страну, в который на данный момент находитесь, и нажмите кнопку **OK** для поиска. Все найденные телеканалы и радиостанции сохраняются в памяти устройства с автоматически присвоенными номерами.



В случае необходимости можно в любое время повторно выполнить автоматическую настройку каналов, нажав и удерживая в течение 5 секунд кнопку **--/-/SEARCH** (поз. 36, стр. 7) на пульте ДУ или выполнив поиск через экранное меню режима DVB-T (см. стр. 17). После каждого нового поиска происходит сброс прежней настройки, и все найденные телеканалы и радиостанции записываются в память заново.

Примечание. Если при поиске не было найдено ни одного телеканала (радиостанции), попробуйте изменить положение антенны для оптимального приема телевизионного сигнала и повторите поиск.

Прослушивание цифрового радио

Для прослушивания цифрового радио нажмите кнопку **TV/RADIO** (поз. 9, стр. 7) на пульте ДУ. Для возврата в режим цифрового вещания TV нажмите данную кнопку еще раз.

Примечание. Если ранее при поиске не было найдено ни одной радиостанции, то на дисплее появится надпись «Нет радио», и цифровое вещание TV продолжится.

Список телеканалов/радиостанций

Для вызова списка телеканалов/радиостанций нажмите кнопку **LIST** (поз. 19, стр. 7) на пульте ДУ. С помощью кнопок **CH-/▼** и **CH+/▲** выберите необходимый телеканал/радиостанцию и нажмите **OK** для подтверждения. С помощью кнопок **VOL-/◀** и **VOL+/▶** выбирайте список телеканалов либо радиостанций. Для выхода из списка нажмите кнопку **EXIT** на передней панели (поз. 9, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7).

Избранные телеканалы/радиостанции

Во время просмотра нажмите кнопку **FAV** (поз. 10, стр. 7) на пульте ДУ для вызова списка избранных телеканалов. Для вызова списка избранных радиостанций необходимо сначала перейти в режим радиоприемника с помощью кнопки **TV/RADIO** (поз. 9, стр. 7) на пульте ДУ. С помощью кнопок **VOL-/◀** и **VOL+/▶** выбирайте разделы, в которые могут быть добавлены избранные телеканалы/радиостанции: Фильм, Новости, Спорт, Музыка. Описание процесса добавления телеканалов/радиостанций в список избранных см. на стр. 15. Для выхода из списка нажмите кнопку **EXIT** на передней панели (поз. 9, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7).

Запись цифровых теле-/радиопрограмм

Вставьте карту памяти в соответствующий слот (поз. 13, стр. 6) на боковой панели устройства. Нажмите кнопку **REC** (поз. 20, стр. 7) на пульте ДУ для записи желаемой теле-/радиопрограммы на карту памяти USB в формате PVR. В левом верхнем углу появится таймер записи. Для остановки записи нажмите кнопку **■** и затем кнопку **OK** для подтверждения.

Для отображения подробной информации процесса записи нажмите кнопку **INFO** (поз. 6, стр. 7) на пульте ДУ.

Примечание. При переключении телеканала/радиостанции запись желаемой теле-/радиопрограммы продолжается.

Электронный гид телепрограмм

Для вызова электронного гида программ нажмите кнопку **EPG** (поз. 11, стр. 7) на пульте ДУ. С помощью гида можно ознакомиться с программой телеканалов (если данная информация передается на данный момент), установить время просмотра или сделать запись телепрограммы.

Для установки времени просмотра или записи телепрограммы выберите программу из списка и нажмите кнопку **OK**. На дисплее отобразится окошко, где с помощью кнопок навигации и цифровых кнопок пульта ДУ можно выбрать тип, номер канала; дату; время начала и время окончания; регулярность повтора; режим просмотра или записи. Затем нажмите **OK** для подтверждения и заданная программа появится в списке заданий, который также можно вызвать с помощью кнопки **INFO** (поз. 6, стр. 7) в режиме электронного гида телепрограмм или с помощью **СИНЕЙ** (поз. 32, стр. 7) кнопки в режиме просмотра телеканала.

Список заданий можно редактировать с помощью следующих цветных кнопок:

КРАСНАЯ кнопка - добавляет новые задания в список;

ЗЕЛЕНАЯ кнопка - редактирует параметры выбранного задания;

СИНЯЯ кнопка - удаляет задания из списка.

В случае появления окошка с сообщением об ошибке после нажатия кнопки **OK** для подтверждения установок задания, проверьте правильность установленных даты и времени и снова нажмите кнопку **OK**.

Примечание. На данный момент эта информация не предоставляется телеканалами России, поэтому в полной мере воспользоваться данной функцией вы не сможете.

Телетекст

Некоторые цифровые телеканалы предоставляют различную информацию в режиме телетекста. Для вызова телетекста во время просмотра нажмите кнопку **TEXT** (поз. 7, стр. 7) на пульте ДУ. Для перехода к следующей или предыдущей странице:

- нажимайте кнопки **VOL-**/◀ и **VOL+**/▶ на передней панели или на пульте ДУ;
- введите номер страницы с помощью цифровых кнопок;
- используйте цветные кнопки в соответствии с подсказками телетекста в нижней части экрана.

С помощью кнопки **TV/RADIO** на пульте ДУ можно переключиться на изображение телеканала, оставаясь при этом в режиме телетекста. Чтобы вернуться к отображению текста, нажмите данную кнопку еще раз.

Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку **TEXT** еще раз, либо кнопку **EXIT**.

