

STARWIND

Приёмник цифрового ТВ
СТ-180

Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку продукции STARWIND!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации устройства и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Приёмник цифрового ТВ предназначен для приёма и декодирования сигналов открытых каналов наземного цифрового телевизионного вещания стандарта DVB-T2.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Выключайте устройство из розетки, если вы не собираетесь использовать его долгое время.
- Необходимо обеспечить лёгкий доступ к розетке.
Перед подключением приёмника к электросети, убедитесь, что электрическая розетка не имеет повреждений.
Перед включением устройства, убедитесь в надёжности его подключения к сети питания и другим устройствам.
- Во время грозы необходимо выключить приёмник из сети питания, а также отсоединить антенный провод. Не прикасайтесь во время грозы к устройству, сетевому шнуру или кабелю антенны!
- Поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Искключайте соседство с нагревательными приборами,

не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации и пыльной среды.

- Не ставьте и не кладите посторонние предметы на корпус устройства. Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями и другими предметами, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева.
- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды. Оберегайте приёмник от воздействия дождя, пульверизаторов, высокой влажности.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для чистки устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать приёмник. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в уполномоченные для ремонта изделий торговой марки сервисные центры.
- Данное устройство может не принимать телевизионный сигнал во время движения в транспортном средстве.
- Не включайте устройство сразу, если Вы принесли его с улицы в холодное время года; в этом случае изделие необходимо выдержать перед включением при комнатной температуре примерно три часа.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Приёмник цифрового ТВ СТ-180

Кабель RCA

Адаптер питания

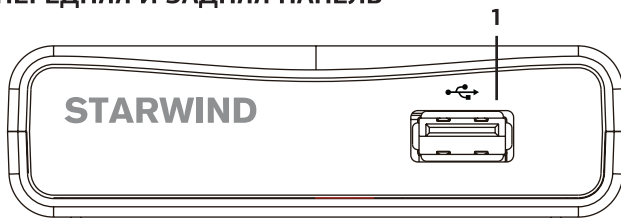
Пульт управления

Батарейки AAA – 2 шт.

Краткое руководство пользователя

Гарантийный талон

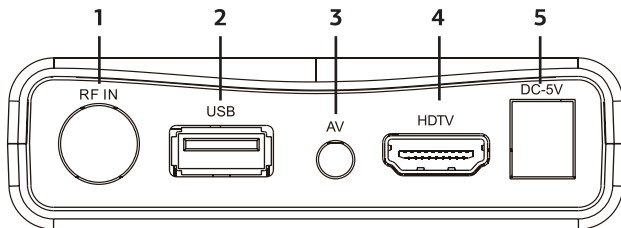
ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Передняя панель:

1. USB: Разъем для подключения внешнего USB-накопителя. Используется для обновления программного обеспечения и воспроизведения мультимедиа.

Задняя панель:



- 1. RF IN (ВЧ-вход):** Используется для подключения внешней антенны
- 2. USB-порт:** USB-накопитель или USB-Wi-Fi-адаптер
- 3. AV:** Аудиовыход / Выход видео
- 4. HDTV:** Выход аудио и видео высокой четкости для подключения к устройству с интерфейсом HDMI
- 5. Разъем** для подключения адаптера питания

ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Кнопка

Включение / Переключение
в режим ожидания

2. Кнопка MUTE

Выключение / Включение звука

3. Кнопка EPG

Переход к меню интерактивной программы передач

4. Кнопка INFO

Просмотр информации
о текущем канале

5. Кнопка TTX

Включение телетекста

6. Кнопка AUDIO

Переключение аудиорежима
или доступной аудиодорожки

7. Кнопка RECORD

Включение записи ТВ-программы

8. Кнопка SUBTITLE

Включение/Отключение
субтитров

9. Кнопка MENU

Открытие и закрытие меню

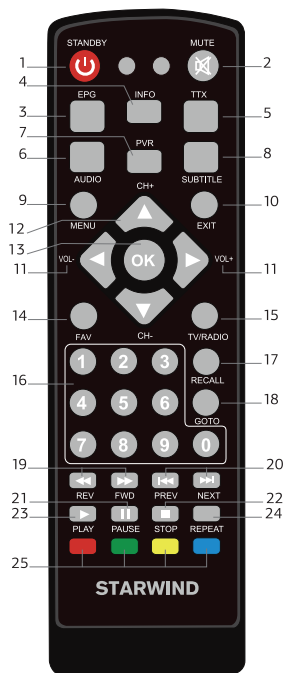
10. Кнопка EXIT

Выход из меню

11. Кнопки направления (///)

Вверх/вниз — Перемещение
по пунктам меню;

Вправо/влево — Увеличение/
Уменьшение уровня громкости.



- 12. Кнопка CH+/CH** – Переключение каналов
- 13. Кнопка OK** Подтверждение
- 14. Кнопка FAVOURITE** Включение/установка избранных каналов
- 15. Кнопка TV/RADIO** Переключение между ТВ и радио
- 16. Цифровые кнопки 0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров каналов или программирования различных параметров
- 17. Кнопка RECALL**
Переключение на предыдущий просматриваемый канал
- 18. Кнопка GOTO** Переход на заданный интервал воспроизведения
- 19. Кнопки ◀◀ / ▶▶**
Ускоренное воспроизведение назад/вперед
- 20. Кнопки ◀◀ / ▶▶**
Воспроизведение предыдущего/следующего файла/ переход на заданный интервал времени
- 21. Кнопка ||** Воспроизведение / Пауза
- 22. Кнопка ■**
Остановка просмотра или записи программы
- 23. Кнопка USB**
Меню МУЛЬТИМЕДИА можно включить кнопкой USB ПДУ.
- 24. Кнопка REPEAT**
Включение повтора при воспроизведении записей.

**Ключевые кнопки работы в режиме телетекста /
Кнопки управления в режиме редактирования:**

Кнопка RED (красная)

Установка таймера для записи программ /
Действует в соответствии с информацией на экране

Кнопка GREEN (зеленая)

Действует в соответствии с информацией на экране

Кнопка BLUE (синяя)

Действует в соответствии с информацией на экране

Кнопка YELLOW (желтая)

Действует в соответствии с информацией на экране

Установка батареек в пульт дистанционного управления:

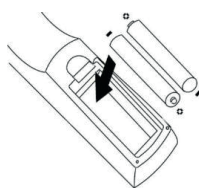
1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления



2. Установите батарейки, соблюдая полярность

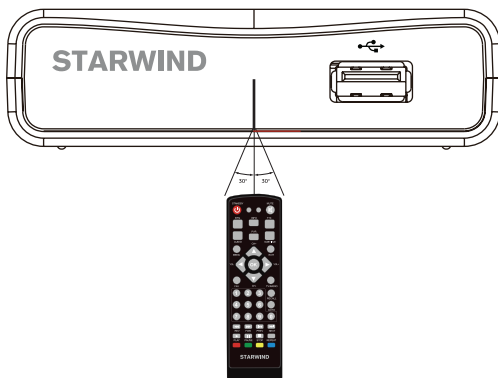


3. Закройте крышку



ПРИМЕЧАНИЕ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ перезаряжать, замыкать, разбирать, нагревать и помещать батарейки в открытый огонь.
- Удалите батарейки из пульта дистанционного управления в случае, если не собираетесь использовать его в течение длительного периода времени. В противном случае это может привести к утечке электролита и поломке пульта, а также возникновению пожара. Если электролит протек, аккуратно сотрите его с пульта и замените батарейку на новую. Не допускайте контакта электролита с открытыми участками тела. Если электролит попал на кожу, немедленно смойте его большим количеством чистой проточной воды.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Эффективная дальность управления составляет до 5 метров от передней панели устройства. Эффективный угол управления составляет 30°.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

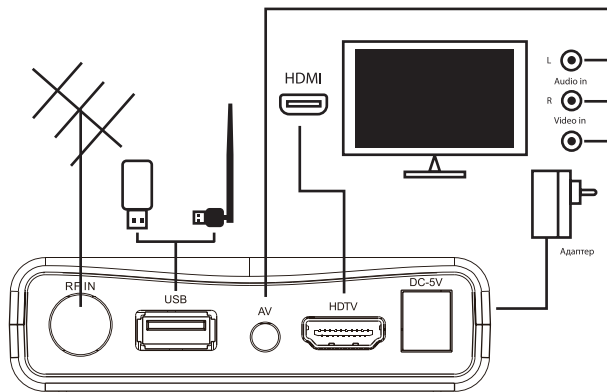
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прежде, чем соединить цифровой приёмник с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как приёмника, так и устройства.

Подключение к внешним устройствам:

Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединяемого устройства: телевизора, усилителя и т. п.

