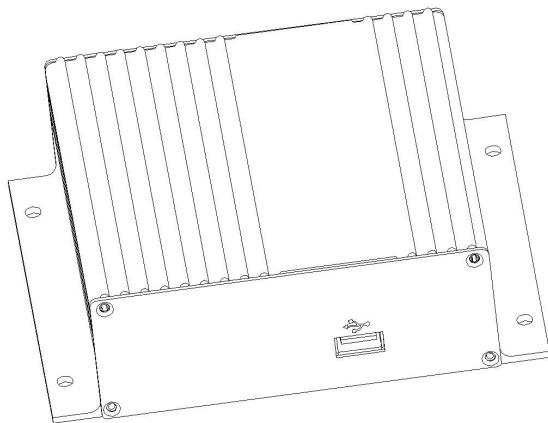




АВТОМОБИЛЬНЫЙ DVB-T ПРИЕМНИК
DR-302 SD auto

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пожалуйста, внимательно прочтайте эту инструкцию перед использованием DR-302 SD auto приемника и следуйте рекомендациям по работе с устройством.





Содержание

Содержание-----	2
Информация по безопасности-----	3
Особенности-----	3
Аксессуары-----	4
Передняя и задние панели -----	4
Пульт дистанционного управления-----	5
Установка устройства-----	6
Установка антенн-----	7
Настройка-----	8-22
Основные настройки-----	8
1. Инструкция по настройке меню-----	9
2. Выбор канала -----	11
3. Установка -----	14
4. Системные настройки-----	15
5. Средства-----	17
6. Игры -----	19
7. Функция записи-----	20
Справочная информация-----	22-23
Использование устройства -----	22
Спецификация устройства-----	22
Устранение неполадок-----	23





ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Уважаемый пользователь,

Благодарим вас за покупку приемника DVB-T DR-302 SD auto. Мы настоятельно рекомендуем прочитать данную инструкцию перед установкой или использованием устройства, и ознакомиться с мерами предосторожности.

Важно:
Электропитание устройства +12V—+24V.

Информация по безопасности:

Внимание:

Не допускайте попадания влаги в устройство во избежание пожара и электрического разряда.
Не используйте сломанное устройство.
Не допускайте попадания пыли, выхлопных газов и испарений.
Не используйте при другом напряжении, которое не указано на устройстве.
Не пользуйтесь DVB-T по рулем автомобиля.
DVB-T работает в соответствии с международным стандартом (MPEG 2 SD/SD MPEG 4 AVC/H.264@L3).
Пожалуйста, внимательно прочтите следующую информацию перед использованием DVB-T.

Ход за устройством:

Выключите DVB-T, и протрите мягкой влажной тканью (различные химические растворители строго запрещены).

Охлаждение:

Небольшие отверстия на верхней крышки устройства должны быть открытыми для вентиляции.

Аксессуары:

Не пользуйтесь никакими принадлежностями, которые не рекомендованы для использования с DVB-T, во избежание нанесения вреда устройству.

Подключение антенны:

Не забудьте выключить DVB-T перед подключением или отключением провода от антенны, иначе антенна или DVB-T могут быть испорчены.

Подключение монитора:

Не забудьте отключить питание от сети перед подключением или отключением кабеля монитора
Иначе антенна или DVB-T могут выйти из строя.

Экстренный случай:

Сразу отключите DVB-T от электропитания в случае каких-либо непредвиденных ситуаций. Пришлите ресивер в наш сервисный центр на диагностику. Не разбирайте DVB-T собственноручно во избежание критических последствий.

ВНИМАНИЕ:

Во избежание неисправностей устройства и защиты от электрического разряда, а также пожара или других травм, следуйте следующим инструкциям.

ОСОБЕННОСТИ

- ◆ При установке DVB-T, проверьте подключение и изоляцию всех проводов.
- ◆ Пожалуйста, выключите устройство, если обнаружите дым, запах или шум от устройства.
- ◆ Если устройство не используется, пожалуйста, переключите устройство в режим готовности (standby) или отключите его.
- ◆ Пожалуйста, не трогайте пальцами внутренние части устройства во избежание короткого замыкания или нанесения другого вреда устройству.
- ◆ Ни в коем случае не разбирайте устройство.
- ◆ Красный AAC кабель должен быть правильно подключен к ключу переключения (On/off) и не подавать питание после настройки в первую фазу включения автомобиля . Если приемник подключен к аккумулятору +12V~24V , оно будет потреблять электричество даже в случае выключения приемника.
- ◆ Если программы не могут быть получены, пожалуйста, проверьте, действительно ли вы используете специальную DVB-T антенну, которая правильно подключена, и состояние интенсивности сигналов, которые отображаются на мониторе, или же отрегулируйте положение антennы, чтобы добиться правильной установки.
- ◆ В случае необходимости нажмите кнопку быстрого сканирования, чтобы сделать новый поиск каналов. Если программы всё равно не могут быть получены, измените положение ресивера и антенн чтобы DVB-T попал в область покрытия сигналов.
- ◆ Если отсутствует входной AV сигнал, на мониторе не будет изображения, пожалуйста нажмите AV IN кнопку, чтобы вернуть устройство в беспроводной цифровой ТВ режим.

Особенности:

- ◆ DVB-T/MPEG4/H.264 стандарты
(Полоса пропускания: 6MHz, 7MHz или 8MHz выбирается автоматически)
- ◆ Поддержка PVR функции (изменение времени) -(необходимо свободное место более чем 2ГБ на внешнем USB2.0 носителе)
- ◆ Поддержка USB2.0, Поддержка программного обновления через USB
- ◆ Поддержка просмотра мультимедиа файлов на внешнем носителе
- ◆ Поддержка максимальной скорости движения до 240км/ч (зависит от конкретной DVB-T конфигурации и интенсивности сигнала)
- ◆ Поддержка субтитров, телектекста/VBI режима
- ◆ Память отключения питания, автоматическое включение
- ◆ Поддержка нескольких языков в субтитрах
- ◆ Ручной/Авто/NIT/ режимы поиска
Не менее чем 200 программ каналов
- ◆ Поддержка OSD&VBI выходов
- ◆ RCA Аудио/видео интерфейс
- ◆ Электронный список программ (EPG), предварительный показ списка программ
- ◆ Родительский контроль
- ◆ 3 игры.
- ◆ 1 выходной видео порт для 1 монитора
- ◆ AV вход для VCD и DVD использования
- ◆ Поддержка антенн с питанием (DC 5V выходное напряжение)
- ◆ Отвечает требованиям по отношению к внешнему давлению, вибрации и тряске.
- ◆ Простая установка для любого типа машин
- ◆ Поддержка стандартных наборов Мобильного ТВ, таких как CRT монитор, LCD монитор.
- ◆ Получение SDTV стандартных цифровых ТВ программ с ясной и более натуральной картинкой с большим количеством ярких цветов.
- ◆ Автоматическая проверка кодов ошибок цифровых ТВ программ и увеличение объема получаемых сигналов в зоне с малым покрытием сети.





АКСЕССУАРЫ

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛИ

Дистанционное управление 1

Нижняя батарея 1

Руководство 1

Гарантийная карта 1

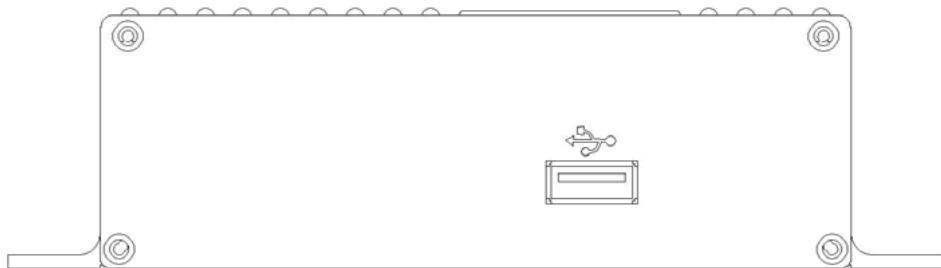
Питание 1

AV кабель 1

Винты 4

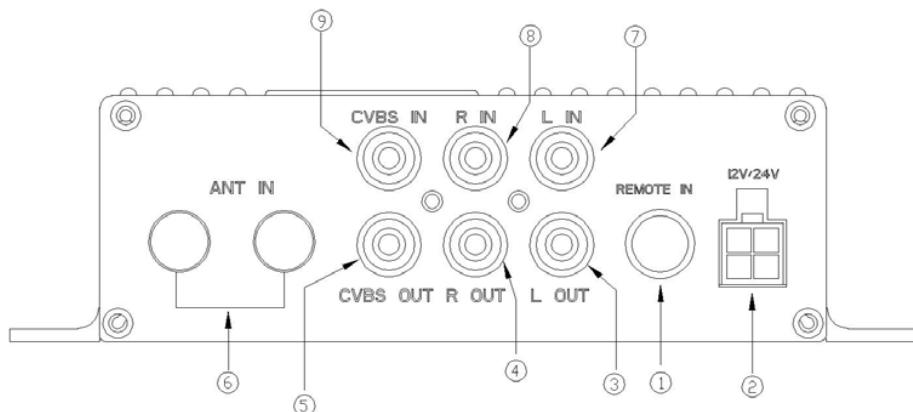
Антенна 2 (дополнительно)

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Внимание: На передней панели расположен USB порт.

