

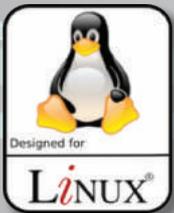


4KBOX HD60

DIGITAL SATELLITE RECEIVER
S2X tuner, LINUX Enigma2

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WWW.UNI-SAT.RU

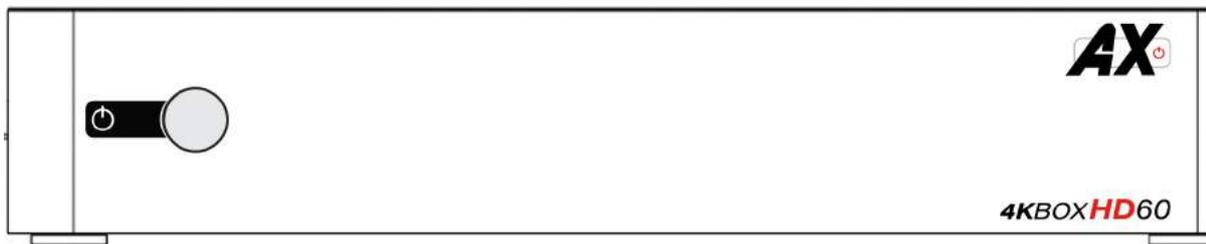


ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

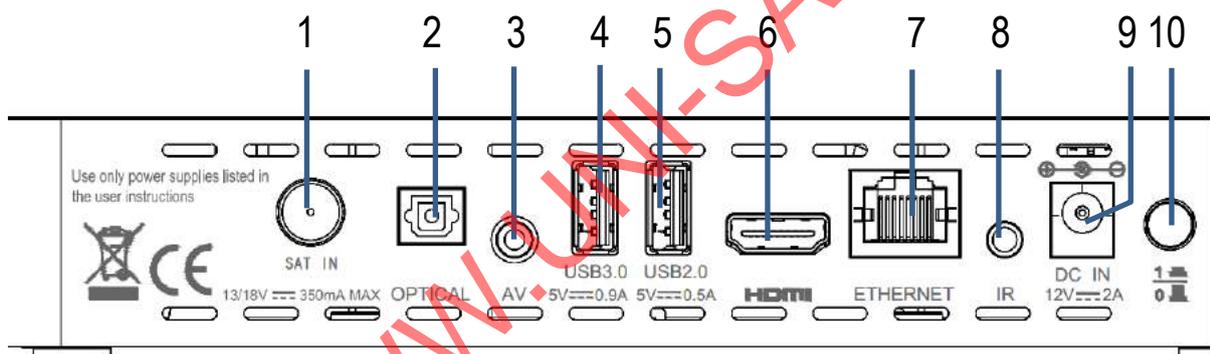
- ✎ Прочитайте, выполняйте и сохраните эти инструкции.
 - ✎ Обращайте внимание на все предупреждения.
 - ✎ Не используйте ресивер рядом с водой.
 - ✎ Чистите только сухой тканью.
 - ✎ Не закрывайте вентиляционные отверстия. Установите в соответствии с инструкциями производителя.
 - ✎ Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие устройства (включая усилители), которые выделяют тепло.
 - ✎ Параметр используемого источника питания должен соответствовать указанному на задней панели; в противном случае ресивер будет работать неправильно и даже может выйти из строя.
 - ✎ Предохраняйте шнур питания от повреждения или заземления, особенно у вилки, и у места, где он выходит из ресивера.
 - ✎ Используйте только приспособления/аксессуары, рекомендованные производителем. Чтобы продлить срок службы ресивера, интервал непрерывного переключения питания должен быть выше одной минуты.
 - ✎ Используйте только тумбу, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или продаваемые вместе с ресивером. При использовании тумбы соблюдайте осторожность при совместном перемещении тумба/ресивер, чтобы избежать травм при опрокидывании.
 - ✎ Отключайте ресивер от сети во время грозы или когда он не используется в течение длительного времени.
 - ✎ По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если ресивер был поврежден каким-либо образом, например, поврежден шнур питания или вилка, пролилась жидкость или внутрь попали предметы, ресивер подвергся воздействию дождя или влаги, не работает нормально или упал.
 - ✎ Предупреждение: данный ресивер должен обслуживаться только авторизованным и должным образом обученным специалистом. Открытие крышки и другие попытки пользователя выполнить обслуживание данного ресивера могут привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током и могут увеличить риск возгорания.
 - ✎ В качестве разъединительного устройства используется штекер. Разъединительное устройство должно оставаться работоспособным.
 - ✎ Сигнальный кабель должен быть заземлен в системе.
 - ✎ На ресивере не должно быть источников открытого огня, таких как зажженные свечи.
- Примечание: все экранные меню и иллюстрации в этой инструкции могут несколько отличаться от реальной ситуации. Пожалуйста, примите настоящий РЕСИВЕР в качестве стандарта.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данный ресивер воздействию дождя или влаги. Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг, и на него нельзя ставить предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы. Обратите внимание на идентификационную табличку, расположенную на изделии, чтобы узнать правильное рабочее напряжение. Батарейки не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, огню и т.п.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Кнопка дежурного режима.
2. ИК приемник, индикатор состояния и светодиодный дисплей.
3. На боковых панелях - слот картоприемника, кнопка U-boot и ридер TF карт.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Разъем для подключения спутникового сигнала.
2. Цифровой оптический аудиовыход (S/PDIF).
3. Аналоговый 3,5мм композитный AV выход.
4. Разъем USB 3.0.
5. Разъем USB 2.0.
6. Цифровой разъем HDMI.
7. Разъем ETHERNET.
8. Разъем для подключения ИК приемника.
9. Разъем для подключения БП 12В/2А.
10. Кнопка включения.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ БАТАРЕЕК