- Подключите цифровой приёмник к телевизору в соответствии с приведенной ниже схемой при помощи кабеля 3RCA из комплекта поставки или HDMI-кабеля (приобретается отдельно).
- Подключите разъем антенны к антенному входу приёмника.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Возможен любой из вариантов подключения к телевизору.
- В настройках телевизора выберите вход, соответствующий типу соединения.
- Для более уверенного приема сигнала подключите приёмник к коллективной антенне, если через нее транслируются эфирные сигналы цифрового телевидения.
- Для улучшения качества изображения рекомендуем использовать кабель HDMI (приобретается отдельно)

НАЧАЛО РАБОТЫ

После правильного выполнения всех соединений, включите телевизор и убедитесь, что приёмник также подключен.

Нажмите кнопку [POWER] для включения приёмника.

Если вы впервые используете приёмник или выполнили сброс настроек к заводским значениям, то на экране появится стартовое меню.

Внимание! Строго соблюдайте последовательность включения приёмника:

1. Переключите телевизор в рабочий режим;
2. В меню телевизора выберите режим, соответствующий входному разъему, к которому подключен ваш приёмник;
3. Подключите приёмник к розетке электросети.

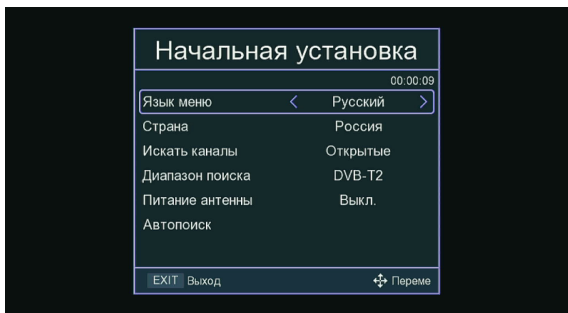
Внимание! Настройка и управление функциями приёмника осуществляется посредством меню. Как правило, после первого включения приёмника, на экране отображается меню первичной настройки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки [▲/▼] на пульте ДУ, далее используйте кнопки [◀/▶] для выбора нужного параметра. Если вы не сделаете выбор в течение 10 секунд, поиск каналов начнется автоматически.

В пункте **Язык** можно выбрать наиболее удобный для вас язык отображения меню (русский или английский).

Начальное меню



Диапазон поиска – выбор диапазона ТВ сигнала, поиск которого вы хотите осуществить:

- **Эфирное DVB-T2** – поиск каналов цифрового эфирного ТВ (должна быть подключена МВ/ДМВ антенна).
- **Кабельное DVB-C** – поиск каналов цифрового кабельного ТВ (подключение через оператора кабельного ТВ).

Тип каналов – выбор типа каналов:

- **Все каналы** – будет произведено сканирование всех типов каналов (открытых и кодированных);
- **Откр. каналы** – поиск только открытых (бесплатных) каналов;
- **Кодир. каналы** – поиск только кодированных каналов. В списке каналов они обозначены значком \$ и для просмотра этих каналов необходимо покупать специальное оборудование телевизионного оператора с соответствующей системой кодировки;

Автопоиск – нажмите кнопку [OK] для запуска автоматического поиска каналов.

Для выхода из меню нажмите на кнопку [EXIT].

Внимание: Если используется активная антенна с питанием (5В) от приёмника, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания на неё!

После завершения автоматического поиска каналов на экране появится информация о количестве найденных ТВ и радио-каналов и вы сможете начать просмотр телепередач!



ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Нажмите кнопку **MENU** на пульте. На экране появится главное МЕНЮ, состоящее из следующих меню:

RSS – Чтение интернет новостей из новостных лент RSS*

Программы – Настройка ТВ каналов

IVI – Онлайн витрина интернет кинотеатра IVI*

Погода – Сведения о погоде в вашем регионе*

APP – Набор интернет приложений*

Поиск – Поиск ТВ каналов

Обновить – Обновление встроенного программного обеспечения

Wi-Fi – Подключение к сети Wi-Fi

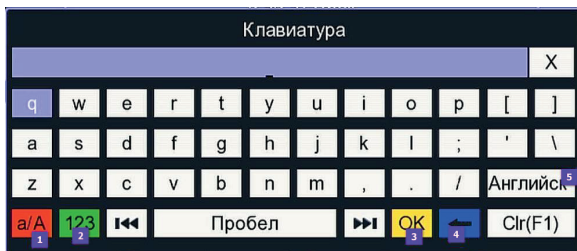
USB – Меню воспроизведения файлов с накопителя и по сети.

Система – Системные настройки

Информация об установленном программном обеспечении.

РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ

При работе с приёмником иногда требуется воспользоваться экранной клавиатурой.

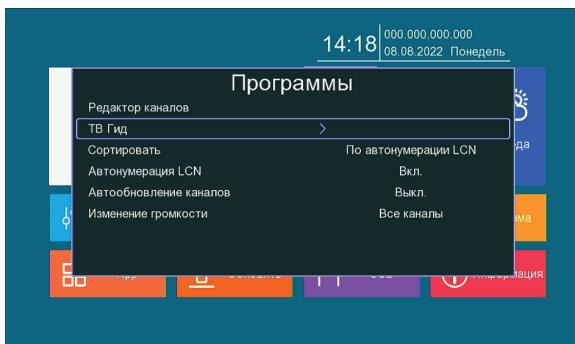


Перемещение по клавиатуре осуществляется с помощью пульта ДУ, используя навигационные кнопки [▲/▼] [◀/▶]. Подтверждение выбора осуществляется кнопкой «OK» или желтой кнопкой пульта.

Кроме того, на экранной клавиатуре есть специальные кнопки:

1. Включение заглавных букв;
2. Включение спецсимволов, отсутствующих на основной клавиатуре;
3. Кнопка «OK»;
4. Удаление последней набранной буквы;
5. Выбор языка. При использовании клавиатуры старайтесь вводить слова для поиска или значения целиком, клавиатура не имеет эвристического поиска.

ПРОГРАММЫ



Нажмите кнопку [MENU] на пульте и выберите пункт «Редактирование каналов» с помощью кнопок ◀/▶. В этом меню вы сможете отредактировать список ТВ и радиоканалов. С помощью

навигационных кнопок ▲/▼ выберите параметр, нажмите ОК или ◀/▶ для изменения его значения. После окончания операции, нажмите [EXIT] на пульте для выхода из меню.



РЕДАКТОР КАНАЛОВ

Вы можете отредактировать список теле и радио-каналов с помощью кнопок 1-5 и зелёной кнопки.

Для **перемещения канала** по списку нажмите кнопку [2] на пульте ДУ и затем кнопками [CH-/CH+] или [▲/▼] выберите место, куда хотите переместить канал. Подтвердите новое место нажатием кнопки ОК.

Для **пропуска канала** нажмите кнопку [3] на пульте ДУ. Пропущенные каналы не будут появляться при переключении каналов.

Для **блокирования канала** нажмите кнопку [4] на пульте ДУ. Чтобы просмотреть заблокированный канал, необходимо будет ввести пароль. Напротив названия канала появится значок замка.

Для **удаления** одного или нескольких каналов нажмите кнопку 1 на пульте ДУ. Напротив названия канала появится значок корзины;

Для **переименования канала** нажмите зеленую на пульте ДУ. В появившейся клавиатуре введите новое название и нажмите на [желтую] кнопку «ОК».

Для **добавления канала в список избранных** нажмите кнопку 5 на пульте ДУ выберите подходящую группу и нажмите [ОК]. Напротив названия канала появится значок сердечка. Добавление каналов в список «Избранные» позволяет произвести сортировку каналов в нужном для пользователя виде.

ТВ ГИД (EPG)

ТВ-гид – это экранное меню, отображающее расписание теле/радио-программ (программу передач). К каждому пункту телепрограммы имеется краткая аннотация.

Чтобы просмотреть информацию ТВ-гида вы также можете нажать кнопку [EPG] на пульте ДУ в режиме просмотра ТВ/Радио каналов.

На экране отобразится текущий канал и программа передач на день. Выбор для недели осуществляется нажатием [синей] «**День+**» или [желтой] «**День-**» кнопки на пульте ДУ.

Внимание: функция ТВ-гида может работать не на всех ТВ каналах и не во всех городах. В случае отсутствия данной функции на ТВ-канале, при нажатии на кнопку [EPG] на экране программа передач для этого канала не появится.