Язык экранного меню

Последовательно нажимайте кнопку **LANG** (поз. 27, стр. 7) для смены языка экранного меню в режиме DVB-T.

Язык субтитров

Если телеканал поддерживает субтитры на двух и более языках, то есть возможность выбрать язык субтитров. Во время просмотра нажмите кнопку **SUBTITLE** (поз. 28, стр. 7) на пульте ДУ для выбора предпочтительного языка субтитров.

Язык аудио

Если телеканал поддерживает вещание на двух или более языках, то есть возможность выбрать предпочтительный язык вещания. Для этого во время просмотра нажмите кнопку **AUDIO** (поз. 8, стр. 7) на пульте ДУ.

Переключайте режимы стерео и моно с помощью кнопок **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶**.

Дополнительная информация

Для вызова дополнительной информации о просматриваемом телеканале (прослушиваемой радиостанции) нажмите два раза кнопку **INFO** (поз. 6, стр. 7) на пульте ДУ. Для возврата к просмотру нажмите данную кнопку еще раз.

Настройки изображения

Во время просмотра последовательно нажимайте кнопку **P.ADJ** (поз. 33, стр. 7) на пульте ДУ для выбора одной из следующих настроек: **ЯРКОСТЬ** -> **КОНТРАСТНОСТЬ** -> **НАСЫЩЕННОСТЬ** -> **UP DOWN** -> **MIRROR** -> **16:9/4:3** -> **СБРОС**

Нажимайте кнопки **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶** на передней панели или на пульте ДУ для внесения изменений в настройки.

ЯРКОСТЬ. Данная настройка предназначена для изменения яркости изображения.

КОНТРАСТНОСТЬ. Данная настройка предназначена для изменения контрастности изображения.

НАСЫЩЕННОСТЬ. Данная настройка предназначена для изменения насыщенности изображения.

UP DOWN. (ПЕРЕВОРОТ) Данная настройка предназначена для разворота изображения по вертикали.

MIRROR. (ЗЕРКАЛЬНОЕ) Данная настройка предназначена для разворота изображения по горизонтали.

16:9/4:3. Данная настройка определяет формат экрана при воспроизведении изображения на внешнем мониторе, подключенном к устройству. При этом изображение на устройстве меняется во всех режимах. По умолчанию для оптимального изображения для данного устройства необходимо поставить значение «16:9».

СБРОС. Сброс всех настроек данного меню в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства.

Для вызова экранного меню нажмите кнопку **MENU** на передней панели (поз. 8, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 17, стр. 7) в режиме DVB-T.

Для выбора нужного раздела меню нажимайте кнопки **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶** на передней панели или на пульте ДУ и перемещайтесь по вкладкам меню. Для входа в список элементов меню необходимого раздела нажмите кнопку **OK** на передней панели (поз. 7, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 16, стр. 7).

Используя кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели устройства или на пульте ДУ, выберите нужный элемент меню выбранного раздела и нажимайте кнопки **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶** для внесения изменений.

Для возврата к предыдущему экрану меню нажимайте кнопку **EXIT** на передней панели (поз. 9, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7).

1. Программа



РЕД.

С помощью данной функции можно редактировать список телеканалов/радиостанций и добавлять их в список избранных. Для входа в режим редактирования необходимо ввести пароль. Если вы не знаете, какой пароль установлен в устройстве, используйте пароль завода-изготовителя «888888».

С помощью кнопок **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶** выбирайте список телеканалов либо радиостанций.

Для перестановки местами телеканалов/радиостанций во время последовательного переключения выберите необходимый телеканал (радиостанцию), затем нажмите **КРАСНУЮ** кнопку (поз. 29, стр. 7) на пульте ДУ для его фиксации с курсором и передвигайте заданный элемент в желаемое место списка с помощью кнопок **CH- / ▼** и **CH+ / ▲**. Нажмите кнопку красного цвета еще раз для завершения операции. При необходимости проделайте те же действия с другими каналами.

Примечание. При смене типа сортировки телеканалов/радиостанций (см. стр. 15) все вышеуказанные настройки списка сбрасываются.

Для пропуска телеканалов/радиостанций во время последовательного переключения пометьте их с помощью **ЗЕЛеноЙ** кнопки (поз. 30, стр. 7). Выберите символ «SKIP» для каждого телеканала (радиостанции), который вы хотите пропустить во время последовательного переключения. Независимо от того, включен пропуск программы или нет, любую программу можно выбрать при помощи прямого ввода номера программы цифровыми клавишами пульта ДУ.

Для ограничения доступа к просмотру телеканалов/радиостанций пометьте их с помощью **ЖЕЛТОЙ** кнопки (поз. 31, стр. 7). Выберите символ «закрытого замка» для каждого телеканала (радиостанции), к которому вы хотите ограничить доступ. Теперь для просмотра помеченных телеканалов/радиостанций потребуется ввести пароль. Если вы не знаете, какой пароль установлен в устройстве, используйте пароль завода-изготовителя «888888».

Для удаления телеканала/радиостанции нажмите **СИНЮЮ** кнопку (поз. 32, стр. 7) и подтвердите операцию с помощью кнопки **OK**.

Для добавления телеканала/радиостанции в список избранных нажмите кнопку **FAV** на выбранном телеканале (радиостанции). На дисплее появится окно, в котором можно пометить с помощью кнопки **OK** подходящие разделы (Фильм, Новости, Спорт, Музыка) для размещения в списке избранных выбранного телеканала (радиостанции). Выберите символ «сердечка» для каждого раздела, в списке которого вы хотите увидеть данный телеканал/радиостанцию. Для сброса отметок выберите значение «Неактивн.» и нажмите **OK**. Для выхода из окна добавления в список избранных с сохранением данных нажмите кнопку **EXIT**.