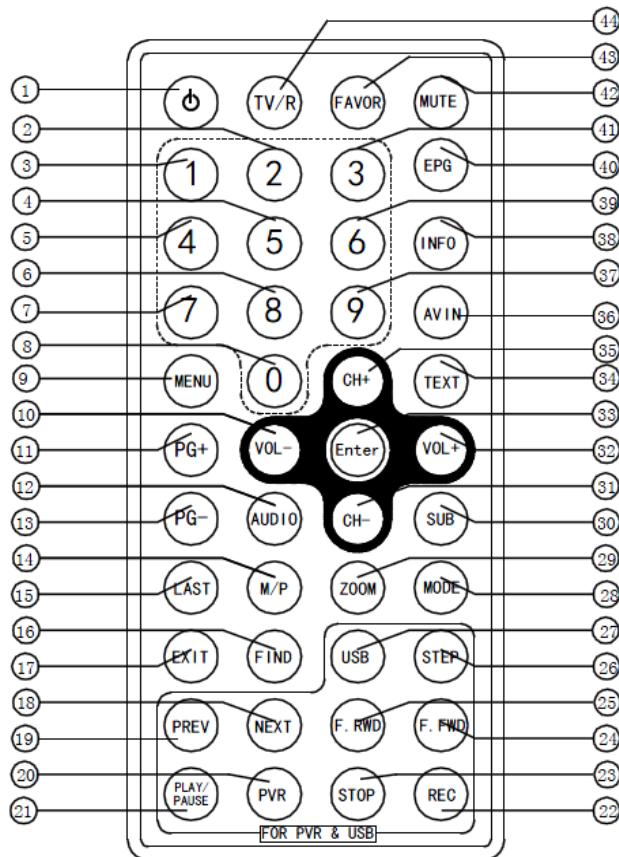
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Порт датчика ДУ | 5. Видео выход |
| 2. Разъем для входного питания | 6. Вход для антennы (двойная антenna предназначена для более устойчивого приема) |
| 3. Левый аудио выход | 7. Левый аудио вход |
| 4. Правый аудио выход | 8. Правый аудио вход |
| | 9. Видео вход |



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

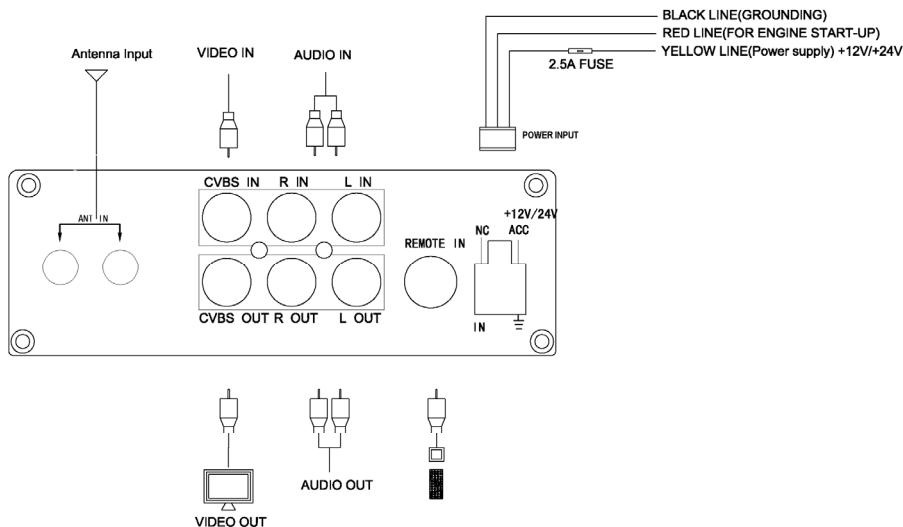


- | | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1. Включение | 16. Поиск | 31. КАНАЛ- (▼) |
| 2. Кнопка номер 2 | 17. ВЫХОД | 32. Громкость+ (◀) |
| 3. Кнопка номер 1 | 18. СЛЕДУЮЩИЙ | 33. Ввод (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) |
| 4. Кнопка номер 5 | 19. Предыдущий | 34. ТЕКСТ |
| 5. Кнопка номер 4 | 20. PVR | 35. КАНАЛ+ (▲) |
| 6. Кнопка номер 8 | 21. Воспроизведение/пауза | 36. AV IN |
| 7. Кнопка номер 7 | 22. Запись | 37. Кнопка номер 9 |
| 8. Кнопка номер 0 | 23. СТОП | 38. Информация |
| 9. МЕНЮ | 24. F.FWD | 39. Кнопка номер 6 |
| 10. Громкость-(►) | 25. F.RWD | 40. EPG BUTTON |
| 11. PG+ | 26. Шаг | 41. Кнопка номер 3 |
| 12. Аудио | 27. USB | 42. Выключить звук |
| 13. PG- | 28. Режим | 43. Избранное |
| 14. M/P | 29. УВЕЛИЧЕНИЕ | 44. TV/R |
| 15. Последний | 30. Субтитры | |
| [FOR PVR & USB] | | |





РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ



Пожалуйста, прочтите данную инструкцию перед подключением ресивера к другим приборам.

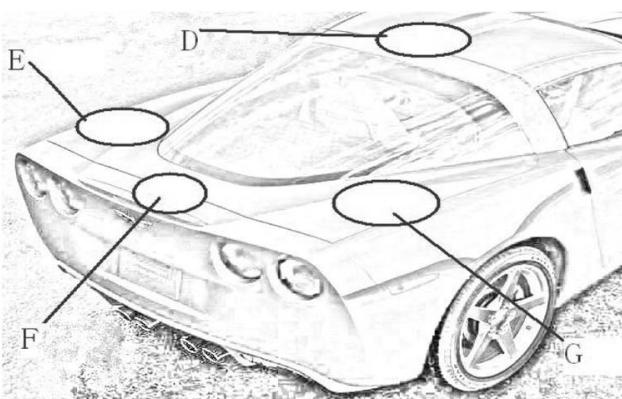
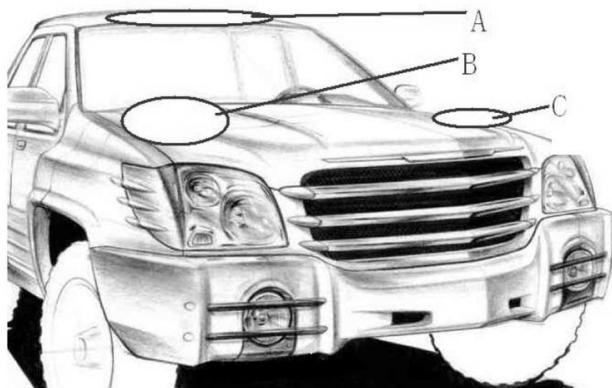
- ◆ При подключении питания или AV кабеля, следуйте правилу распределения цветов.
- ◆ В случае отсутствия цветовой разметки в некоторых машинах, желтый шнур (YELLOW line) питания и красный (RED line) могут быть подключены к +12V~+24V питанию (+) со стороны анода, и черный провод (BLACK line) должен быть подключен к (-) стороне катода. Ресивер будет потреблять энергию от автомобильного аккумулятора даже если машина не заведена. Если же маркировка присутствует, то красный шнур (RED line) должен быть подсоединен к ACC (для включения необходимо повернуть ключ зажигания), а желтый (YELLOW line) должен быть подключен к клемме +12 – 24 В аккумулятора.