СОРТИРОВАТЬ

Данная настройка позволяет выбрать сортировку каналов в списке:

По LCN – сортировка каналов по LCN (логической нумерации каналов);

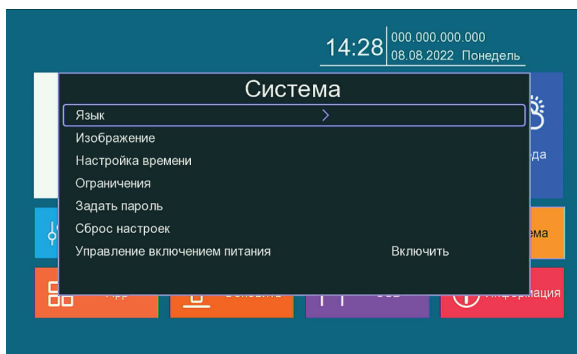
По ID – сортировка каналов по ID;

По имени – сортировка каналов по имени;

LCN – включение функции логической нумерации каналов;

АВТООБНОВЛЕНИЕ КАНАЛОВ – В данном пункте меню можно включить или выключить функцию «Автообновление каналов». Для выхода нажмите EXIT.

СИСТЕМА



В меню «Система» можно настроить основные параметры приёмника:

Язык – Настройка языка для различных режимов работы;

Изображения – Настройка параметров вывода изображения на ТВ;

Настройка времени – Параметры часового пояса и времени;

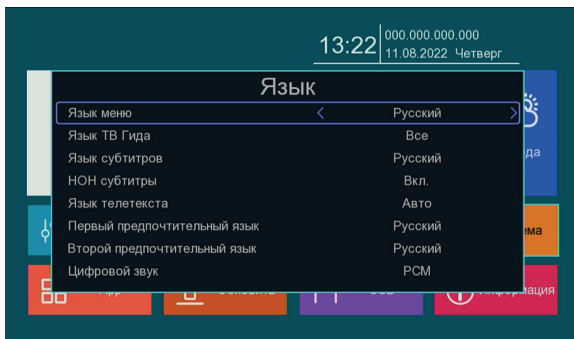
Ограничения – Настройка доступа к определенным разделам; устройства;

Задать пароль – Смена пароля на устройстве

Сброс настроек – Сброс настроек на заводские (все данные будут стерты);

Управление включением питания – Настройка поведения приёмника после пропадания и последующего возобновления питания в электрической сети. Доступно три режима: приёмник включится, приёмник выключится, приёмник будет в том же состоянии, как и до отключения питания. С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, а потом нажмите [◀/▶] для изменения его значения.

ЯЗЫК

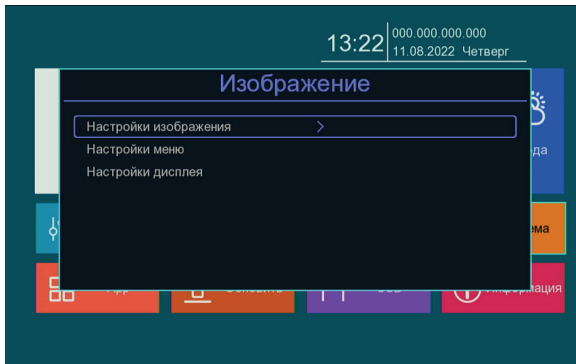


В строке **«Язык меню»** выберите желаемый язык отображаемых меню.

При наличии в сигнале нескольких звуковых дорожек или нескольких языков субтитров, можно изменить для них язык по умолчанию. Для этого, нажав соответственно кнопку [AUDIO] либо [SUBTITLE] на пульте, выберите в открывшемся меню желаемый язык.

В строке «**Цифровой звук**» выбирается формат вывода цифрового звука по HDMI. Если телевизор не поддерживает звуковые кодеки, оставьте режим PCM.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



В данном меню три пункта:

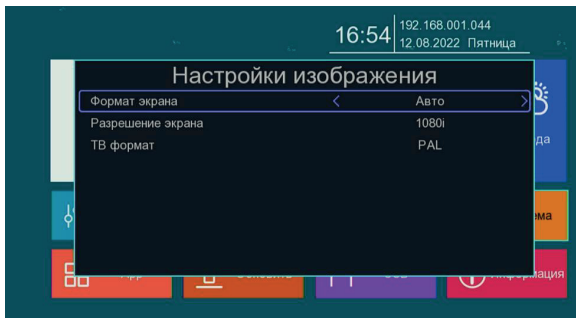
Настройки изображения – Настройка формата вывода изображения на ТВ;

Настройки меню – Управление отображением главного меню приёмника;

Настройки дисплея – Настройки отображения информации на внешнем дисплее приёмника.

С помощью навигационных кнопок [▲/▼] выберите параметр, а потом нажмите [ОК] ИЛИ [◀/▶] для изменения его значения.

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ



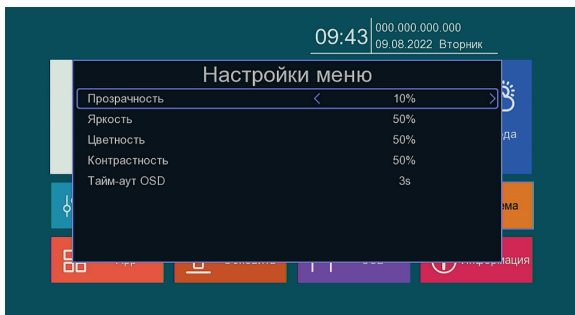
Формат экрана – Выберите соотношение сторон, подходящее для вашего телевизора;

Разрешение экрана – В данном меню можете произвести настройку разрешения экрана. Доступны следующие режимы:

- **576i** – соответствует PAL системе (чересстрочная развертка);
- **576p** – соответствует PAL системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- **720p** – HD разрешение соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только для HDMI;
- **1080i** – HD разрешение соответствует PAL или NTSC системе (чересстрочная развертка). Только для HDMI;
- **1080p/50HZ** – HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только для HDMI.

ТВ формат – Выберите стандарт телевизионного вещания: PAL или NTSC.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ



В данном меню вы можете установить параметры основного экрана меню на экране телевизора:

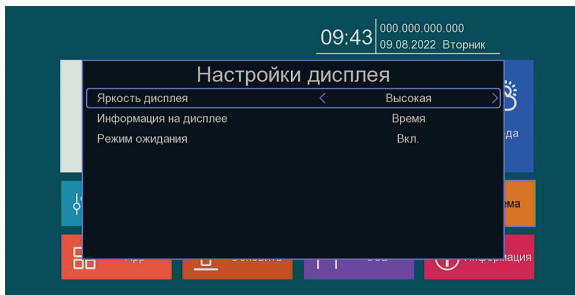
Прозрачность меню – Установка прозрачности меню (от 0 до 60%);

Яркость меню – Установка Яркость меню (от 0 до 100%);

Насыщенность меню – Установка Насыщенность меню (от 0 до 100%);

Контрастность меню – Установка Контрастность меню (от 0 до 100%).

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

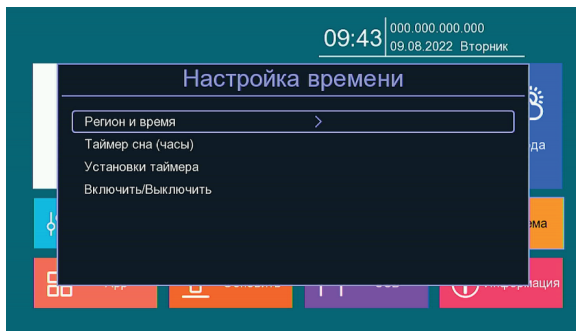


Яркость дисплея – Яркость свечения цифр на передней панели приёмника;

Информация на дисплее – Вы можете выбрать, что будет отображаться на дисплее приёмника;

Режим ожидания – Параметр не активирован в текущей версии ПО.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

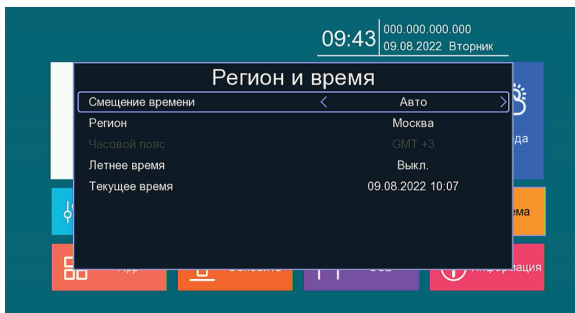


Регион и время:

В этом меню вы сможете изменить настройки времени, выставить время включения и отключения приёмника. С помощью навигационных кнопок выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [◀/▶] для изменения его значения. Для выхода из этого меню нажмите [EXIT].

Смещение времени:

С помощью кнопок [◀/▶] выберите нужный для вас режим настройки времени:

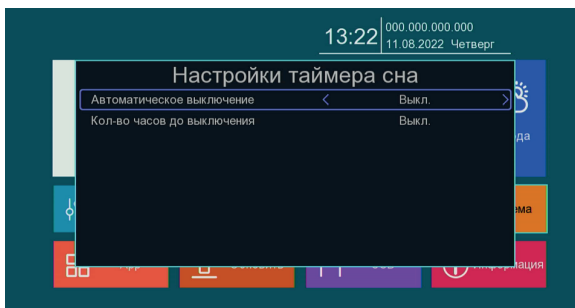


- **Автоматический** (настройка времени устанавливается автоматически из транслируемого сигнала);
- **Вручную** (можно изменить часовой пояс GMT). Для выхода нажмите [EXIT].