EPG

Функция вызова электронного гида телепрограмм (подробное описание см. на стр. 12), которая вызывается также нажатием кнопки **EPG** (поз. 11, стр. 7) в режиме просмотра. С помощью гида можно ознакомиться с программами телеканалов (если данная информация передается), установить время просмотра или сделать запись телепрограммы.

Примечание. На данный момент не во всех регионах России передается данная информация.

ТИП

Данная опция определяет тип сортировки, по которому выстраиваются телеканалы/радиостанции в соответствующем списке (см. стр. 11).

По LCN - сортировка телеканалов/радиостанций по номерам LCN в порядке возрастания;

По ONID - сортировка телеканалов/радиостанций по частоте;

По сервисн. имени - сортировка телеканалов/радиостанций в алфавитном порядке;

По сервисн. ID - сортировка телеканалов/радиостанций в соответствии с установками трансляционной станции.

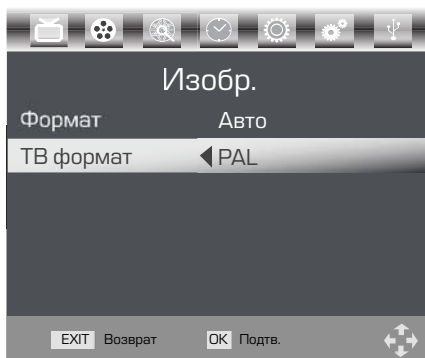
LCN

LCN (Local Channel Number) - это номер, присваиваемый каналу при сортировке. С помощью данной опции можно включить или отключить привязку каналов к номерам.

«Вкл.» - при перестановке каналов в режиме редактирования списка телеканалов/радиостанций «РЕД.» (см. стр. 14) номер канала не меняется, но меняется его положение в списке при последовательном переключении.

«Выкл.» - при перестановке каналов в режиме редактирования списка телеканалов/радиостанций «РЕД.» (см. стр. 14) меняется и номер канала, и его положение в списке при последовательном переключении.

2. Изображение



ФОРМАТ

Данная функция определяет формат экрана при воспроизведении изображения в режиме DVB-T. Установите тот формат изображения, который соответствует формату транслируемой телепрограммы или видеофайла.

4:3 Во весь экран. Телепрограммы/файлы, транслируемые в формате 4:3 будут автоматически увеличиваться до соотношения 16:9.

4:3 PS. Выбирайте данный формат для просмотра изображения в формате 4:3. Если воспроизводится телепрограмма или файл формата 16:9, изображение будет обрезано с правой и левой стороны.

4:3 LB. Выбирайте данный формат для просмотра изображения в формате 4:3. Если воспроизводится телепрограмма или файл формата 16:9, изображение будет иметь черные полосы в верхней и нижней части экрана.

16:9. Выбирайте данный формат для широкоэкранный формата 16:9. Если воспроизводится телепрограмма или файл формата 4:3, изображение будет обрезано с правой и левой стороны.

АВТО. Подходит как для телепрограмм/файлов, транслируемых в формате 4:3, так и для телепрограмм/файлов в формате 16:9. Выбирайте данный формат для автоматического увеличения изображения на полный экран.

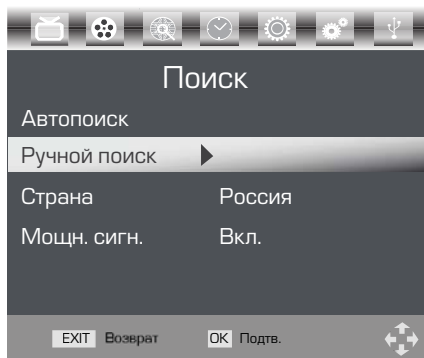
ТВ ФОРМАТ

Вы можете выбрать систему цветности, которая соответствует воспроизводимой телепрограмме.

NTSC. Если телепрограмма передается в системе PAL, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

PAL. Если телепрограмма передается в системе NTSC, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.

3. Поиск



АВТОПОИСК

Данная опция предназначена для автоматической настройки каналов в режиме **DVB-T**. Выбрав опцию «Автопоиск», нажмите кнопку **VOL- / ◀** или **VOL+ / ▶** для включения режима автоматической настройки и записи каналов в память.

РУЧНОЙ ПОИСК

Данная опция предназначена для ручной настройки каналов в режиме **DVB-T**. Выбрав опцию «Поиск» нажмите кнопку **VOL- / ◀** или **VOL+ / ▶** для включения режима ручной настройки каналов.

Выберите необходимый номер канала с помощью кнопок **VOL- / ◀** или **VOL+ / ▶** либо прямого ввода канала, используя цифровые кнопки. С помощью цифровых кнопок введите нужную частоту, если уверены, что на ней присутствует вещание в вашем регионе. При необходимости выберите также искомый диапазон частот.

Нажмите кнопку **OK** для ручного поиска телеканалов/радиостанций на данной частоте.

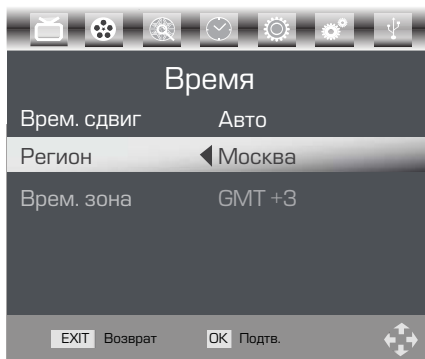
СТРАНА

В данной опции установите страну в соответствии с вашим местонахождением.