УСТАНОВКА АНТЕННЫ

УСТАНОВКА АНТЕННЫ



Выше приведенные 7 примеров установки. Страйтесь устанавливать две антенны вертикально или горизонтально на расстоянии не меньше чем 1.5 метра друг от друга.

Постарайтесь найти наиболее подходящие места для установки ресивера и антенн, учитывая особенности автомобиля. Приоритетная установка антенн - на внутренние поверхности стекол.





НАСТРОЙКА

Настройка

Быстрая установка

Пожалуйста, следуйте инструкции по установке для подключения этого прибора.

1. Использование пассивной антенны

- (1) Включите прибор ('Включение'). Если на экране появилось меню, сделайте как показано на рисунке 1:
- Используйте 'Канал+ Канал-'(Δ/∇) для управления курсором при выборе настроек; нажмите 'Громкость+'($\blacktriangle/\blacktriangleright$) для изменения настроек.

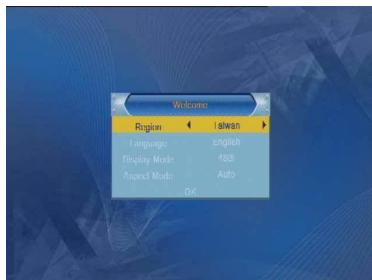


Рисунок 1.

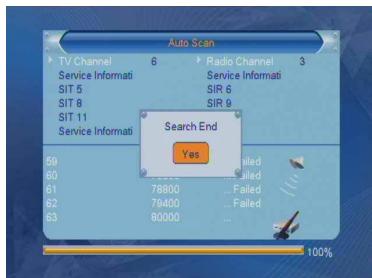


Рисунок 2. Авто поиск

- После установки настроек, используя 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора 'OK' меню, нажмите 'Ввод' для ввода в меню поиска.
- Когда сканирование будет завершено, Нажмите 'МЕНЮ' или 'Ввод' для выхода из главного меню.
- Нажмите 'Ввод' для получения списка каналов, затем при помощи клавиш 'Канал+ Канал'(Δ/∇) выберите канал, нажмите 'Ввод' для воспроизведения.

Внимание: Во время сканирования статус операции будет показан в процентах;

верхняя часть отображает список ТВ каналов и статус поиска (Успешно/Неуспешно).

- Используйте кнопку включения на пульте для запуска устройства; если меню не появилось, выполните следующие операции;
- Нажмите 'МЕНЮ' для выбора главного меню; используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора раздела 'Средства'; нажмите 'Ввод'.
- используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) чтобы выбрать 'Установка заводских настроек' для сброса текущих настроек.

(Во время первого использования или обновления программного обеспечения, эта операция ДОЛЖНА быть выполнена). Нажмите 'Ввод', появится окно с предложением 'Установки заводских настроек'; используйте 'Громкость+'($\blacktriangle/\blacktriangleright$) для выбора и нажмите 'Ввод' для подтверждения. После того, как ниже описанная операция будет завершена, настройки будут восстановлены. Система автоматически перезагрузится и через несколько секунд на экране опять появится Меню.

в. Следующие операции относятся к пунктам 1, (1), а, б, в, г.

2. Использование активной антенны.

(1) Включите устройство, нажав на кнопку питания на пульте. Если Появилось меню, то выполните следующие операции:

- Используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора нужных вам настроек, Используйте 'Громкость+'($\blacktriangle/\blacktriangleright$) для выбора соответствующих настроек: Регион по умолчанию – Страна; язык – Русский. Режим дисплея 576i, режим выбора – автоматический.
- После того, как настройки будут выбраны, нажмите 'Меню'; Используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора раздела 'Установка'; нажмите 'Ввод'.
- Используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора 'Регулировка антены', нажмите 'Ввод'; Выберите 'Tuner Power', используйте 'VOL+VOL-' ($\blacktriangle/\blacktriangleright$) для включения 'Tuner Power'. После установки настроек, нажмите 'EXIT' или 'MENU' для возврата в предыдущий раздел.
- Используйте CH+ CH- (Δ/∇) для выбора 'Auto Scan', нажмите 'Enter', затем используйте CH+ CH- (Δ/∇) для выбора 'Search', снова нажмите 'Enter' для автоматического сканирования.
- После того, как сканирование будет завершено, нажмите 'Меню' или 'Ввод' для выхода из главного меню;
- Нажмите 'Ввод' для отображения списка каналов, используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇) для выбора нужных каналов, нажмите 'Ввод' для воспроизведения.

(2) Нажмите кнопку включения для запуска устройства. Если меню не появилось выполните следующие операции для решения проблемы:

- Нажмите 'Меню' для возврата в главное меню, используйте 'Канал+ Канал'(Δ/∇)

Настройка

Выберите 'Tools', нажмите 'Ввод'.





6. Используйте 'CH+CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) для выбора раздела 'Load Factory setting' для восстановления заводских настроек. Нажмите 'Ввод', появится предупредительное окно с подтверждением операции. (Настройки будут восстановлены, если прибор используется впервые или после обновления ПО). Используйте 'VOL+VOL-' ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) для выбора 'Yes', затем нажмите 'Ввод' для подтверждения. После выполнения этих действий, система перезагрузится. В течение нескольких секунд появится загрузочное меню.

в. Выполняя следующие операции, следуйте инструкциям, описанным в пунктах 1, (1), а, б, с, д.

Более детальное описание операций приведено ниже.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ МЕНЮ

Настройка Меню

1. Меню

Нажмите 'MENU', появится 6 пунктов:

- ◆ Edit Channel
- ◆ Installation
- ◆ System Setup
- ◆ Tools
- ◆ Game
- ◆ REC

Нажмите 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) для выбора строки. Нажмите 'VOL+VOL-' ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) для выбора левого или правого окна. Нажмите 'Enter' для перехода в раздел меню. Нажмите 'Menu' для возврата в главное меню. Выберите 'Exit' для возврата, также для полного выхода из меню. Важно: 1. Кнопки \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , \blacktriangleright , 'OK', 'Exit' и 'Menu' обладают одинаковыми функциями во всех разделах.

2. Для выбора в некоторых специальных разделах меню иногда необходимо следовать инструкциям на экране.

3. Цветные кнопки обладают различными функциями в разных разделах меню, пожалуйста следите за надписями на мониторе.

Кнопки ярлыки:

- ◆ STANDBY: Нажмите эту кнопку для перехода в режим ожидания, снова нажмите для перевода в рабочее состояние;
- ◆ TV/RADIO: Кнопка служит для переключения ТВ и РАДИО;

- ◆ FAVOR: Кнопка служит для выбора избранного списка программ;
- а. В полноэкранном режиме, нажмите 'FAVOR' для поднятия диалогового окна как показано на картинке 1.1 (Если избранных программ еще не выбрано, появится надпись 'NO Favorite Channel').



Рисунок 1. 1 Favorite

б. Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) в разделе 'Favorite' для выбора группы избранного, 'Enter' для подтверждения.

с. Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) в разделе 'Favorite' для выбора канала, 'Enter' для воспроизведения. Exit' или 'Menu' для выхода из раздела.

MUTE: Нажмите 'Mute' для включения или выключения звука. Номера 0-9: кнопки выбора;

◆ EPG (Electronic Program Guide): Нажмите 'EPG' и на экране появится информация о программе, если она есть.

- a. В полноэкранном режиме нажмите 'EPG', и на дисплее появится телепрограмма как на рисунке 1.2.



Рисунок 1. 2 Favorite

6. Используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) для перемещения курсора; нажмите 'Enter' для просмотра списка программ; нажмите 'Red' function кнопку для выхода из раздела.

НАСТРОЙКА

Как показано на рисунке 1.3



Рисунок 1.3 Program Parade

в. В главном EPG menu (Как показано на картинке 1.2), нажмите 'Red'function кнопку и появится 'Time Bar' меню. Как показано на картинке 1.4:



Рисунок 1.4 Time Bar Menu

Нажмайтe 'VOL+VOL-' (◀/▶) в 'Time Bar' меню для выбора (предыдущей/текущей/следующей программы или-0:30/-2:00/+2:00/прошлого/следующего дня); Нажмайтe 'CH+ CH-' (▲/▼) для смены канала.