Регион – Выберите город из списка, наиболее близкий к месту вашего проживания.

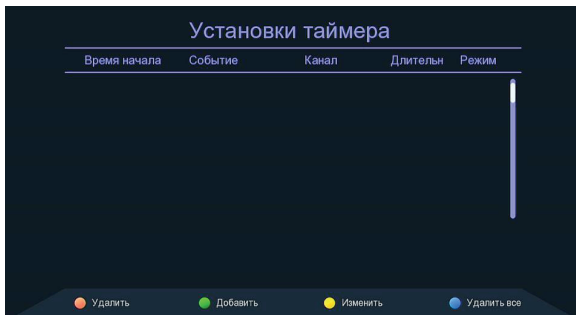
Летнее время – Включите, если в вашем регионе действует зимнее и летнее время.

ТАЙМЕР СНА

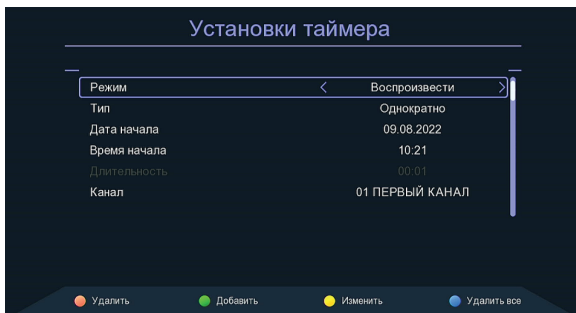


Автоматическое выключение – Автоматическое выключение
Кол-во часов до выключения – Время (в часах; от 1 до 12),
через которое приёмник выключится.

УСТАНОВКИ ТАЙМЕРА



В этом меню вы можете задать определённое время, когда произойдёт автоматическое включение ТВ-канала или запись программы. Чтобы добавить таймер, нажмите зеленую кнопку на пульте управления. Появится меню:



Режим – Укажите, какое действие нужно будет выполнить, когда таймер сработает: переключиться на выбранный канал или начать запись.

Тип – Режим срабатывания таймера: однократно, ежедневно или в определенный день недели.

Дата начала – День, в который работает таймер.

Время начала – Время начала передачи.

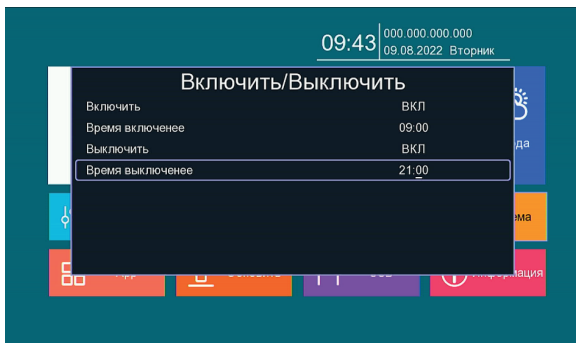
Длительность (если вы хотите записать передачу) – Длительность выбранной передачи.

Канал – Требуемый канал, на котором будет транслироваться передача.

Вы можете создавать несколько таймеров, а также изменять и удалять их следуя подсказкам (см. цветные кнопки).

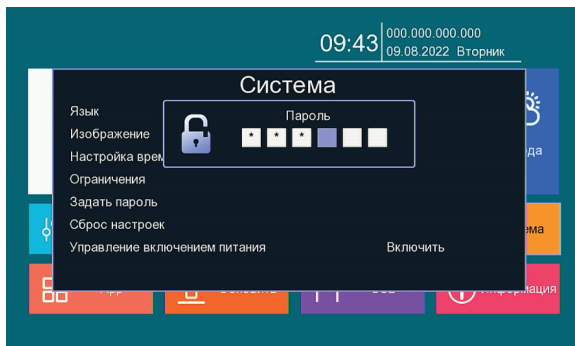
ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ

В этом разделе вы можете настроить время автоматического включения и выключения приёмника.



В данном примере приёмник будет включаться в 9:00 и выключаться в 21:00. Если вы не хотите, чтобы приёмник включался или выключался по расписанию – поставьте «Выкл» в пунктах меню «Включить» и «Выключить».

ОГРАНИЧЕНИЯ



Введя пароль, вы можете настроить доступ к передачам по возрастному ограничению, если такие данные передаются вашим телевизионным провайдером.

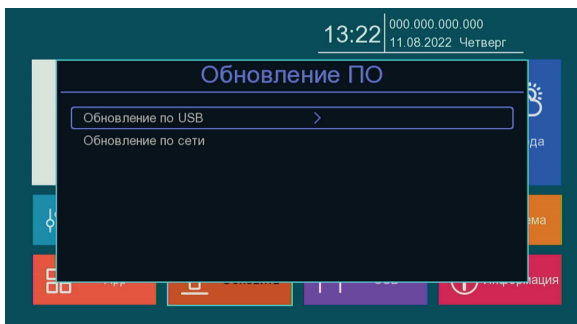
ЗАДАТЬ ПАРОЛЬ

В этом меню вы можете изменить пароль доступа к главным настройкам приёмника.

СБРОС НАСТРОЕК

Сброс настроек приёмника на заводское состояние. Все таймеры и настройки будут сброшены.

ОБНОВЛЕНИЕ



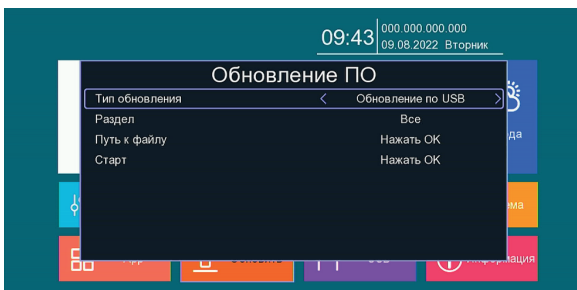
В этом меню производится обновление программного обеспечения приёмника. Обновление возможно по сети или с USB-накопителя.

Для обновления с USB-накопителя:

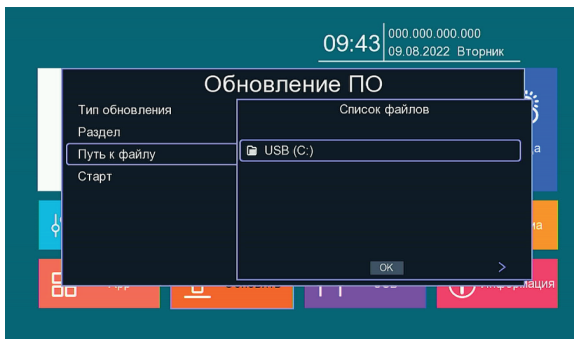
Скачайте программное обеспечение с официального сайта производителя.

Распакуйте архив с прошивкой и поместите файл с расширением .bin в корень USB-диска. Установите USB-накопитель в USB-порт приёмника.

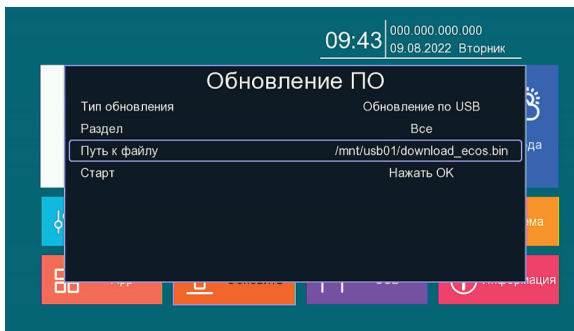
Выберите «Обновление по USB». Появится следующее меню:



Выберите раздел «Путь к файлу» и нажмите ОК на пульте:



Укажите USB-накопитель, на котором находится обновление:



Выберите файл обновления и нажмите «ОК» на пульте ДУ.
Путь к файлу появится в настройке.
Перейдите на пункт «Старт» и нажмите ОК.

Дождитесь окончания процесса обновления. По завершении, приёмник будет перезапущен.



Не отключайте питание и соединительные кабели во время обновления. Это может привести к выходу приёмника из строя. Восстановить такое изделие невозможно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ WI-FI

Для подключения приставки к сети Wi-Fi и в дальнейшем к сети Интернет, необходимо приобрести Wi-Fi адаптер.

Внимание! Настройки данного меню необходимо осуществлять только при подключенном совместимом USB Wi-Fi адаптере. Данная приставка совместима с USB Wi-Fi адаптерами на чипсете MediaTek (Relink) MT7601. Совместимость с другими устройствами не гарантирована.

Подключение USB-устройств необходимо осуществлять только при отключенном сетевом питании приставки (для корректного определения USB-устройства, а также во избежание поломки приставки или подключаемого USB-устройства). Следует обратить внимание на скорость интернет соединения – при низкой скорости или нестабильном интернете возможна некорректная работа сервисов. Wi-Fi адаптер не входит в комплектацию приставки и приобретается отдельно!