Неправильное использование батареек может привести к коррозии или утечке электролита. Пожалуйста, соблюдайте инструкции для безопасного использования.

1. Соблюдайте полярность батареек.
2. Никогда не оставляйте разряженные батарейки в пульте ДУ.
3. Извлеките батарейки из пульта ДУ, который не будет использоваться в течение определенного времени.
4. Не пытайтесь разбирать, замыкать, нагревать, перезаряжать или бросать батарейки в источник огня.
5. Не используйте новые батарейки вместе со старыми или другого типа.
6. Вытрите электролит внутри пульта ДУ и установите новые батарейки.

- | Power. Нажмите для включения или выключения ресивера.
- | AUDIO. Нажмите для выбора звуковой дорожки.
- | SUBT. Нажмите для отображения субтитров.
- | Цифровые кнопки. Нажмите для ввода номера канала или цифровых значений в меню.
- | |</>|. Нажмите для перехода к предыдущей/следующей странице.
- | VOL +/- . Нажмите для регулировки уровня громкости.
- | LIST. Нажмите для отображения списка записей на внешнем USB HDD. !!
- | OK. Нажмите для подтверждения выбора в меню.
- | EXIT. Нажмите для выхода из меню в режим просмотра канала, или для выхода на один шаг назад в меню.
- | Цветные кнопки – КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, ЖЕЛТАЯ и СИНЯЯ. Каждой кнопке назначается специальная функция, которая может отличаться в разных меню.
- | STOP. Нажмите для остановки воспроизведения файла.
- | Play/Pause. Нажмите для воспроизведения выбранного файла (записи) с нормальной скоростью. Или для постановки на паузу воспроизведения. !!
- | Record. Нажмите для начала записи.
- | Timer. Нажмите для просмотра таймера.
- | TV. Нажмите для отображения списка ТВ каналов.
- | MUTE. Нажмите для отключения/включения звука.
- | ?. Нажмите для отображения основных важных методов работы. Это предоставляет пользователям краткое руководство по ресиверу.
- | . Задайте соотношение сторон экрана.
- | CH +/- . Нажмите для навигации по списку отсканированных каналов. Или для переключения канала или списка программ на страницах.
- | MENU. Нажмите для отображения главного меню.
- | i. Нажмите для отображения информации о программе.
- | Навигационные кнопки. Нажмите для навигации вверх/вниз или влево/вправо в меню. Кнопки вверх/вниз также используются для переключения каналов.
- | EPG. Нажмите для отображения EPG (электронного программного гида) если он предоставляется на канале.
- | Fast Rewind. Быстрая перемотка назад.
- | Fast Forward. Быстрая перемотка вперед.
- | FAV. Нажмите для отображения избранных списков каналов.
- | TTX. Нажмите для отображения телетекста текущего канала, если он предоставляется на канале.
- | RADIO. Нажмите для отображения списка радиоканалов.

ПОДГОТОВКА ПУЛЬТА ДУ

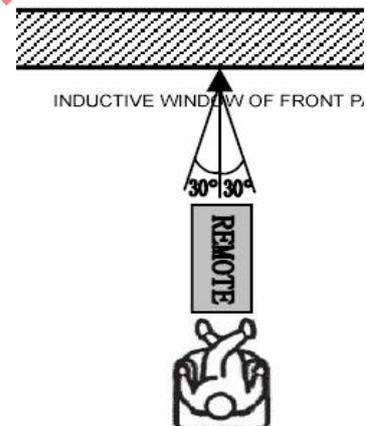
Вставьте батарейки в паз пульта дистанционного управления, после чего вы сможете работать с ним.

1. Откройте крышку.
2. Вставьте батарейки и проверьте, совпадают ли плюс и минус батареек в соответствии с полярностью, указанной на пульте дистанционного управления.
3. Закройте крышку.