а. В главном EPG main menu (As shown in 1.5 Рисунок), выберите функцию, обозначенную зеленой кнопкой для выбора "Timer" меню; Установите таймер в EPG режим.



Рисунок 1.5 Timer menu

◆ Информация (ИНФО): Нажмите эту кнопку в полноэкранном режиме, появится текущая программа; При повторном Нажатии отобразится список каналов; Если нажать кнопку третий раз, Отобразятся мощность и качество сигнала; Как показано на картинке 1.6.



Рисунок 1.6 INFO menu

◆ AV IN: Нажмите эту кнопку для выбора Аудио/Видео входа.
◆ MENU: Нажмите эту кнопку для открытия главного меню; при повторном нажатии будет произведен выход;
◆ Кнопки переключения каналов 'CH+ CH-' (▲/▼): Используйте их для выбора телепрограммы; Используйте их для перемещения курсора в меню;
◆ Громкость 'VOL+ VOL-' (◀/▶): Нажимайте их для регулировки громкости; Используйте их также для выбора пунктов меню;
◆ Кнопка подтверждения 'Enter': При нажатии кнопки в полноэкранном режиме появится список каналов; Как показано на рисунке 1.7.

НАСТРОЙКА



Рисунок 1.7 TV channel list

Нажмайтe 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для выбора избранных программ; нажмайтe 'CH+ CH-' (▲/▼) для выбора каналов; 'Enter' для открытия программы;

◆ Рисунок (TEXT): Нажмайтe для просмотра текста на канале и информации на изображении если она прикреплена;



- ◆ PG+/-: предыдущая/следующая страница;
- ◆ AUDIO: Кнопка для выбора аудиовыхода; (в USB режиме, используется для настройки громкости)
- ◆ SUB-T: Кнопка для включения и выключения субтитров (есть три варианта субтитров для канала: Off/Standard/ Teletext);
- ◆ LAST: Нажмите кнопку чтобы вернуться к прошлой программе.
- ◆ M/P (nine-Picture display): Нажмите эту кнопку для одновременного отображения 9 картинок.
- ◆ ZOOM: Нажмите эту кнопку для увеличения масштаба в X2, X4, X8,X16 раз. (Применимо только к изображениям через USB);
- ◆ MODE: В полноэкранном режиме эта кнопка служит для переключения 576i, 480i, 576p, 480p и AUTO режима; одно нажатие для смены одного режима, как показано на картинке 1.8.



Картина 1.8 MODE switch

- ◆ КРАСНАЯ, ЗЕЛЕННАЯ, ЖЕЛТАЯ и СИНИЯ кнопки: Это функциональные кнопки. Управляйте ими, следуя подсказкам на дисплее.
- ◆ EXIT: Кнопка выхода для возврата к предыдущему меню; во время проигрывания в режиме USB; во время записи в режиме USB, может быть использована для удаления файлов.
- ◆ FIND: Кнопка поиска;
- а. В полноэкранном режиме кнопка FIND служит для вызова диалогового окна как показано на рисунке 1.9

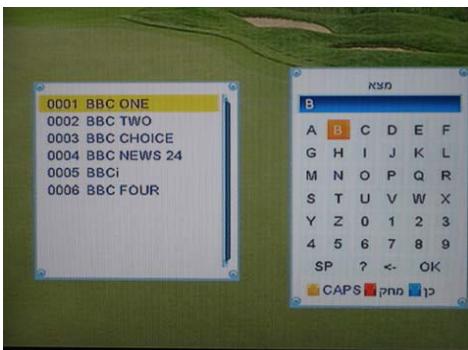


Рисунок 1.9 FIND shortcut

6. Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$), 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) для выбора букв в появившемся окне , например буква 'B' (рисунок 1.9), затем нажмите 'OK'-синюю кнопку для подтверждения. CAPS-желтая кнопка: для выбора регистра букв; DEL- красная кнопка: для удаления последней буквы. Одно нажатие – одно удаление.

- ◆ USB: Ярлык для USB media меню (При подключенном внешнем носителе);
- ◆ SKIP: Во время режима проигрывания через USB, используется для пролистывания MPG файлов или записанных программ. Нажмите эту кнопку для перелистывания изображений.
- ◆ Preview: F.FWD служит для возврата к предыдущему MP3 треку.
- ◆ NEXT: В USB режиме, F.FWD служит для перехода к следующему MP3 треку.
- ◆ F.RWD: В USB режиме, F.FWD служит для отметки MP3 трека назад. Так же может быть использована как Time Shift функция.
- ◆ F.FWD: В USB режиме, F.FWD служит для перемотки MP3 трека вперед. Так же может быть использована как Time Shift функция.
- ◆ PLAY/PAUSE: Во время проигрывания файлов через USB, PLAY/PAUSE MPG файлы или записанные программы.

НАСТРОЙКА

- ◆ PVR: Нажмите эту кнопку для выбора меню управления видеозаписью и следуйте инструкциям, показанным на экране.
- ◆ STOP: В режиме проигрывания файлов через USB, останавливает воспроизведение MPG файлов или программ.
- ◆ REC: Нажмите эту кнопку для записи ТВ сигнала и передачи файлов на внешний USB носитель.

2 Настройки Каналов

Нажмите 'Enter' для выбора подменю, появится окно, как показано на картинке ниже:

- ◆ TV Channel List
- ◆ Radio Channel List
- ◆ Delete All

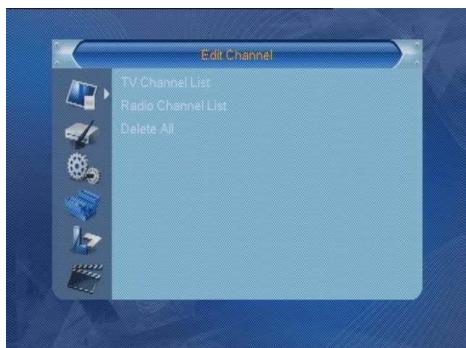


Рисунок 2.1 Edit Channel List

2.1 TV Channel List (Список ТВ программ)

- ◆ 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$): используйте для перемещения курсора, 'Enter' для выбора.
- ◆ 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$): для выбора избранного списка программ (важно: только когда есть список избранных программ; по умолчанию для всех каналов)
- ◆ Page \blacktriangleleft /Page \blacktriangleright : для перелистывания списка каналов вверх/вниз, может быть сохранено до 1000 программ.
- ◆ Number key 0-9: для выбора каналов
- ◆ FAVOR-Grey function button: для добавления или удаления каналов в список избранного.
- ◆ Red function button: для блокировки или разблокировки выбранных каналов
- ◆ Green function button: для пропуска выбранных каналов.



- ◆ Yellow function button: для передвижения выбранных каналов.
- ◆ Blue function button: для редактирования выбранных каналов.
- ◆ MENU/EXIT: для выхода из списка ТВ каналов.

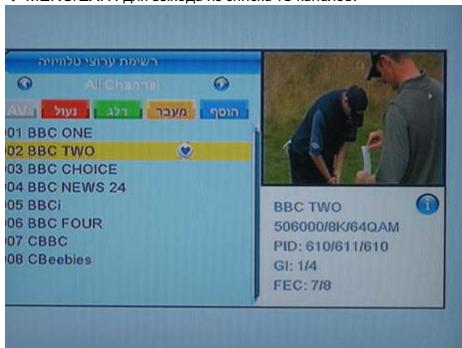


Рисунок 2.2 TV Channel List

2.1.1 Add/Delete Favorites (Grey function button) (добавление/удаление любимых каналов)

Как добавить?

- В списке ТВ каналов используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора списка того, который хотите добавить.
- Нажмите FAVOR и FAV-grey функциональную кнопку в списке каналов для удаления ненужных вам программ из списка.
- Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора избранных каналов и групп из выбранного.
- Нажмите 'Enter' для выбора списка избранного;
- Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора избранного из списка.
- (После успешного добавления канала в избранное появится ярлык рядом с выбранным каналом) Нажмите Enter снова для удаления ярлыка.
- Нажмите Exit для возврата к списку каналов.
- Нажмите FAVOR для выхода.