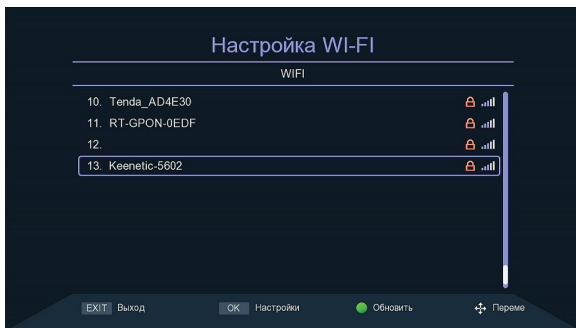


USB WIFI-антенна

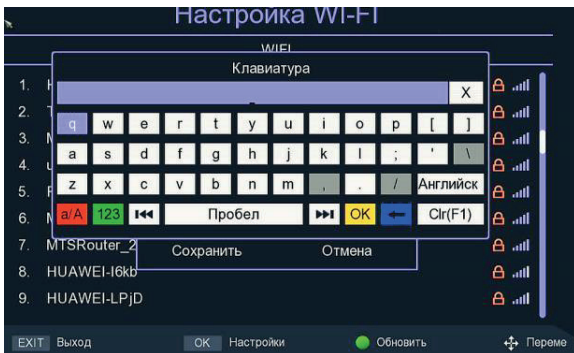
※Приобретите отдельно

Порядок подключения к сети:

- Установите адаптер в выключенную приставку.
- Включите приставку.
- Дождитесь загрузки.
- Зайдите в меню Wi-Fi.
- Произойдет автоматическое сканирование доступных сетей Wi-Fi



- Выберите вашу сеть и нажмите [OK] на пульте ДУ.
- Откроется окно с настройкой параметров вашей сети.
- С помощью пульта переместите указатель на раздел «Пароль», если пароль установлен в вашей сети. Если вы не знаете пароль, обратитесь к поставщику услуги.



Введите пароль с помощью экранной клавиатуры. Для ввода символов, перемещайтесь кнопками [▲/▼] и [◀/▶] на пульте ДУ до нужной буквы, затем нажмите [OK] на пульте.

Когда вы закончите ввод пароля – нажмите [OK] на экранной клавиатуре или желтую кнопку.

Ввод спецсимволов возможен, если переключить клавиатуру в этот режим с помощью кнопки [123].

После ввода пароля нажмите [Сохранить].

ESSID	utrn900
IP-адрес	N/A
Мас-адрес	52:ff:20:59:5e:ba
Качество	100/100
Шифрование	Вкл.
Пароль	*****
Сохранить	Отмена

Если вы выполнили все действия корректно, то справа от названия вашей сети появится галочка.





Внимание! Первый признак того, что адаптер работает правильно – вы видите примерно столько же сетей, сколько и на других устройствах. Если же, на ваших устройствах показывается 10-20 сетей, а в приставке 1-4, то это повод обратиться по гарантии к продавцу адаптера. Скорее всего имеет место плохой контакт антенны.



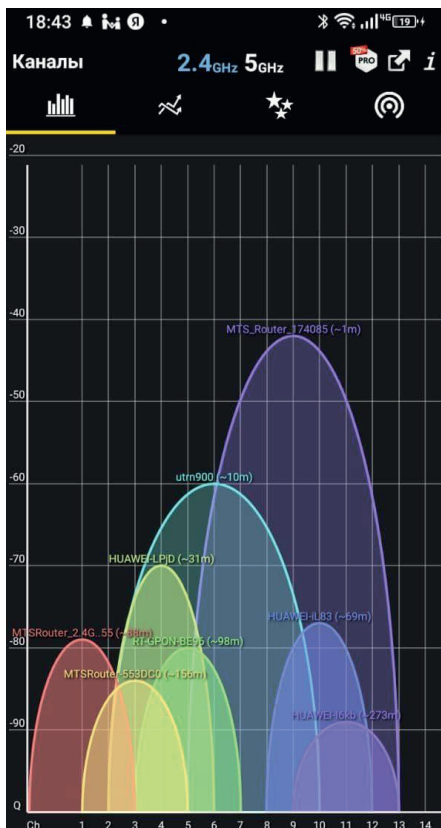
Внимание! Основные причины, почему приставка не может подключиться к сети:

- на роутере установлен черный/белый список
- сеть 5 ГГц (приставка работает с 2.4 ГГц)
- неверный пароль
- пароль введен на кириллице
- пароль состоит из менее 8 символов

Для корректной работы в сети Wi-Fi может потребоваться настройка вашего домашнего роутера.

Установите на смартфон или планшет из магазина приложений любой Wi-Fi анализатор. Запустите его и посмотрите сколько Wi-Fi точек доступа есть в эфире рядом с вами.

Как правило, в эфире заняты почти все частоты.
В следующем окне приложения вы сможете увидеть какие каналы наиболее загруженные, а какие свободны.



Зайдите в настройки роутера:

Общие настройки Wi-Fi 2,4 ГГц

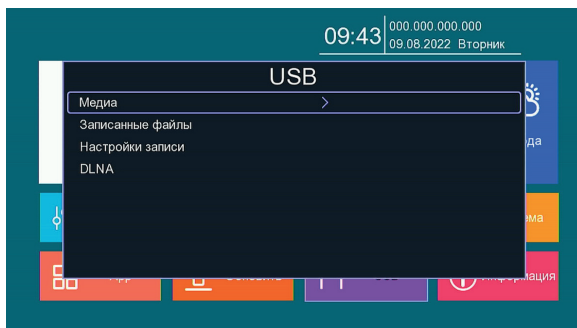
Страна	Russian Federation
Стандарт	802.11b/g/n
Канал	8
Ширина канала	☐ 20 МГц ☒ 20/40 МГц
Мощность сигнала	100%
TX Burst	☐ ?
256-QAM	☐ ?

Измените канал на свободный (1). Также вы можете изменить ширину канала (2) и мощность (3). Особенно это актуально, если роутер находится близко, поскольку от слишком сильного сигнала скорость может падать.

Как правило, чем больше ширина канала, тем больше данных может быть отправлено за один сеанс и тем меньше эфирного времени будет использовано.

Стандарты 802.11b/g поддерживают только унаследованную ширину канала 20 МГц. Стандарт 802.11n добавляет поддержку 40 МГц, а 802.11ac и 802.11ax – 80 МГц и 160 МГц. От скорости передачи зависит качество работы интернет сервисов, поэтому, выполняя настройку Wi-Fi, вы можете значительно повысить скорость передачи данных.

USB



Это раздел, в котором вы можете воспроизводить различный мультимедийный контент (фильмы, фото и т.д.), просматривать записанные ТВ-передачи, а также воспроизводить файлы с сетевого хранилища или с мобильных устройств.

Медиа

В меню «Медиа» необходимо выбрать раздел, соответствующий типу файлов, которые хотите открыть:

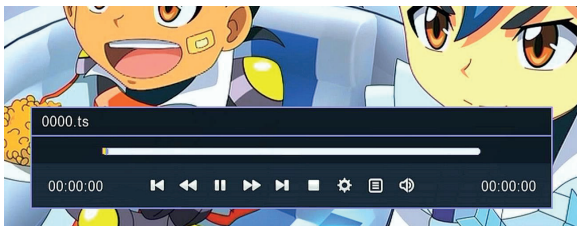
- Файл – отображаются все файлы на USB-накопителе, но открываются только те, которые поддерживаются системой (видео, запись, музыка, фото);
- Видео – отображаются и открываются только видеофайлы;
- Музыка – отображаются и открываются только музыкальные файлы;
- Изображение – отображаются и открываются только графические файлы;

Для просмотра медиафайлов выберите на USB-накопителе соответствующую папку, в которой они находятся. Далее

выберите нужный файл и нажмите [OK] для начала его воспроизведения. Если система поддерживает формат выбранного файла, то он откроется в соответствующем плеере (Видео, Запись, Музыка, Фото), в противном случае появляется окно о невозможности воспроизведения данного файла (типа файлов или медиакодексов).

Управление медиаплеером

Для начала воспроизведения медиафайла нажмите кнопку [▶] на пульте ДУ, для остановки необходимо нажать кнопку [I], для постановки на паузу [||], для перемотки [◀◀ или ▶▶] или перетащить курсор шкалы состояния в нужное место. Также во всех режимах медиаплеера доступен встроенный интерфейс управления воспроизведением медиафайлов, который можно открыть нажатием кнопки [OK] во время воспроизведения. Ниже представлен пример интерфейса для проигрывания видеофайлов и записанных передач.