МОЩН. СИГН.

С помощью данной функции можно подать питающее напряжение (+5 В) на антенный вход, что способствует улучшению приема сигнала, если к антенному входу подключена активная антенна (в комплект поставки не входит). Для этого выберите опцию «Вкл.».

4. Время



ВРЕМ. СДВИГ

С помощью данной опции можно выбрать автоматическую или ручную настройку часового пояса. Поставьте значение «Авто» если вы находитесь в Москве или в том же часовом поясе. Если ваше местоположение отличается от московского часового пояса, то установите значение «Вручную» и выберите ваш часовой пояс.

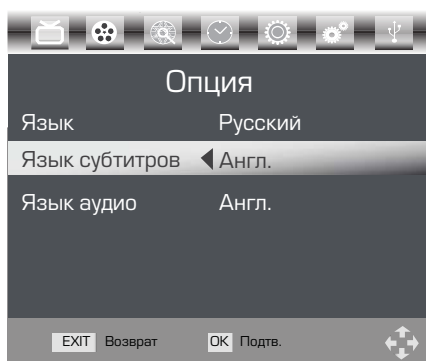
РЕГИОН

В данном устройстве автоматическая настройка часового пояса существует только для московского региона.

ВРЕМ. ЗОНА

Установите в опции «Врем. сдвиг» значение «Вручную» для ручной настройки часового пояса в соответствии с вашим местонахождением.

5. Опция



ЯЗЫК

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранного меню устройства в режиме DVB-T.

ЯЗЫК СУБТИТРОВ

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык субтитров цифровых телеканалов.

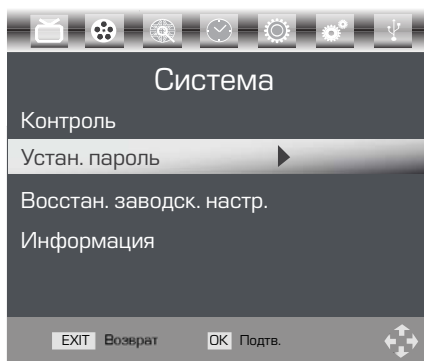
Примечание. Если телеканал не поддерживает субтитры или выбранный язык субтитров, то субтитры отображаться не будут.

ЯЗЫК АУДИО

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения цифровых телеканалов.

Примечание. Если телеканал не поддерживает выбранный язык, то вещание будет осуществляться на языке, передаваемом телеканалом по умолчанию.

6. Система



КОНТРОЛЬ

Данная опция меню настройки системы позволяет пользователю ограничивать доступ к просмотру телепрограмм на устройстве по возрасту от 4 до 18 лет. Для отключения ограничения выберите значение «Выкл».

Перед выбором нового уровня ограничений потребуется ввести пароль. Если вы не знаете, какой пароль установлен в устройстве, используйте пароль завода-изготовителя «888888».

УСТАН. ПАРОЛЬ

Пароль применяется для настройки ограничения доступа при просмотре телепрограмм, а также при входе в режим редактирования списка каналов.

Для задания нового пароля, необходимо ввести 6 цифр старого пароля, затем новый пароль, его подтверждение, и нажать **EXIT**.

Примечание. На заводе-изготовителе устанавливается пароль «888888». Если вы забыли новый пароль, введите «888888» для сброса пароля.

ВОССТАН. ЗАВОДСК. НАСТР.

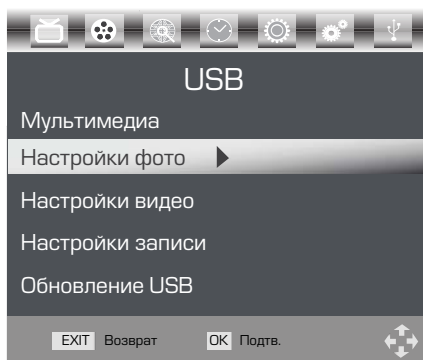
Данная опция позволяет сбросить все настройки меню в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства. Для этого нажмите кнопку **VOL-**/◀ или **VOL+**/▶, затем нажмите **OK** для подтверждения или **EXIT** для отмены восстановления заводских настроек.

ИНФОРМАЦИЯ

Выберите данную опцию для отображения информации о названии модели, версиях программного и аппаратного обеспечения.

7. USB

Данный раздел экранного меню позволяет управлять воспроизведением и настройками режима USB.



МУЛЬТИМЕДИА

Выберите данный элемент меню для входа в режим воспроизведения аудио/видеофайлов, изображений и записей теле-/радиопрограмм, хранящихся на карте памяти USB, подключенной к соответствующему разъему (поз. 13, стр. 6). Далее выберите один из четырех пунктов (Музыка, Фото, Фильм, PVR), для отображения в списке воспроизведения соответствующих типов файлов, которые могут содержаться на USB-картах.



Примечание. Если USB-устройство не подключено, то в нижней части экрана появится надпись «USB не найдено».

Воспроизведение аудиофайлов. Выберите раздел «МУЗЫКА» и нажмите кнопку **OK** для открытия списка воспроизведения. В списке будут отображаться только аудиофайлы, а также все каталоги, которые содержатся на карте памяти. Используйте кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели или на пульте ДУ для выбора необходимого файла, затем нажмите кнопку **OK** для начала его воспроизведения.

При необходимости, находясь в списке воспроизведения, нажимайте кнопку **↶** (поз. 5, стр. 7) на пульте ДУ для возврата на один каталог назад.