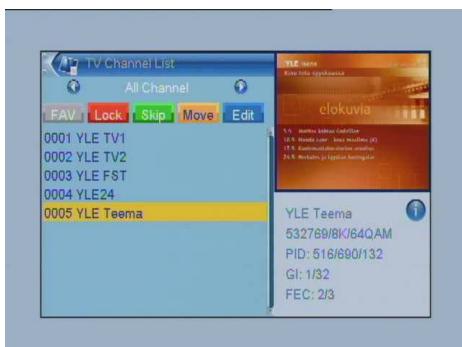


Рисунок 2.3 Favorite

Как удалить?

- В списке ТВ каналов используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора того, который хотите удалить.

НАСТРОЙКА

- Нажмите FAVOR и FAV-grey функциональную кнопку в списке каналов для удаления ненужных вам программ из списка.

- Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора избранных каналов и группы избранного.
- Нажмите 'Enter' для выбора списка избранного; Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора избранного из списка.
- Нажмите Enter для удаления ярлыка.
- Нажмите Enter снова для прекращения операции.
- Нажмите Exit для возврата к списку каналов.
- Нажмите FAVOR для выхода.

2.1.2 Lock/Unlock (Red function button)

(блокирование/разблокирование каналов)

- В списке ТВ каналов используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора того, над которым хотите произвести операцию.
- Нажмите 'Lock'-красную функциональную кнопку для выбора списка каналов которые возможно заблокировать или разблокировать.
- Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора каналов которые вы хотите заблокировать или разблокировать.
- Нажмите 'Enter' для подтверждения блокировки или разблокировки канала с кодом (Если вы видите ярлык 'Lock' рядом с каналом, значит канал успешно заблокирован или разблокирован.)
- Нажмите 'Red' функциональную кнопку для выхода из меню блокировки.

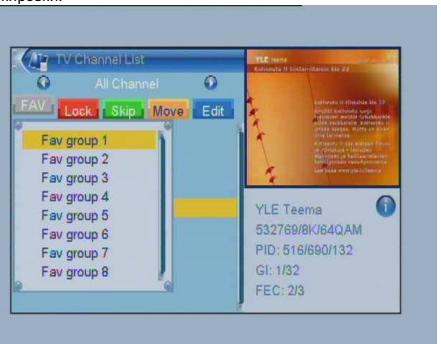


Рисунок 2.3 Lock/Unlock

2.1.3 Skip (Green function button) (пропуск каналов)

- В списке ТВ каналов используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора того, над которым хотите произвести операцию. (По умолчанию для всех каналов.)

- Нажмите 'Skip' - зеленую функциональную кнопку для выбора тех передач, которые хотите пропустить.

- Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора каналов, которые вы хотите пропустить. Нажмите 'Enter' для подтверждения (Если вы видите 'Skip' ярлык рядом с каналом, это значит что канал успешно пропущен).

- Нажмите 'Exit'-зеленую функциональную кнопку для выхода из операции 'Skip'.

Замечание: Пропущенные каналы будут скрыты, и вы их не сможете увидеть. Только после того как вы удалите их из списка пропускаемых, или если выберите их конкретно по номеру канала, вы сможете увидеть их.

2.1.4 Move (Yellow Function Button) (передвижение каналов по списку)

- В списке ТВ каналов используйте 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangle/\triangleright$) для выбора того, над которым хотите произвести операцию. (По умолчанию для всех каналов.)

- Нажмите 'Move' - желтую функциональную кнопку для выбора программ, которые хотите передвинуть в списке каналов.





с. Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) для выбора каналов которые вы хотите заблокировать или разблокировать.
Нажмите 'Enter' для подтверждения. Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) для перемещения каналов. Нажмите 'Enter' для подтверждения, процесс перемещения успешно завершен.
d. Нажмите 'Exit' - желтую функциональную кнопку для завершения из операции.

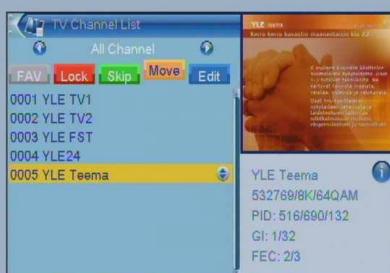


Рисунок 2.4 Move

2.1.5 Edit (Blue Function Button) (редактирование каналов)

- a. В списке ТВ каналов используйте 'VOL+' VOL-' ($\blackleftarrow/\blackrightarrow$) для выбора того, над которым хотите произвести операцию.
(По умолчанию для всех каналов.)
b. Нажмите 'Edit' - синюю функциональную кнопку для выбора интерфейса 'Edit'.
Sort-красная функциональная кнопка
Name (A-Z)-для сортировки в алфавитном порядке
Name (Z-A)-для сортировки в обратном порядке
Free/Scramble-для случайного распределения
Lock-блокировка/разблокировка
Default- для восстановления заводских настроек

НАСТРОЙКА

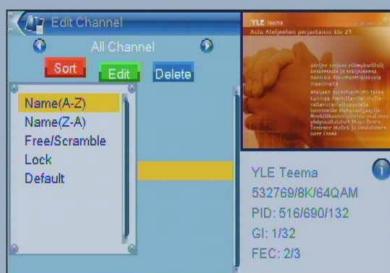


Рисунок 2.5 Sort

Edit-зеленая функциональная кнопка- служит для переименования файлов. Используйте клавиатуру, появившуюся в окне для изменения имени канала в соответствии с инструкциями.



Рисунок 2.6 Rename Edition

Delete-для удаления канала

Важно: Если канал удален, он может быть добавлен только при новом поиске.

2.2 Radio Channel List (список радиоканалов)

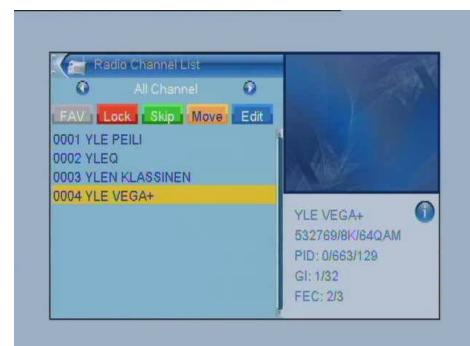


Рисунок 2.7 Radio Channel List

Пожалуйста, следуйте операциям, которые описаны ниже в пунктах 2.1.1-2.1.5.

2.3 Delete All (удалить все)

Нажмите 'Enter' для выбора меню интерфейса и удалите все ТВ или Радио каналы, которые появятся в диалоговом окне на экране.



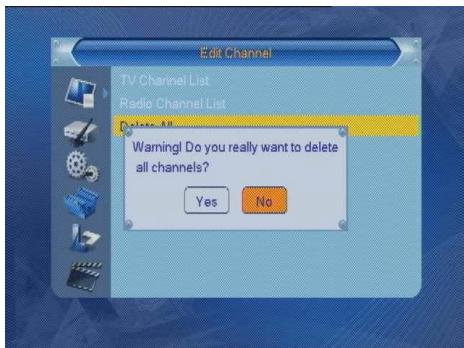


Рисунок 2.8 Delete All

Замечание: На рисунке показано, что если выбрать 'Yes', то будут удалены все каналы; если выбрать 'No', будет произведен выход из меню.

НАСТРОЙКА

3 Installation (установка)

Нажмите 'Enter' для появления Sub меню. В окне появятся четыре пункта меню, как показано на рисунке 3.1

- ◆ Auto Scan
- ◆ Channel Scan
- ◆ Aerial Adjustment
- ◆ LCN

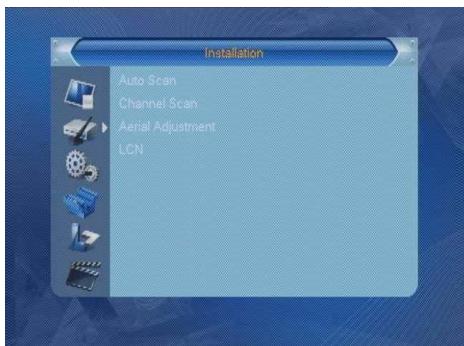


Рисунок 3.1 Installation

3.1 Auto Scan (автопоиск)

◆ FTA Only (Scan mode): При выборе 'Yes', система произведет поиск только бесплатных каналов; при выборе 'No', будет произведен поиск платных, и бесплатных каналов.

◆ Search: Нажмите 'Enter' для появления окна со статусом процесса поиска. Нажмите MENU для остановки поиска.

Статус поиска будет показан в процентах.