Записанные файлы

Режим меню, позволяющий просматривать записанные на USB-накопитель передачи. Запись производится в автоматически созданную на USB-накопителе папку «GxPVR» в форма-

те *.DVR. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку [USB] на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи.

Внимание! Воспроизведение записанных данных возможно только при подключенном USB-накопителе. В правом верхнем углу меню находится информация о записанных файлах (размер, дата и время записи). Для просмотра записанных файлов нужно выбрать файл и нажать кнопку [OK] на пульте ДУ. Чтобы удалить записанные файлы можно воспользоваться выборочным удалением – красная кнопка или удалением всех файлов –синяя.

Настройки записи

В данном меню выводится информация о внешнем USB-накопителе (если он подключен), а также можно установить настройки функции отложенного просмотра TimeShift.

- TimeShift – включение функции отложенного просмотра (на USB-накопителе должно быть достаточно свободного места);
- Буфер TimeShift – выбор пространства на USB-накопителе, резервируемого под функцию TimeShift (1,2 или 4 Гб);

Для выхода из меню «Настройки записи» нажмите кнопку [EXIT] – Меню.



1. USB-интерфейс приставки поддерживает большинство USB-носителей, таких как FLASH, жесткие диски (HDD), цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением приставки.

2. USB-порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500 мА;

3. Скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, например, при попытке воспроизведения файла большого

размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки;

4. Не вынимайте USB-носитель в процессе воспроизведения файлов (или записи). Производитель не несет ответственности за потерю данных;

5. Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные неподдерживаемыми кодеками, могут быть не воспроизведены.

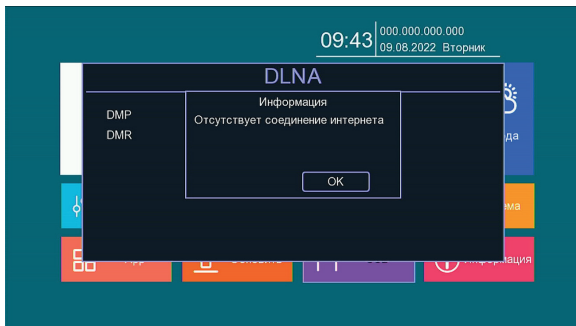
DLNA



В этом режиме при наличии подключения к сети Wi-Fi, приставка может работать как сетевой плеер или как DLNA-приемник (режим DMR).

Для работы в качестве сетевого плеера, в той же сети должен быть рабочий DLNA-сервер, на котором размещается мультимедийный контент.

При отсутствии соединения:



Если сервер(ы) работают корректно, то найденные имена вы увидите в меню:

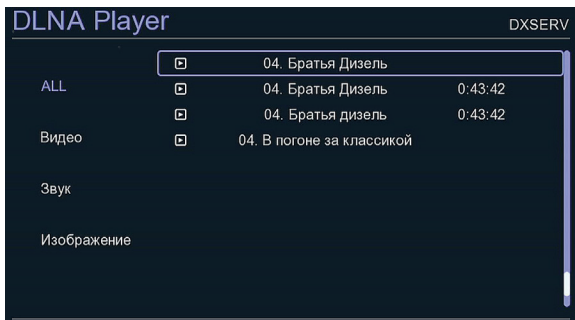
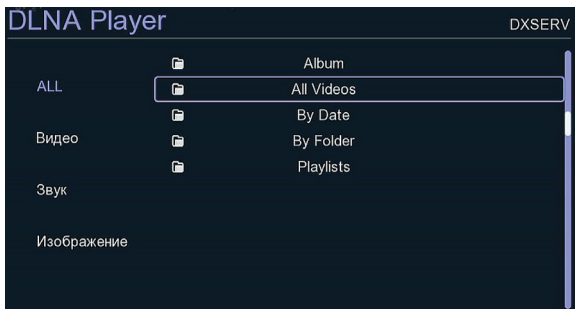


Переключение между серверами осуществляется кнопками [◀◀ или ▶▶].



Оперативная память приставки ограничена.
Не используйте многоуровневые каталоги и большие списки файлов.

После того как вы войдете на выбранный сервер, нажав кнопку [OK] на пульте ДУ – выберите каталог и режим ALL Videos, чтобы увидеть все файлы, доступные для воспроизведения.

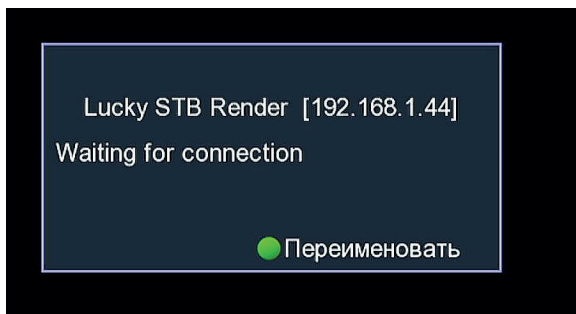


Поскольку файлы могут быть сжаты разными кодеками, некоторые не могут быть воспроизведены на этой ТВ-приставке.

Режим DMR

В этом режиме приставка становится транслятором мультимедийных потоков.

Выбрав «Режим», вы увидите окно, в котором указано имя вашего устройства в сети и IP адрес:



Установите на мобильный телефон различные приложения для трансляций «Передача на Xcast TV», SuperCast, Вебвидеокаст, Web Video Caster.

Это программы сторонних лиц, они постоянно меняются, производитель не несет ответственности за их работоспособность.

В качестве примера рассмотрим работу программы Xcast TV.

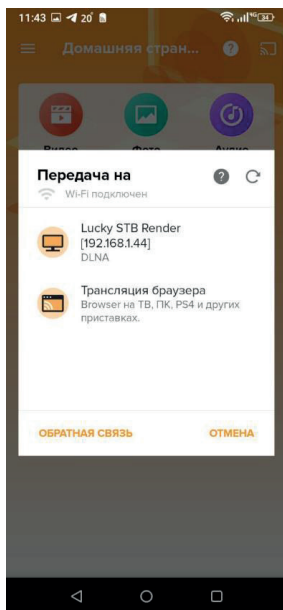
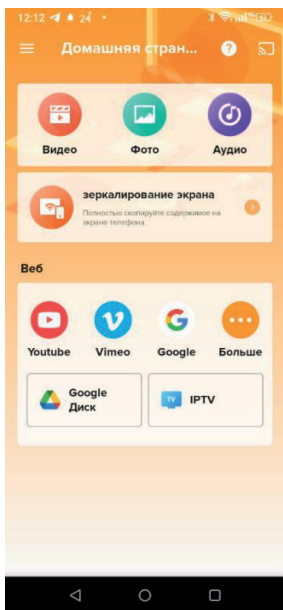
После запуска программы щелкните на иконку прямоугольника с сигналом вверх справа.

Как вы видели из предыдущего экрана приставки, она подключена к IP адресу 192.168.1.44

Выберите на экране вашу приставку и щелкните по ней.

Произойдет подключение приложения к приставке.

После этого можно начинать транслировать различные интернет сервисы, которые вы сможете видеть на экране телевизора.

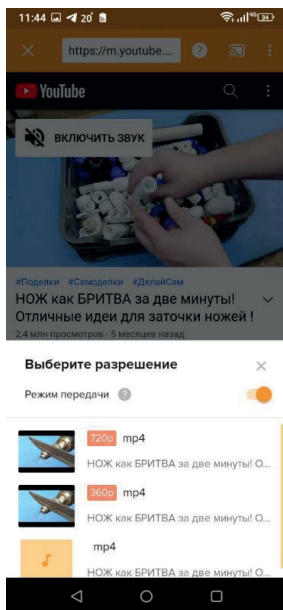


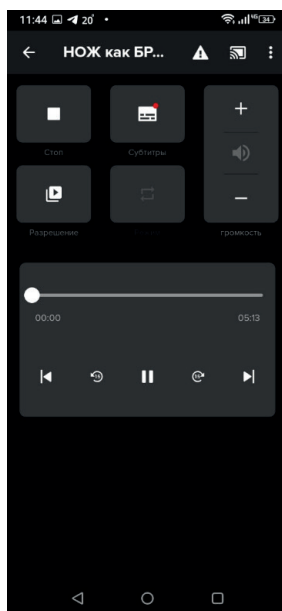
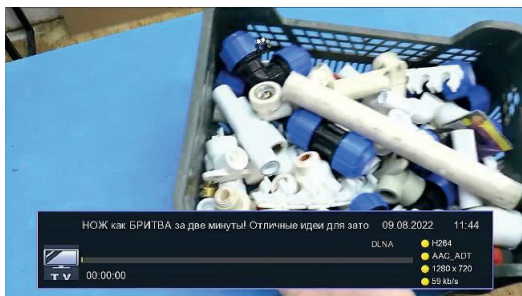
В качестве примера откроем YouTube и выберем ролик.