Воспроизведение видеофайлов. Выберите раздел «ФИЛЬМ» и нажмите кнопку **OK** для открытия списка воспроизведения. В списке будут отображаться только видеофайлы, а также все каталоги, которые содержатся на карте памяти. Используйте кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели или на пульте ДУ для выбора необходимого файла, затем нажмите кнопку **OK** для начала его воспроизведения.

Видео будет отображаться в окошке справа в режиме предпросмотра. Для перехода в режим полноэкранного видеоизображения нажмите **СИНИЮ** кнопку (поз. 32, стр. 7) на пульте ДУ. Для возврата в режим списка воспроизведения нажмите данную кнопку еще раз.

Для отображения информации о видеофайле в полноэкранном режиме нажмите кнопку **INFO** (поз. 6, стр. 7) на пульте ДУ.

Во время воспроизведения в полноэкранном режиме нажимайте кнопку **SUBTITLE** (поз. 28, стр. 7) на пульте ДУ для показа субтитров, если в данном видеофайле таковые содержатся.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку **AUDIO** (поз. 8, стр. 7) на пульте ДУ для выбора аудиодорожки, если в видеофайле их содержится более одной.

При необходимости, находясь в списке воспроизведения, нажимайте кнопку **↶** (поз. 5, стр. 7) на пульте ДУ для возврата на один каталог назад.

Воспроизведение изображений. Выберите раздел «ФОТО» и нажмите кнопку **OK** для открытия списка воспроизведения. В списке будут отображаться только файлы изображений, а также все каталоги, которые содержатся на карте памяти. Используйте кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели или на пульте ДУ для выбора необходимого файла, затем нажмите кнопку **OK** для его просмотра в полноэкранном режиме. Для просмотра изображений в текущем каталоге в режиме слайд-шоу нажмите кнопку **▶** на пульте ДУ.

Во время просмотра изображения нажимайте **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (поз. 30, стр. 7) на пульте ДУ для выбора одного из режимов увеличения масштаба изображения.

Для поворота изображения по часовой стрелке нажимайте во время просмотра **ЖЕЛТУЮ** кнопку (поз. 31, стр. 7). Для поворота изображения против часовой стрелки нажимайте во время просмотра **КРАСНУЮ** кнопку (поз. 29, стр. 7).

При необходимости, находясь в списке воспроизведения, нажимайте кнопку **↶** (поз. 5, стр. 7) на пульте ДУ для возврата на один каталог назад.

Примечания.

- При просмотре файлов изображений воспроизведение аудиофайлов не останавливается;
- Функции масштабирования и поворота по часовой/против часовой стрелки не работают одновременно.

Воспроизведение записей теле-/радиопрограмм. Выберите раздел «PVR» и нажмите кнопку **OK** для открытия списка воспроизведения. В списке будут отображаться только файлы записей теле-/радиопрограмм в автоматически созданном устройством каталоге «PVRRECORD», а также все каталоги, которые содержатся на карте памяти. Используйте кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели или на пульте ДУ для выбора необходимого файла, затем нажмите кнопку **OK** для начала его воспроизведения.

Для перехода в режим полноэкранного видеоизображения записи телепрограммы нажмите **СИНИЮ** кнопку (поз. 32, стр. 7). Для возврата в режим списка воспроизведения нажмите данную кнопку еще раз.

Для удаления файла записи или каталога с карты памяти USB наводите курсор на необходимые файлы/каталоги и отмечайте их нажатием **ЖЕЛТОЙ** кнопки (поз. 31, стр. 7). Затем нажмите кнопку **OK** два раза.

Для переименования файла записи нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку (поз. 30, стр. 7). На дисплее появится клавиатура для ввода названия файла. С помощью кнопок навигации и кнопки **OK** введите новое название файла и выберите **OK** для подтверждения.

Для отображения информации о видеофайле в полноэкранном режиме нажмите кнопку **INFO** (поз. 6, стр. 7) на пульте ДУ.

При необходимости, находясь в списке воспроизведения, нажимайте кнопку **↶** (поз. 5, стр. 7) на пульте ДУ для возврата на один каталог назад.

Нажимайте следующие кнопки на пульте ДУ во время воспроизведения аудио/видеофайлов и записей теле-/радиопрограмм:

▶▶ - воспроизведение/пауза;

■ - остановка воспроизведения;

▶▶▶ - переход к следующему файлу в текущем каталоге;

◀◀◀ - переход к предыдущему файлу в текущем каталоге;

▶▶▶ - ускоренная перемотка в прямом направлении на следующих скоростях: x2, x4, x8, x16, x32;

◀◀◀ - ускоренная перемотка в обратном направлении на следующих скоростях: x2, x4, x8, x16, x32.

Примечание. Во время ускоренной перемотки звук отключается.

НАСТРОЙКИ ФОТО

Данные настройки позволяют настроить воспроизведение файлов изображений.

Время. Настройка времени просмотра изображения в режиме слайд-шоу от 1 до 8 секунд.

Режим слайд-шоу. Выбор эффекта смены изображений в режиме слайд-шоу (доступно 60 различных эффектов и режим произвольных эффектов).

Формат. Данная настройка определяет формат файла изображения.

«Запомн» - изображение воспроизводится в оригинальном размере;

«Сброс» - изображение растягивается на весь экран.

НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Данные настройки позволяют настроить воспроизведение видеофайлов.

Формат. Данная настройка определяет формат изображения видеофайла.