ОБЛАСТЬ РАБОТЫ ПУЛЬТА ДУ

Направьте пульт ДУ на лицевую сторону ресивера и затем нажмите кнопку.

1. Расстояние: около семи метров до ресивера.
2. Угол: около 30 градусов вправо или влево относительно лицевой панели ресивера.



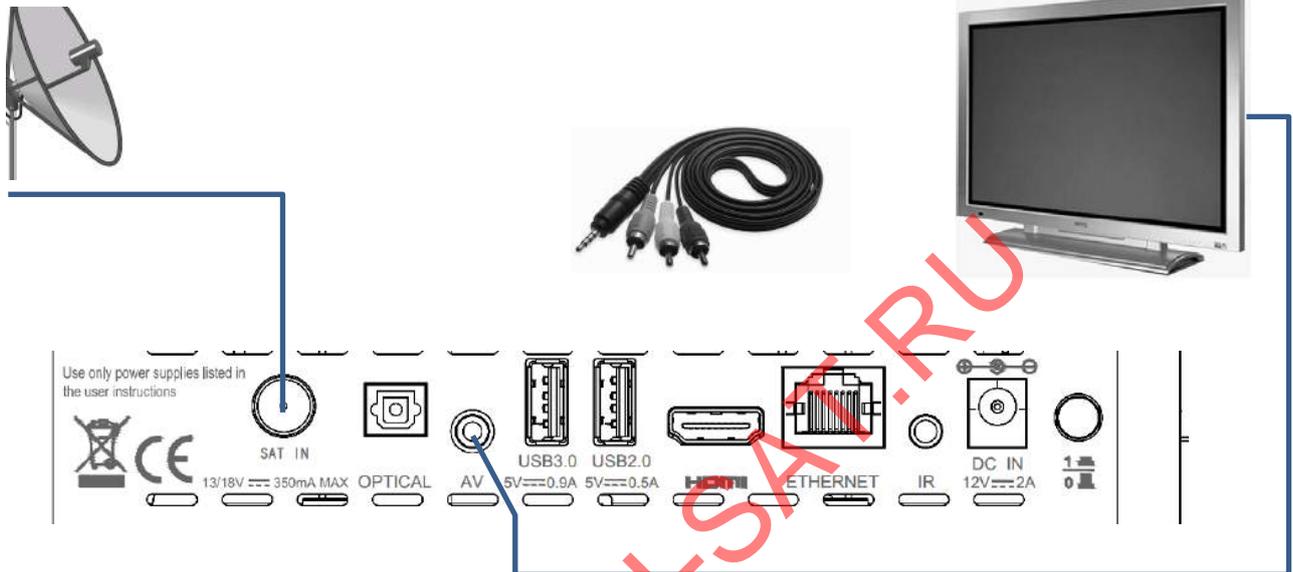
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

1. Чтобы продлить срок службы ресивера, интервал непрерывного переключения питания должен быть свыше одной минуты.
2. Параметры используемого источника питания должны соответствовать указанным на корпусе; в противном случае ресивер будет работать неправильно или может выйти из строя.
3. При зависании изображения, пожалуйста, перезагрузите ресивер.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

1. Настройка Аудио/Видео

Для этой базовой настройки используйте кабель с одним входом и тремя выходами для подключения видео и аудио сигналов к телевизору.



1.1. Подготовьте свое оборудование

Убедитесь, что ваш телевизор имеет входы VIDEO, AUDIO R и AUDIO L. Убедитесь, что кабели питания телевизора и ресивера отключены, прежде чем приступить к процедуре подключения.

1.2. Подключение Видео и Аудио

Сначала подключите один конец кабеля AV к разъему AV ресивера.

Видео

Подключите **желтый** RCA разъем кабеля AV к входу **VIDEO** телевизора.

Аудио

Подключите **красный** и **белый** RCA разъемы кабеля AV к соответствующим цветным разъемам на телевизоре.

1.3. Подключение спутника

Подключите спутниковый сигнал к разъему **SAT IN** на задней панели ресивера.