Если у вас низкое качество интернета или зашумленный эфир, после выбора ролика не выбирайте большое разрешение.

Щелкните на выбранное разрешение, начнется передача потока на приставку.





На экране телевизора начнется трансляция ролика, а на экране мобильного телефона появится пульт управления воспроизведением.

Во время трансляции могут быть зависания, это зависит от скорости мобильного интернета и качества Wi-Fi-соединения.

Некоторые ролики могут не воспроизводиться, это нормально, т.к. Youtube постоянно меняет формат вещания и официально не поддерживает воспроизведение не в своих приложениях.

RSS

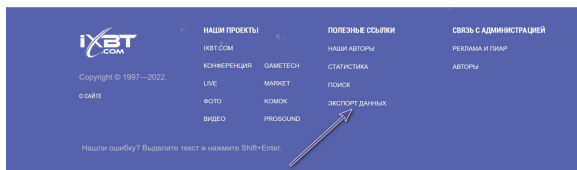


RSS – это специальный файл в формате (rss или xml), который используется для описания новостей сайтов или их анонсов со ссылкой на полную версию текста.

Адреса каналов новостных лент можно найти в интернете.

В качестве примера рассмотрим новостной сайт <https://www.ixbt.com/>

Внизу главной страницы идем в раздел «Экспорт данных».



Экспорт данных



Оглавление

- Прежде всего...
- IXBT.com - формат RSS
- IXBT.com - удобные места для чтения

Прежде всего...

На экспортируемые данные распространяется общая информационная политика сайта, с которой вы можете ознакомиться подробнее в разделе «О сайте IXBT.com».

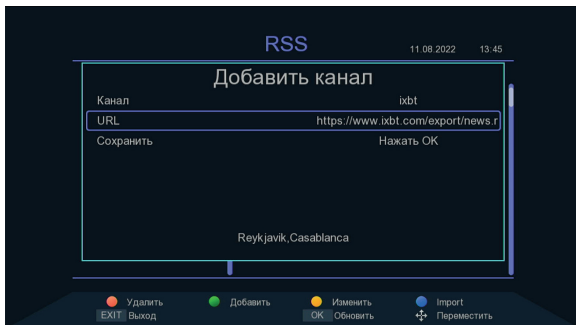
IXBT.com - формат RSS

- [articles.rss](#) - новые статьи с текстами анонсов;
- [news.rss](#) - свежие новости всех разделов;

На странице можно найти ссылку на RSS-канал <https://www.ixbt.com/export/news.rss>

Необходимо нажать на зеленую кнопку, ввести имя канала или название ленты с помощью экранной клавиатуры.

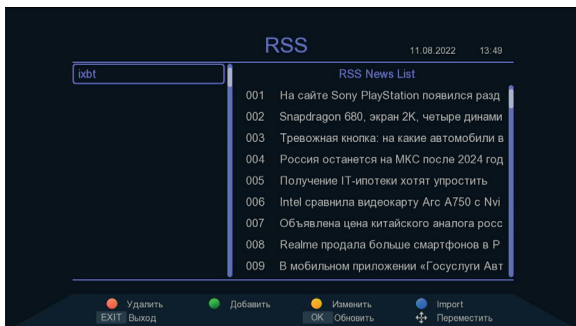
Затем введите ссылку, как показано на скриншоте:



После этого выберите пункт [Сохранить] и нажмите [ОК] на пульте ДУ.

Добавленную ленту всегда можно удалить или изменить.

Если все сделано правильно, вы увидите список актуальных новостей.



С помощью стрелок [◀◀ или ▶▶], перейдите на название новостей и выберите понравившуюся вам новость. Нажмите [OK] на пульте ДУ. Если издатель предоставляет содержание новости, вы сможете её прочитать.

Чтобы не вводить каждый сайт отдельно, вы можете подготовить специальный файл на компьютере, где будут указаны все новостные ленты. Затем поместить файл в корень USB-накопителя, вставить накопитель в приставку и на экране нажать синюю кнопку «Import». Список каналов будет добавлен из файла.

Имя файла должно быть строго rss.xml

Пример содержания файла для добавления двух новостных лент:

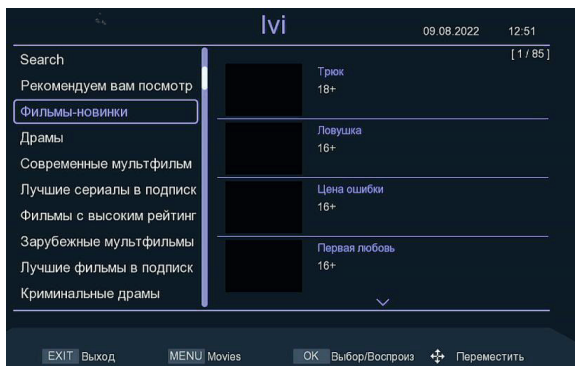
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<list>
  <item>
    <key>MAIL</key>
    <value>http://news.mail.ru/rss/</value>
  </item>
  <item>
    <key>RT</key>
    <value>http://russian.rt.com/rss/</value>
  </item>
</list>
```

После импорта вы увидите добавленные ленты в списке.

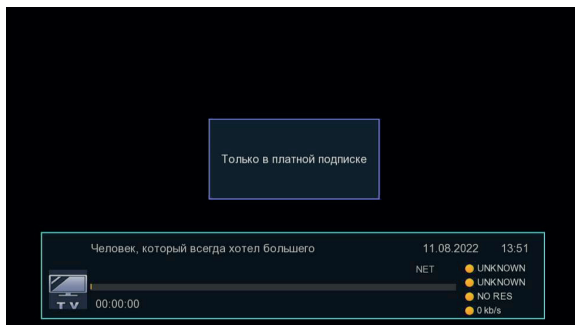
IVI ВИТРИНА

В приставке есть возможность ознакомиться с каталогом фильмов и сериалов, которые вы можете посмотреть в онлайн-кинотеатре IVI.

Выберите пункт IVI в главном меню:



Некоторые материалы доступны только по подписке IVI:



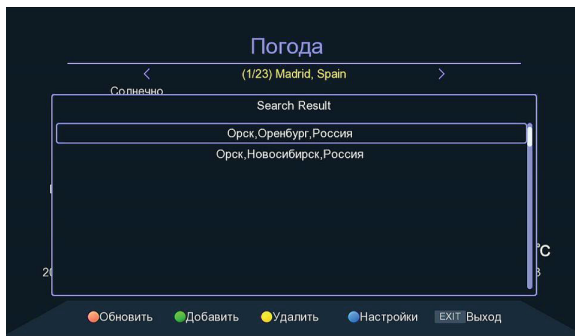
К некоторым материалам кинотеатр дает полноценный доступ. Все права и ограничения принадлежат компании владельцу кинотеатра, поэтому только он определяет какие материалы будут доступны.

ПОГОДА



В этом меню вы можете просмотреть прогноз погоды на ближайшие 5 дней.

Если вы впервые входите в данное меню, вам потребуется зайти в настройки и выбрать русский язык, а также подходящую систему отображения температуры. Для этого, нажмите на синюю кнопку. Затем нажмите «Добавить» и введите ваш город. Система выполнит поиск и предложит варианты:

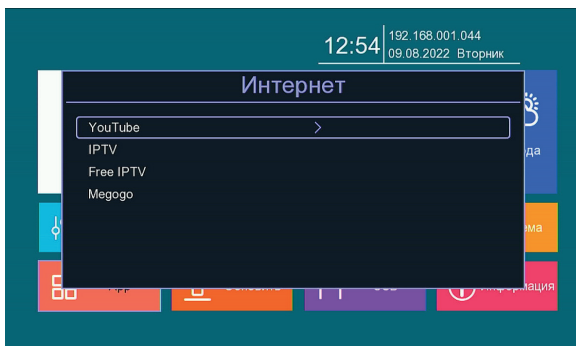


Выберите подходящий вариант и нажмите «ОК».



Выбранный населённый пункт будет добавлен в список, и вы увидите актуальный прогноз погоды.

APP



В этом разделе вы можете использовать 2 приложения для работы с интернет-ресурсами.

1. YouTube – просмотр роликов YouTube

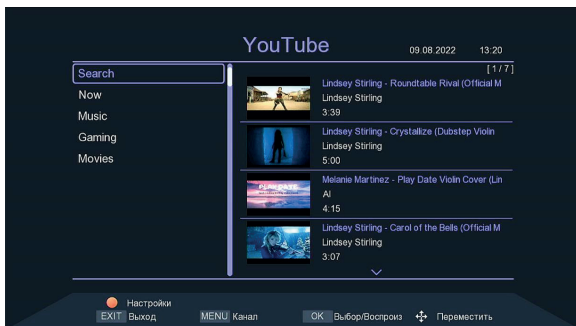


Обращаем внимание, что работа ресурса зависит от его владельца, который постоянно меняет формат вещания, поэтому часть роликов может не проигрываться.

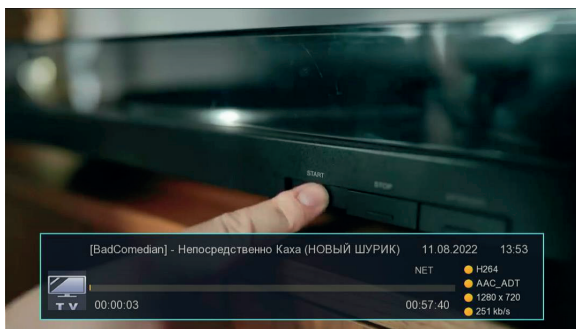
2. IPTV – Просмотр IPTV телевидения и фильмов

YouTube

Чтобы просматривать YouTube необходимо иметь надежное интернет соединение с хорошей скоростью. Выберите пункт YouTube и нажмите [OK].



Выберите ролик среди предложенных или найдите с помощью поиска (Search). После выбора нажмите [OK] на выбранном видеофайле.



Системе потребуется некоторое время, чтобы прокешировать данные и начать воспроизведение.

IPTV

IPTV — это интернет-протокол телевидения, в котором для трансляции телевизионных программ и видео используется интернет, а не традиционные форматы спутникового или кабельного телевидения.

Когда пользователь открывает телепередачу или запрашивает видео, контент из разных источников (серверов) разбивается на пакеты данных и отправляется к пользователю по интернету.

Плейлист для IPTV — это текстовый файл с названием каналов и ссылками на них. Плейлист нужно загрузить в специальный плеер, который может воспроизводить все каналы, записанные в файле.

Чаще всего используются два расширения файлов: m3u и m3u8. Также можно записывать ссылки на музыку, фильмы и сериалы. В плеере используется расширение m3u.

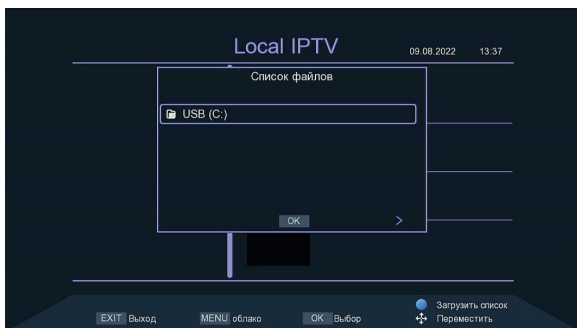
Популярные плейлисты IPTV вы сможете найти в интернете или вам его предоставит провайдер.

Для устойчивой работы IPTV нужно хорошее соединение приставки с интернетом.

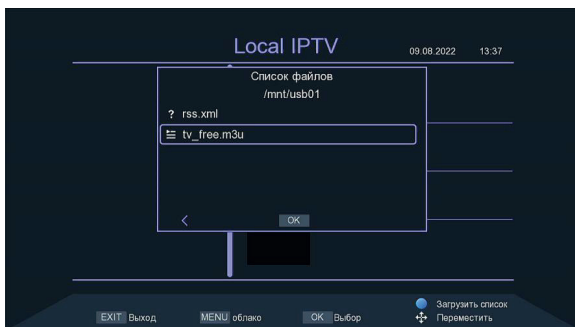
Поместите скачанный IPTV-лист в корень USB-носителя.

Вставьте носитель в приставку.

Зайдите в раздел IPTV и выберите «Загрузить список».



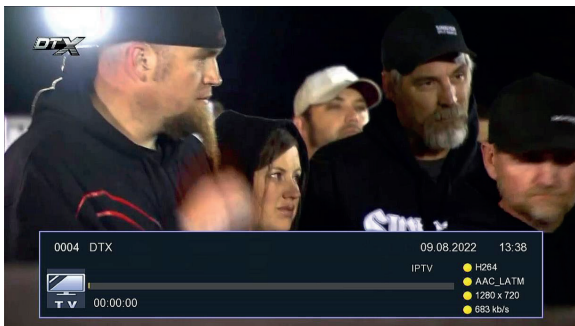
Укажите носитель и место расположение файла со списком.



После успешной загрузки плейлиста вы увидите список каналов:



С помощью стрелок на пульте ДУ выберите нужный канал и нажмите [OK].



Начнется просмотр телеканала.

Формат IPTV-листа должен быть в формате обычного M3U:

#EXTM3U url-tvg="https://ipggee.one/epg/epg.xml.gz"

#EXTINF:-1 tvg-logo="https://i.ewfds.cs/ffqfqwerrqw/image.png"
group-title="Кино",IPTVPLAY ФАНТАСТИКА

<https://v2.dseerqwtwq.tv/content/38801/index.m3u8>

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения на экране телевизора	Нет электропитания	Подключите питание
	Видеокабель не подключен, либо подключен неправильно, либо неисправен	Подключите правильно видеокабель (или замените его)

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения на экране телевизора	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Надпись «Нет сигнала»	Антенный кабель не присоединён, либо повреждён	Вставьте кабель (проверьте работоспособность кабеля и антенны)
	У активной антенны не включено питание	Включите питание антенны
Нет звука	Аудиокабель не подключен, либо подключен неправильно, либо неисправен	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен (нажата кнопка «Mute»)	Увеличьте громкость звука
Только звук без изображения	Кабель для передачи видео не подключен, либо подключен неправильно, либо неисправен	Подключите правильно или замените видеокабель
	Вы слушаете радиопрограмму в режиме «Радио»	Нажмите кнопку [TV/RADIO] для перехода в ТВ-режим

Проблема	Возможная причина	Решение
Пульт не работает	Разрядились элементы питания (батарейки)	Вставьте новые батарейки
	ИК-приёмник сигнала пульта закрыт внешними элементами или расположен слишком далеко	Уберите все препятствия между пультом и приёмником. Убедитесь, что никакие предметы не загораживают приёмник. Попробуйте использовать пульт с более близкого расстояния.
«Рассыпание», мозаичная картинка	Слабый сигнал	Проверьте интенсивность и качество сигнала (нажав 3 раза кнопку [INFO] на пульте ДУ). Если уровень сигнала неустойчив или близок к 0%, необходимо: – проверить правильность установки антенны; – проверить подключение антенного кабеля; – использовать активную антенну и/или проверить её питание

Проблема	Возможная причина	Решение
Не записываются каналы или не работает функция Time Shift	Не вставлено USB-устройство / На USB-устройстве мало места	Подсоедините USB-устройство. Освободите место на USB-устройстве
Приёмник не подключается к Wi-Fi сети	На роутере установлен черный/белый список / или используется сеть с частотой 5 ГГц (приёмник работает на частоте 2.4 ГГц);	Исправьте настройки сети.
	Неправильно набран пароль / или в пароле присутствует кириллица / или пароль меньше 8 символов	Смените пароль.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Принимаемые сигналы: DVB-T2

Поддержка видеоконтейнеров: mpeg, mp4, avi, m2ts, ts, flv, mkv

Поддержка видеокодеков: MPEG-1/2/4, DivX, Xvid, H.264

Поддержка аудиоформатов: mp3, mp4, ogg, aac, ac3, m4a, wma, flac (битрейт до 448 кб/с)

Поддержка форматов изображений: bmp, jpg, png

Разрешение видео: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i

Формат экрана: 16:9, 4:3

Поддержка телевизионных стандартов: PAL, NTSC

Интерфейсы:

Разъём антенны

Разъём HDMI

Разъём USB — 2 шт.

Разъём RCA

Доп. функции: Многоязычное меню /
Родительский контроль / Телетекст / Субтитры

Материал: пластик

Напряжение питания: 5В, 1.5А

Размер устройства: 90 x 60 x 25 мм

Вес устройства: 250 г

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 градусов °С при относительной влажности не более 85%, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Приёмник рассчитан для работы в следующих климатических условиях:

температура окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 35 °С;
атмосферное давление от 86 до 106 кПа_м (от 650 до 800 мм рт. ст.);

относительная влажность воздуха не более 80 % при плюс 25 °С.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ



Как ответственный продавец, мы заботимся об окружающей среде. Поэтому мы призываем Вас соблюдать надлежащий порядок утилизации устройства, упаковочных материалов, и, если применимо, комплектующих. Это поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку материалов таким образом, чтобы защитить здоровье человека и окружающую среду.

Вы должны соблюдать законы и правила утилизации. Отработанные электрические изделия по истечению их срока службы надлежит утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: www.starwind.com.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**Nippon Klick Systems Limited**

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands
Made in China

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортола,
Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Месяц и год изготовления данного устройства Вы можете
найти на упаковке продукции.

**Импортёр и организация, уполномоченная
на принятие претензий от потребителей:**

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Срок гарантии: 1 год*

Срок службы: 1 год

*в соответствии с гарантийными условиями



V1.2022