«Запомн» - изображение воспроизводится в том формате, который закодирован в файле;

«Сброс» - изображение воспроизводится в формате, установленном в настройке «Формат» вкладки «Изображение» (см. стр. 16).

Доп. субтитры. Данная опция позволяет установить размер субтитров.

Доступные размеры: «МАЛ.» - маленький; «НОРМАЛЬН.» - нормальный; «БОЛЬШ.» - большой.

Фон субтитров. Данная опция позволяет настроить цвет фона субтитров.

Доступные цвета: Прозрачный, Серый, Желто-зеленый, Белый.

Цвет шрифта субт. Данная опция позволяет настроить цвет шрифта субтитров.

Доступные цвета: Белый, Черный, Красный, Синий, Зеленый.

НАСТРОЙКИ ЗАПИСИ

Записать. Выбрав данную опцию, можно просмотреть информацию о карте памяти USB: тип файловой системы, свободную память.

Формат. С помощью данной функции вы можете форматировать карту памяти USB.

1. С помощью кнопок навигации выберите желаемой тип файловой системы NTFS или FAT32;
2. Выберите строку «Формат» и нажмите **OK**. На экране появится запрос, который необходимо подтвердить нажатием еще раз кнопки **OK**. Карта памяти будет полностью форматирована после надписи «Формат. заверш.». Затем нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

Примечание. После данной операции все данные на карте памяти будут безвозвратно удалены. Поэтому заранее позаботьтесь о сохранности файлов, содержащихся на карте памяти USB.

ОБНОВЛЕНИЕ USB

Если на сайте www.prology.ru появилось обновление и инструкция по перепрограммированию для данного устройства, то эта функция позволит вам обновить программное обеспечение через разъем USB.

Примечания.

- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы: MPEG4 (*.avi) (DivX 3.11, DivX 5.0, XviD), MP3, WMA, FLAC, JPEG (*.jpg);
- Поддерживаются USB-карты объемом до 64 ГБ;
- Рекомендуются карты памяти фирмы Kingston;
- Файловая система FAT32/NTFS;
- Названия файлов и папок на русском языке поддерживаются не во всех случаях;
- Информация ID3 TAG V2: русский язык поддерживается не во всех случаях;
- USB 1.1/USB 2.0 (Скорость USB 2.0 не поддерживается, только чтение со скоростью USB 1.1).

Для вызова экранного меню нажмите кнопку **MENU** на передней панели (поз. 8, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 17, стр. 7) в режиме аналогового TV. Вы можете выбрать один из следующих разделов настроек: «Изображение», «Система», «Настройка».

С помощью кнопок **CH- / ▼** и **CH+ / ▲** на передней панели устройства либо на пульте ДУ выберите нужный пункт и нажмите кнопку **VOL- / ◀** или **VOL+ / ▶** на передней панели либо пульте ДУ для входа. Для перемещения по элементам появившегося окна меню используйте кнопки **CH- / ▼** и **CH+ / ▲**. Для изменения выбранного параметра нажимайте кнопки **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶**. Для выхода из экранного меню нажмите кнопку **EXIT** на передней панели (поз. 9, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7) либо не производите никаких действий в течение нескольких секунд.




НАСТРОЙКИ
ИЗОБРАЖЕНИЕ
СИСТЕМА
НАСТРОЙКА




1. Изображение

Данное меню предназначено для регулировки следующих параметров изображения: Яркость, Контрастность, Насыщенность, Сброс (сброс настроек).

ИЗОБРАЖЕНИЕ	
ЯРКОСТЬ	50
КОНТРАСТНОСТЬ	50
НАСЫЩЕННОСТЬ	50
СБРОС	

2. Система



Данное меню предназначено для регулировки следующих системных настроек:  (язык), Часы,  (формат),  (зеркальный переворот по горизонтали/вертикали), Синий фон.

СИСТЕМА	
	РУССКИЙ
ЧАСЫ	ВЫКЛ.
	16:9
	3
СИНИЙ ФОН	ВКЛ.

ЯЗЫК

Данная настройка предназначена для изменения языка меню настроек в режиме аналогового TV.

ЧАСЫ



Данная настройка предназначена для установки таймера автоматического выключения устройства. С помощью кнопок **VOL-**/ и **VOL+**/ установите необходимое значение таймера от 15 до 120 минут с шагом в 15 минут. Для отмены режима таймера установите значение «ВЫКЛ.».

ФОРМАТ

Данная настройка определяет формат экрана при воспроизведении изображения на внешнем мониторе, подключенном к устройству. При этом изображение на устройстве меняется во всех режимах. Доступны две настройки форматов: **4:3 (обычный)** и **16:9 (широкоэкранный)**. По умолчанию для оптимального изображения телевизионной картинке необходимо установить значение «4:3».

ЗЕРКАЛЬНО/ПЕРЕВОРОТ

Данная настройка предназначена для разворота изображения по горизонтали и вертикали.

Последовательно нажимайте кнопки **VOL-**/ и **VOL+**/ для переключения режимов разворота изображения. Режимы соответствуют следующим числовым значениям:

Значение	Режим разворота изображения
0	По горизонтали и вертикали
1	По вертикали
2	По горизонтали
3	Выключен

СИНИЙ ФОН

Данная настройка устанавливает режим синего экрана, если на выбранном канале устройство не обнаруживает телевизионного сигнала.

3. Настройка

Данное меню предназначено для регулировки следующих настроек: Номер программы, Память, Автопоиск, Замена, Подстройка, Поиск, Система звука, Система цвета.