Наверху будут показаны ТВ и Радио каналы, которые будут найдены. В нижней части статус неудачного поиска.

Замечание: Перед включением автоматического поиска, используя активную антенну, не забудьте включить её питание, иначе поиск будет безуспешным.

Пожалуйста, следуйте рисунку 3.3 для детального описания процедуры.



Рисунок 3.2 Auto Scan

3.2 Channel Scan Manually (ручной поиск)

- ◆ Scan Mode: выбор по каналам или по частоте
- ◆ Scan Band: VHF или UHF
- ◆ Ch No.: 5-12 (VHF) или 21-69 (UHF)
- ◆ Frequency: 174-230MHz (VHF), 470-862MHz (UHF)
(Используйте 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для перемещения курсора и кнопки 1-9 для ввода частоты.)
- ◆ Band Width: 6MHz, 7MHz or 8MHz

Поиск: Нажмите 'OK' для выбора настроек автоматического поиска. Нажмите 'Exit' для выхода из меню.

Статус поиска будет показан в процентах.

Наверху будут показаны ТВ и Радио каналы, которые будут найдены. В нижней части статус неудачного поиска.



Рисунок 3.3 Channel Scan Manually

Важно: 1. Только когда в качестве 'Scan Mode' выбран "By Channel", могут быть установлены 'Scan Band' и 'Ch No.'

2. Только когда в качестве 'Scan Mode' установлено "By Frequency", могут быть изменены 'Frequency' и 'Band Width'.

3.3 Aerial Adjustment (включение/выключение +5B)

- ◆ Tuner Power: On/Off

Важно: 'On' для включения +5V для активной антенны; 'Off' для выключения +5V пассивных антенн.

3.4 (Sort) LCN (порядок каналов по мощности сигнала)





Рисунок 3.4 LCN

НАСТРОЙКА

- ◆ LCN Mode (Frequency): On/Off. При выборе 'On', система автоматически упорядочит список каналов по мощности сигнала; При выборе 'Off', система автоматически упорядочит список каналов по стандартному порядку.

Замечание: Если LCN параметр отсутствует для кода потока, система не упорядочит серийные номера даже если LCN функция включена, в таком случае все радиостанции будут показаны как "000". В областях без поддержки LCN, мы рекомендуем устанавливать значение 'LCN' в "OFF".

4 System Setup (системные настройки)

Нажмите 'Enter' для выбора меню на экране. Появятся четыре опции, как показано на рисунке 4.1

- ◆ Language
- ◆ TV System
- ◆ Local Time Setting
- ◆ OSD Setting
- ◆ Favorite
- ◆ Other



Рисунок 4.1 System Setup

4.1 Language (язык)

- ◆ Language (Язык меню): Используйте 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для изменения языка меню. Русский язык установлен по умолчанию (также уже могут быть установлены Английский, Французский, Немецкий, Русский, Арабский, Португальский, Турецкий, Испанский, Польский и Итальянский)
- ◆ First Audio: Некоторые ТВ каналы имеют несколько языков и пользователи могут выбирать необходимый язык для аудио сами.

Когда у пользователя выбран тот же язык, что и у канала, система автоматически выберет этот язык, или система автоматически выберет дополнительный аудио язык. Используйте 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для выбора первого аудио языка.

◆ Second Audio: Если пользователем не установлен основной аудио язык, система автоматически примет дополнительный. Если в информацию о ТВ канале добавлен язык, система выберет этот язык или используемый в данный момент. Используйте 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для выбора дополнительного аудио языка.

◆ Subtitle Language: Некоторые каналы представляют мультиязычные субтитры, выбираемые пользователями.

Если язык субтитров канала выбирается пользователями, система определит выбранный язык как основной, или же останется тот язык, на котором написаны субтитры. Используйте 'VOL+ VOL-' (◀/▶) для выбора языка субтитров.

◆ Teletext: Некоторые каналы предоставляют мультиязычный телетекст и пользователь может выбрать необходимый язык самостоятельно.

Если язык телетекста канала выбирается пользователями, система определит выбранный язык как основной, или же останется тот язык, на котором написан телетекст.

Используйте VOL+ VOL- (◀/▶) для выбора языков субтитров;



Рисунок 4.2 Language

4.2 TV System (ТВ стандарт)

- ◆ Display Mode: 576i, 480i
- ◆ Aspect Ratio: AUTO/4:3 PB / 4:3 LS / 16:9

НАСТРОЙКА



Рисунок 4.3 TV System



4.3 Local Time Setting (установка местного времени)

- ◆ Region: Существуют 18 основных регионов таких, как Россия, Британия, Франция, Германия, Испания, Израиль и т.д.
- ◆ GMT Usage: On/Off. При выборе 'ON', время устройства будет установлено в соответствии с временем временной зоны (только если доступны DVB-T сигналы); при выборе 'OFF', введите дату и время собственноручно.
- ◆ GMT Offset: От GMT+12:00 до GMT-11:30 доступно для редактирования. (UTC это мировое стандартное время по Гринвичу)
- ◆ Summer Time: On/Off
- ◆ Date: Нажмите 'Enter', затем используйте 'VOL+' VOL-' (◀/▶) и кнопки 1-9 для ввода даты; нажмите ' для подтверждения после установки.
- ◆ Time: Нажмите 'Enter', затем используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) и кнопки 1-9 для ввода времени; нажмите 'Enter' для подтверждения после установки.

Важно:

1. Когда параметр GMT Usage установлен как 'On', пользователь может установить GMT Offset и летнее время.
2. Когда параметр GMT Usage установлен как 'Off', пользователь может установить дату и время.



Рисунок 4.4 Local Time Setting

4.4 OSD Setting

- ◆ OSD Timeout: 1-10 для выбора, 5 установлено по умолчанию.
- ◆ OSD Transparency: Off, 10%, 20%, 30%, 40% - Пять вариантов выбора.
- ◆ Load Default OSD Setting: Нажмите 'Enter' для восстановления OSD настроек по умолчанию.



Рисунок 4.5 OSD Setting

4.5 Favorite (Revise favorite group name) (избранные каналы)

Чтобы попасть в меню Избранное, используйте 'CH+ CH-'(▲/▼) для выбора группы избранного, которую вы хотите изменить, как показано на рисунке 4.6:



Рисунок 4.6 Favorite

Используйте экранную клавиатуру для изменения названия группы избранного, затем нажмите 'Enter' для подтверждения, как показано на рисунке 4.7





Рисунок 4.7 Favorite group setting

Важно: 8 – максимальное количество групп избранного.

4.6 Other (sleep function setting) (таймер сна)

Вы можете выключить таймер сна, 10минут-120минут как показано на рисунке 4.8

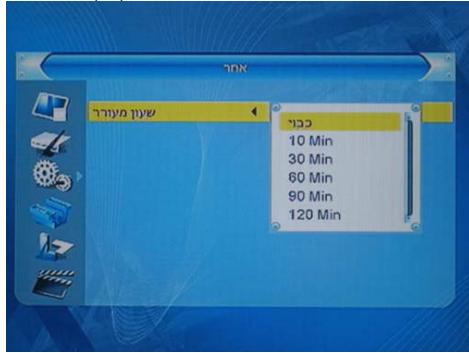


Рисунок 4.8 Favorite group setting

НАСТРОЙКА

5 Tools (средства)

Нажмите 'Enter' для выбора подменю, появится 5 вариантов, как на картинке 5.1

- ◆ Information (Receiver system information)
- ◆ Load Factory Setting
- ◆ Upgrade by USB
- ◆ USB Device
- ◆ Remove USB Device Safely



Рисунок 5.1 Tool

5.1 Information (Receiver system information) (информация)

Нажмите 'Enter' для выбора подменю как на картинке 5.2



Рисунок 5.2 Information

Данное окно показывает системную информацию, включая версию программного обеспечения.

5.2 Load Factory Setting (заводские настройки)

Войдите в меню, выберите 'Yes' и нажмите 'Enter' для подтверждения.

После восстановления заводских настроек система автоматически перезагрузится, как показано на рисунке 5.3.