НАСТРОЙКА	
НОМЕР ПРОГРАММЫ	1
ПАМЯТЬ	ВКЛ.
АВТОПОИСК	
ЗАМЕНА	1
ПОДСТРОЙКА	0
ПОИСК	551MHZ
СИСТЕМА ЗВУКА	DK
СИСТЕМА ЦВЕТА	PAL

НОМЕР ПРОГРАММЫ

Выбор номера телеканала для операций с опциями «Замена», «Подстройка» «Поиск», «Система звука», «Система цвета».

ПАМЯТЬ

Если при настройке были найдены одинаковые каналы или каналы со слишком слабым сигналом, то их можно пометить для пропуска во время последовательного переключения телеканалов при помощи кнопок **CH- / ▼** и **CH+ / ▲**. Для этого выберите значение «ВЫКЛ.» для каждого канала, который вы хотите пометить.

Примечание. Независимо от того, включен пропуск программы или нет, любую программу можно выбрать при помощи прямого ввода номера программы цифровыми клавишами пульта ДУ.

АВТОПОИСК

Данная опция предназначена для автоматической настройки каналов. Выбрав опцию «Автопоиск» нажмите кнопку **VOL- / ◀** или **VOL+ / ▶** для включения режима автоматической настройки и записи каналов в память.

ЗАМЕНА

Данная опция предназначена для перестановки местами двух телеканалов. Для этого сначала выберите один из каналов в опции «Номер программы», затем выберите один из каналов в опции «Замена». Далее перейдите на любой другой пункт меню и нажмите кнопку **MENU** для активации замены.

ПОДСТРОЙКА

Данная опция предназначена для более точной подстройки телеканалов со слабым сигналом. Для изменения настройки телеканала, выбранного в опции «Номер программы», нажимайте кнопки **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶**.

ПОИСК

Данная опция предназначена для настройки каналов вручную. Сначала в опции «Номер программы» выберите номер канала от 0 до 255, который хотите настроить. Затем нажмите кнопку **VOL+ / ▶** для поиска каналов в сторону увеличения частоты, либо нажмите кнопку **VOL- / ◀** для поиска телеканалов в сторону уменьшения частоты. Как только будет найден канал, поиск прекратится. Если вы не продолжите дальнейший поиск телеканалов вручную с помощью кнопок **VOL- / ◀** и **VOL+ / ▶** в течение 5-ти секунд (пока не произойдет выход из меню настроек), программа автоматически запишется в память под выбранным номером программы.


СИСТЕМА ЗВУКА

Данная настройка предназначена для выбора частоты модуляции звука у телеканала, выбранного в опции «Номер программы»: ВG (5,5 МГц), I (6 МГц) или DK (6,5 МГц).

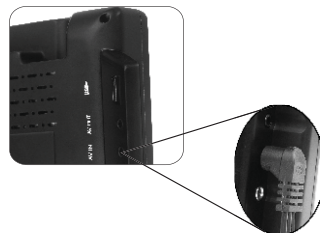
СИСТЕМА ЦВЕТА

Данная настройка предназначена для выбора системы кодирования цвета телеканала, выбранного в опции «Номер программы»: АВТО, PAL или SECAM. Рекомендуемое состояние настройки - автоопределение системы («АВТО»). Принудительная установка системы цветности SECAM может понадобиться, если сигнал телеканала слаб настолько, что система цветности не определяется автоматически.

Режим AV

Подключите внешний источник аудио/видеосигнала к линейному входу mini-jack на боковой панели устройства. Воспользуйтесь переходником 3 RCA - mini-jack (входит в комплект), подключив внешний источник к разъемам RCA (видео-выход источника к желтому концу провода, выход левого аудиоканала к белому концу, выход правого аудиоканала - к красному), а другой разъем провода mini-jack подключить к соответствующему разъему на боковой панели устройства. Для просмотра или прослушивания сигнала нажимайте кнопку  / **MODE** (поз. 2, стр. 6) на передней панели или кнопку **MODE** (поз. 36, стр. 7) на пульте ДУ, пока на дисплее не появится режим «AV».

Система экранного меню в режиме AV схожа с системой меню режима TV, за исключением отсутствия раздела «Настройка». Изменения, внесенные в настройки разделов «Изображение» и «Система» в режиме TV отражаются также в режиме AV, и наоборот.



Помехи, вносимые внешними источниками

Качество телевизионного приема определяется не только величиной полезного сигнала телецентра, но и наличием внешних помех, проникающих через приемную антенну вместе с телевизионным сигналом и проявляющихся на экране устройства в виде сетки, перемещающихся темных или светлых полос, ряби, многоконтурности изображения и т.п.

Источниками помех являются промышленные и бытовые электроустановки, электромедицинское оборудование, автотранспорт и электротранспорт, линии электропередачи высокого напряжения и прочие помехи. Для уменьшения воздействия помех следует точнее ориентировать телескопическую антенну или применять наружную антенну.

Прием не может осуществляться на большом расстоянии (обычно не более 40 километров от радиопередатчика). Также телевизионные сигналы могут блокироваться высокими зданиями, горами и возвышенностями.

Помехи, вносимые системой зажигания

Зачастую основные помехи приему телевизионных программ в автомобиле вносит система зажигания автомобиля. Это не является чем-то необычным, если учитывать, что устройство находится на относительно небольшом расстоянии от системы зажигания (двигателя). Помехи такого типа очень легко определить, потому что характер помех изменяется с изменением числа оборотов двигателя.

Обычно помехи, вносимые системой зажигания, могут быть в значительной мере подавлены благодаря использованию высоковольтных проводов системы зажигания и специального резистора, обеспечивающих подавление радиопомех. (На большинстве автомобилей установлены такие высоковольтные провода и резистор, но может потребоваться проверка правильности их работы). Другим методом подавления помех этого типа является использование дополнительных подавителей помех. Такие подавители можно приобрести в магазинах, торгующих радиоэлектронными товарами.

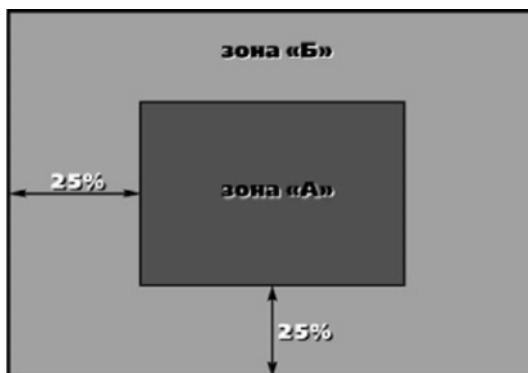
Технические характеристики

Диагональ экрана	203 мм
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей
Диапазон частот аналогового ТВ-тюнера	48,25-847,25 МГц
Диапазон частот цифрового ТВ-тюнера	177,5-226,5 МГц (7М); 474-858 МГц (8М)
Системы цветности аналогового тюнера	PAL, SECAM
Системы цветности цифрового тюнера	PAL, NTSC
Системы звука аналогового тюнера	DK, BG, I
Количество запоминаемых телеканалов	256
Громкоговорители	2 динамика диаметром 4 см
Выходной уровень аудиосигнала AV OUT	1,9 В
Выходной уровень сигнала на наушники	0,15 В
Максимальная контрастность	766:1
Максимальная яркость	173 кд/м ²
Питание	от сети переменного тока 220 В; от бортовой сети автомобиля напряжением 10-14 В 7,4 В/2500 мА
Встроенный аккумулятор	
Максимальное время работы (аккумулятор полностью заряжен)	60 мин
Потребляемая мощность	15 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	211 x 143 x 33 мм
Вес	706 г
Диапазон рабочих температур	0.. +40 °С
Температура хранения	-20.. +60 °С

Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

Панель монитора условно разделяется на две зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке справа. ЖК-панель подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице.



Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0
Черный	3	6
Цвет субпикселя		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
Всего	3	6

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса, соединительных кабелей и источника питания. При отсутствии видимых причин неисправности устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

При отсутствии видимых причин неисправности устройства следует обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения устройства.

Неисправность	Причина	Устранение
Нет питания	Не подключен источник питания	Подключите источник питания к разъему
	Источник питания не включен в розетку (прикуриватель)	Проверьте, подключен ли источник питания к электросети или автомобильный шнур к гнезду прикуривателя и работает ли прикуриватель
Нет изображения	Устройство не включено	Включите устройство кнопкой «POWER»
	Полностью убрана яркость изображения	Отрегулируйте яркость
	Устройство находится в режиме монитора и неверно подключен A/V-кабель	Для просмотра телепрограмм переключите устройство на режим AV. Подключите внешний источник видео к желтому RCA-разъему, звука – к белому или красному RCA-разъему
На изображении видны сильные искажения	Слабый сигнал телепрограммы	Добейтесь лучшего приема поворотом и вращением антенны Используйте внешнюю антенну
	Сильные внешние помехи	Используйте внешнюю антенну
	При работе в автомобиле сильные помехи от бортовой сети	Используйте дополнительный фильтр питания; Проверьте помехоподавительный резистор датчика-распределителя зажигания; Проверьте высоковольтные провода; Проверьте конденсатор генератора

Неисправность	Причина	Устранение
Нет изображения, только звук	Воспроизводится радио-программа	Нажмите кнопку TV/RADIO для просмотра телепрограмм
Нет звука	В режиме AV (стр. 27) неверно подключен A/V кабель	Источник звука должен быть подключен к белому и/или красному RCA-разъему
	Динамики устройства неисправны	Для замены динамиков обратитесь в авторизованный сервисный центр
	В режиме аналогового телевидения установлено неподходящее значение системы звука телеканала	Поменяйте для каждого телеканала систему звука в режиме TV
	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
Устройство не реагирует на команды пульта ДУ	Пульт находится слишком далеко	Подойдите ближе к устройству и повторите попытку
	Пульт направлен не точно на устройство	Направьте светодиодный излучатель пульта на ИК-приёмник сигналов дистанционного управления
	Низкое напряжение элементов питания пульта	Проверьте и при необходимости замените элементы питания пульта ДУ

Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Для просмотра телепрограмм, видеофайлов и изображений после окончания движения обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической

трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.

- После окончания движения всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не меняйте диски, не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства – 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Гарантии поставщика

Устройство Prology DATV-870XSC соответствует утвержденному образцу и имеет сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС СН.МЛО4.ВО8659. Сертификат выдан ООО «Радиофизические тестовые технологии» и действителен с 11 августа 2011 года по 10 августа 2014 года.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ Р МЭК 60065-2009, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 (поз. 2), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батареи);

- сетевой источник питания, соединительный аудио/видеокабель, провод для подключения к гнезду прикуривателя, наушники;
- антенну, переходник для кабельной антенны;
- документацию, прилагаемую к изделию.

Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

Серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**OA**000001

A – месяц выпуска (А – январь, В – февраль, С – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)
O – год выпуска (O - 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)
 Данное устройство выпущено в январе 2010 года.