Рисунок 5.3 Load Factory Setting

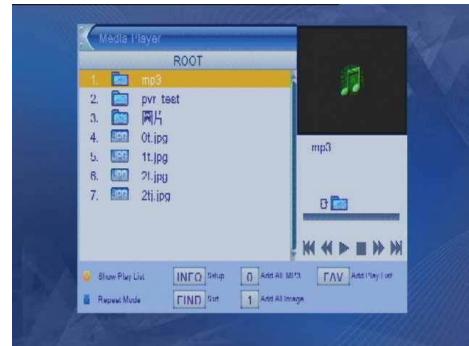


Рисунок 5.5 USB Device

5.3 Upgrade by USB (обновление ПО через USB)

- ◆ Upgrade Mode: Все коды, главный код, radback, загрузочный логотип
- ◆ Upgrade File: Нажмите 'VOL+ VOL-' ($\blacktriangleleft/\triangleright$) для выбора файлов, которые хотите обновить.
- ◆ Start: нажмите 'Start' для начала обновления.

Важно: Не отключайте USB во время обновления. (во время обновления статус операции будет показан в процентах.)



Рисунок 5.4 Upgrade By USB

5.4 USB Device (USB порт)

Когда USB устройство подключено и обнаружено системой, появится диалоговое окно, показывающее статус подсоединеного устройства и подменю устройства в разделе меню Tools.

Когда USB устройство отключено, появится диалоговое окно, показывающее статус подсоединеного устройства, подменю устройства в разделе меню Tools исчезнет.

Нажмите 'Enter' для выбора USB устройства, которым хотите управлять, как показано на картинке 5.5.

◆ Вы можете перемещать курсор для выбора картинок в JPG/BMP формате, для каждой картинки есть просмотр (правое верхнее окно); для MP3 файлов там будет показан значок MP3 файла (рисунок 5.5).

◆ Используйте 'CH+ CH-' ($\blacktriangleup/\blacktriangledown$) для перемещения курсора; Используйте 'Page \blacktriangleup /Page \blacktriangledown ' для перелистывания страниц списка каналов; Нажмите 'Enter' для перехода в следующую директорию; Нажмите 'Exit' для возвращения в предыдущую категорию.

Добавить файлы нажмите FAV (серая функциональная кнопка) для добавления файлов.

Примените 'CH+ CH-' ($\blacktriangleup/\blacktriangledown$) к тем файлам, которые вы хотите добавить в список. Нажмите 'FAV', диалоговое окно 'Wait Please' исчезнет. Это значит, что файл был успешно добавлен в список воспроизведения.

Add all music file: Нажмите '0', диалоговое окно 'Wait Please' исчезнет. Это значит, что все музыкальные файлы были успешно добавлены. Add all Pictures files: Нажмите '1', диалоговое окно 'Wait Please' исчезнет. Это значит, что все изображения были успешно добавлены. Play List: Нажмите 'Желтую функциональную кнопку' всплывает диалоговое окно с 'Please select play list'. Выберите 'Music/Image' и появится 'Music/Image' плей-лист.

Важно:

После того, как вы выполните описанные ниже операции, и в директории не останется файлов, появится надпись 'type list does not exist'. Repeat Mode: Синяя функциональная кнопка У системы есть 3 режима повтора: 'Repeat Folder', 'The Entire Random Folder' and 'Repeat Single' (показаны на рисунке 5.6)



Repeat Folder The entire Random Folder Repeat Single

Рисунок 5.6 Repeat Mode

Используйте 'синюю функциональную кнопку' для изменения режима. Одно нажатие – следующий режим.

НАСТРОЙКА

5.4.1 Music Play Operation (проигрывание музыки)





Нажмите 'Желтую функциональную кнопку', появится надпись 'Please select play list', выберите 'Music/Image' для появления плей-листа как показано на рисунке 5.7.



Рисунок 5.7 Music Play list

- ◆ Play-Red Function Button: Воспроизведение начнется с первой песни в списке.
- ◆ Delete-Yellow Function Button: Удалить выбранный файл.
- ◆ Delete All-Blue Function Button: Удалить все файлы. Появится окно с надписью 'Are you sure to delete?' dialog box; при выборе 'Yes', все файлы будут удалены.

Важно: Все операции по удалению удаляют файлы только из плей-листа.

◆ Там есть такие пункты, как 'PREV', 'NEXT', 'F.RWD', 'F.FWD', 'PLAY/PAUSE' и 'STOP', эти кнопки служат для управления плеером.

5.4.2 Операция отображения изображения, нажмите 'Желтую функциональную кнопку', появится предложение с выбором плей-листа, выберите 'Music/Image' как показано на картинке 5.8.

Внимание: Все операции по удалению файлов происходят только внутри плей-листа.

◆ Image view setting:

Нажмите 'INFO' чтобы выбрать настройки отображения картинок, как показано на рисунке 5.9.

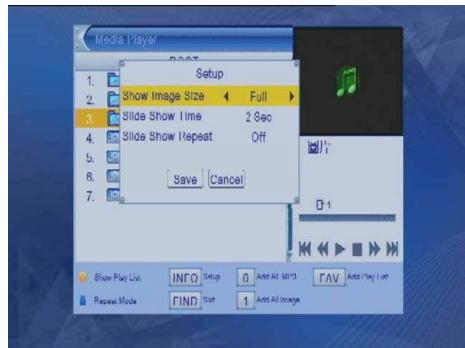


Рисунок 5.9

Item	Option	Default
Show Image Size	Full/Real	Full
Slide Show Time	0-9sec.	2
Slide Show Repeat	Off/On	Off

Table1 Image view setting

- ◆ REAL: Отображать изображения в оригинальном масштабе.
- ◆ FULL: Во весь экран.
- ◆ Slide Show Time: Время показа изображения (От 0 до 9 секунд на картинку)
- ◆ Slide Show Repeat: Включить или выключить функцию

5.5 Remove USB Device Safely (извлечение устройств)

Настоятельно рекомендуем извлекать устройства в безопасном режиме.

НАСТРОЙКА



Рисунок 5.8 Image View Operation

- ◆ Play-Red function button: Начать обзор изображений.
- ◆ Delete-Yellow function button: Удалить выбранный файл.
- ◆ Delete All-Blue function button: Удалить все файлы. Появится диалоговое окно с надписью 'Are you sure to delete?'; при выборе 'Yes', все файлы будут успешно удалены.

6 Games

Меню раздела игры показано на картинке 5.10.

- ◆ Tetris: Нажмите 'ENTER' для игры в Тетрис
- ◆ Snake: Нажмите 'ENTER' для игры в Змейку
- ◆ Othello: Нажмите 'ENTER' для игры в Отелло

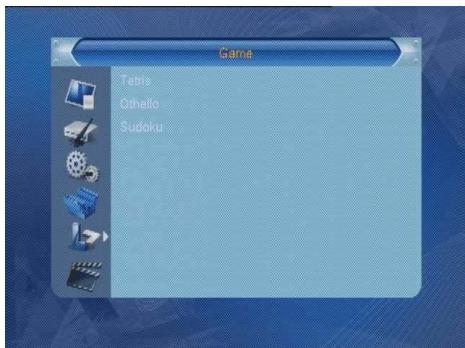


Рисунок 5.10 Games

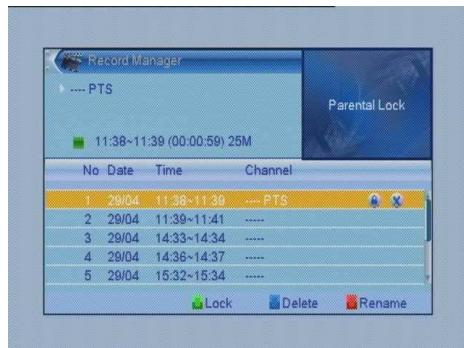


Рисунок 6.2 Record Manager

7 Record Function (функция записи)

Нажмите 'Enter' для появления подменю с 5 функциями, как показано на рисунке 6.1.

- ◆ Record Manager
- ◆ DVR HDD information
- ◆ HDD Format
- ◆ DVR Configuration
- ◆ Jump



Рисунок 6.1 REC

7.1 Record Manager (управление записью)

Нажмите 'Enter' для выбора меню 'Record Manager' как показано на рисунке 6.2.

7.1.1 Record Manager (управление записью)

◆ Lock-Green Function Button. Используйте 'CH+ CH-(▲/▼)' для выбора DVR файла, который нуждается в блокировке.

Нажмите 'Lock', зеленая функциональная кнопка означает, что файл успешно заблокирован. Нажмите снова для снятия блокировки.

◆ Delete-Blue Function Button. Используйте 'CH+ CH-(▲/▼)' для выбора DVR файлов, которые вы хотите удалить. Нажмите 'Delete', синяя функциональная кнопка означает, что файл удален. Нажмите 'Delete', синяя кнопка будет означать снятие ярлыка.

Нажмите 'Exit' для выхода из 'Record Manager' и все выделенные файлы будут удалены.

◆ Rename: Используйте 'CH+ CH-(▲/▼)' для выбора DVR файла, который хотите переименовать. Нажмите 'Rename', красную функциональную кнопку для использования клавиатуры для переименования файла в соответствии с инструкцией системы и нажмите 'Enter' для подтверждения, как показано на 6.3.

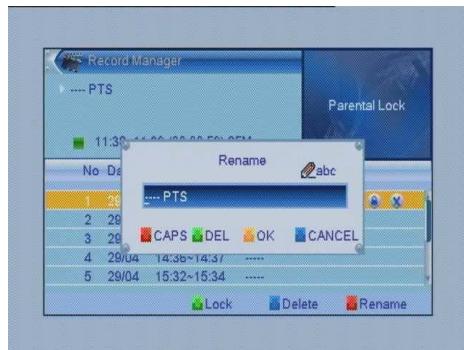


Рисунок 6.3 Rename

7.2 DVR HDD INFORMATION (информ. для форматирования)

Нажмите 'Enter' для показа DVR HDD информации, как показано на рисунке 6.4



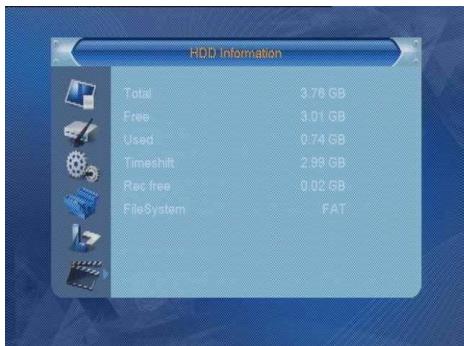


Рисунок 6.4 HDD Information

7.3 HDD FORMAT (форматирование)

Нажмите 'Enter' для вывода HDD информации, как показано на рисунке 6.5.



Рисунок 6.5 HDD Format

Ниже описанные пункты находятся в меню:

- ◆ Volume
- ◆ Total Size
- ◆ Free Size
- ◆ Used Size
- ◆ File System

Нажмите 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора HDD файла, который хотите отформатировать, если диск поделен на части.

7.4 DVR Configuration (DVR конфигурация)

Нажмите 'Enter' и на экране появится подменю с 5 пунктами:

- ◆ Timeshift
- ◆ Timeshift to record
- ◆ Record Type
- ◆ Record Selection
- Timeshift

НАСТРОЙКА

Выберите пункт Timeshift и нажмите 'Enter' для подтверждения; используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора; Включить/выключить Timeshift как на рисунке 6.6.



Рисунок 6.6 Timeshift

Если нажать кнопку 'Info' При просмотре каналов с включенной функцией , появится информация, как на рисунке 6.7



Рисунок 6.7 Timeshift OSD

Используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора момента времени, с которого хотите начать воспроизведение, нажмите 'Enter' для подтверждения.

Внимание: Timeshift - активна только во время проигрывания DVR HDD файлов. Также там есть информация о скорости записи.

Timeshift to Record

Передвигните курсор на 'Timeshift to Record', нажмите 'Enter' для подтверждения, используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора; Включить/Выключить Timeshift при записи.

Record Type

Передвигните курсор на 'Record Type', нажмите 'Enter' для подтверждения, используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора; Выберите TS/PS код для записи.

Record Selection

Передвигните курсор на 'Record Selection', нажмите 'Enter' для подтверждения, используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора; Выберите место для записи, если USB устройство разделено на части.

Важно: Эта опция работает только при подключенном USB устройстве.

7.5 JUMP (переход)

Нажмите 'Enter' для перехода к 'JUMP', как показано на рисунке 6.8.



Рисунок 6.8 JUMP

Используйте 'VOL+ VOL-'(◀/▶) для выбора JUMP времени - 30 секунд, 1 минута, 5 минут, 10 минут, 30 минут. При воспроизведении DVR файла нажмите 'PREV/NEXT' после того, как время установлено.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

◆ УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

Не забудьте отключить устройство от сети при уборке. Следите за чистотой устройства. Вы можете протирать устройство мягкой и сухой тряпкой. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ средства, содержащие алкоголь, спирт или другие химические вещества для очистки устройства. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ компрессированный воздух для очистки устройства от пыли. В случае возникновения технических проблем обратитесь к специалистам.

SPECIFICATION

Входной частотный диапазон: 177.5~858MHz UHF&VHF

Полоса пропускания: 6/7/8MHz

Входной уровень сигнала: -78~-20dBm

RF входной разъем: F type

Входное сопротивление: 75Ω

◆ Modulation

Форма волны: COFDM (Code Orthogonal Frequency Division Multiplexing)

Демодуляция: QPSK, QAM16, QAM64.

Режим трансмиссии: 2K, 8K

Защитный интервал: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Отношения кода: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

◆ Video/Audio decode

Видео дешифратор: ISO/IEC13818-3 MPEG2 (MP@ML), /SD MPEG 4 AVC/H.264@L3

Видео разрешение: 720x576

Входная скорость: 15Mbit/s

Телетекст: Support DVB-TXTETSI/EN300472

Аудио дешифратор: ISO/IEC13818-3, Dolby/AAC (optional)

Аудио каналы: Stereo, Left channel, Right channel

Частота: 32/44.1/48KHz

◆ Питание

Входное питание: DC+12V+24V,

Энергопотребления: ≤6W

◆ Условия работы

Температура: -15℃~+60℃

Влажность: ≤95%

◆ Дополнительно

Вес: <0.5 Kg

Размеры: 178mm×173mm×50mm

Размеры коробки: 300mm×242mm×130mm

Вес и размеры могут быть изменены производителем без предупреждения.





РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Перед обращением в службу поддержки, пожалуйста прочтите ответы на часто возникающие вопросы ниже. Скорей всего они помогут вам решить проблему самостоятельно. Всё что вам нужно делать – следовать инструкциям. Если же проблемы сохранились, не разбирайте устройство, а отнесите его в службу поддержки к специалистам.

Critical IC is easy to be punctuated by static, so excellent anti-static measures are a MUST for maintenance.

Проблема	Описание	Решения
Нет питания	Не подключен шнур; шнур отходит; машина заблокирована	Подключите питание, проверьте соединения, снимите блокировку в машине. Если проблема осталась выключите устройство на 5-10 минут, затем включите снова.
Не производится сканирование каналов	Не установлена антенна	Установите антенну
	Антенна используется неверно	Используйте antennу с сопротивлением в 75 Ом
	Входной параметр неверный	Проверьте входную частоту и полосу пропускания. Предлагается при автоматическом сканировании
Нет изображения	Не подключен кабель к выходу устройства	Проверьте соединение кабеля. Если изображение не появилось, возможно кабель поврежден.
	Выходной видеорежим монитора не поддерживается	Восстановите начальный видеорежим
Нет цвета	Не подключен кабель к выходу устройства	Проверьте соединение кабеля. Если изображение не появилось, возможно кабель поврежден.
	Выходной видеорежим монитора не поддерживается	Восстановите начальный видеорежим
Изображение дергается при смене	Это нормальное явление при смене изображения	
Пульт ДУ не работает	Неправильно поставлены батарейки	Поставьте батарейки правильно
	Батареи не заряжены	Зарядите батареи
	Расстояние или угол велики	Отойдите в другое место
	Сенсор ДУ подвержен влиянию сильного источника	Перенесите пульт в другое место
Язык аудио или субтитров другой	Язык неверно выбран	Нажмите кнопку Audio для выбора
Нет звука	Устройство в беззвучном режиме	Включите звук
	Громкость на 0	Проверьте громкость
	Кабель не подключен	Проверьте соединение
Пропал звук	Проблемы с кабелем В беззвучном режиме В режима сна	Проверьте кабель и соединение Нажмите кнопку Mute и проверьте громкость Снова включите устройство
Серьезные искажения получаемых данных	Явные проблемы с получаемыми данными	Проверьте антенну