1.4. Подключение питания

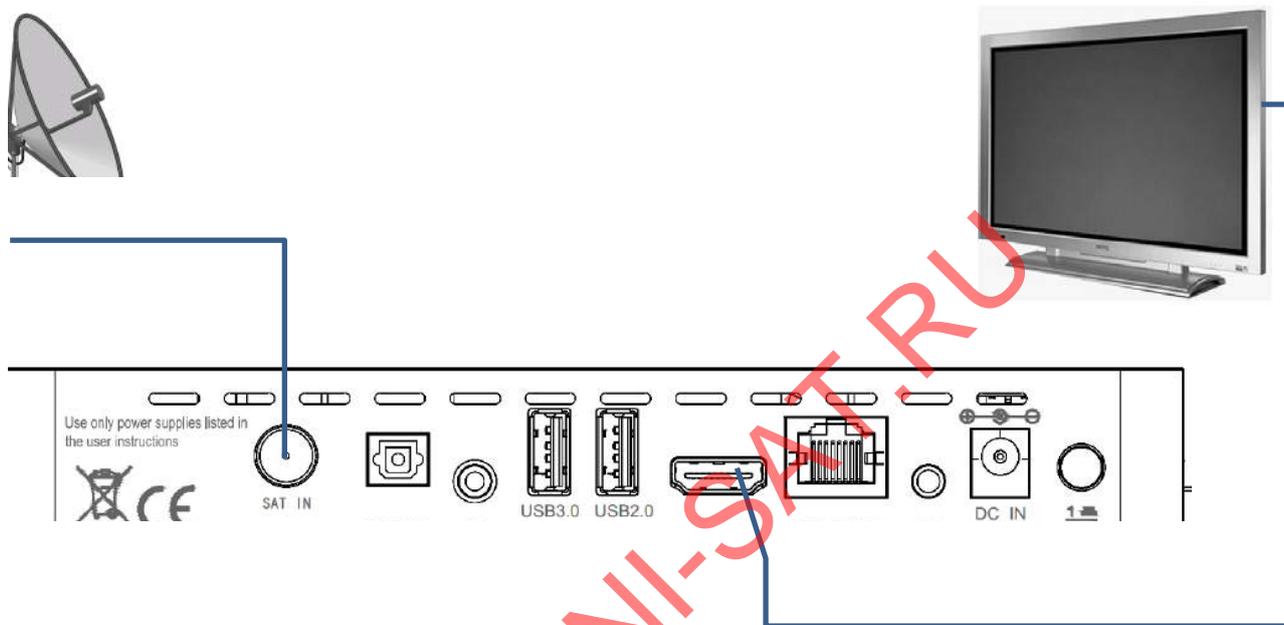
а) Вставьте вилку блока питания в розетку.

б) Подключите выход питания 12В к разъему **DC IN** на задней панели.

с) Подайте питание на телевизор и включите его, теперь вы готовы к работе.

2. Настройка HDMI

Используйте HDMI разъем на задней панели ресивера, чтобы обеспечить цифровую передачу видео и аудио сигналов одним аккуратным кабелем.



2.1. Подготовьте свое оборудование

При подключении убедитесь, что питание телевизора и ресивера отключено. Ваш телевизор должен иметь вход HDMI.

Убедитесь, что ваш телевизор имеет вход HDMI.

2.2 Подключение спутника

Подключите спутниковый сигнал к разъему **SAT IN** на задней панели ресивера.

2.3 Подключение Видео и Аудио

Вставьте один конец HDMI кабеля в HDMI выход на ресивере, а другой конец в HDMI вход на телевизоре.

2.4. Подключение питания

а) Вставьте вилку блока питания в розетку.

б) Подключите выход питания 12В к разъему **DC IN** на задней панели.

с) Подайте питание на телевизор и включите его, теперь вы готовы к работе.

ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСИВЕРА

При первом использовании этого ресивера пользователи должны сначала выбрать язык. Выберите язык, нажмите кнопку ОК, чтобы продолжить.

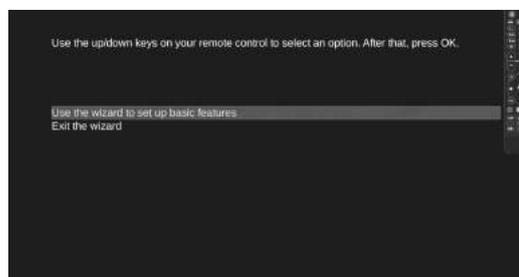
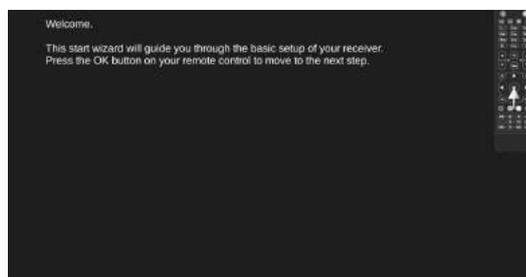
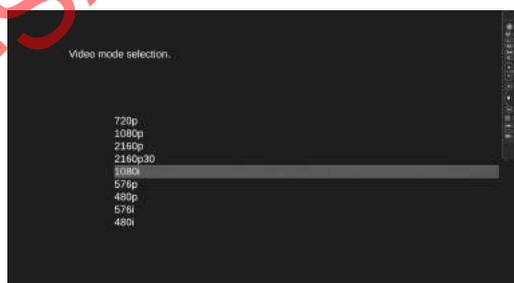
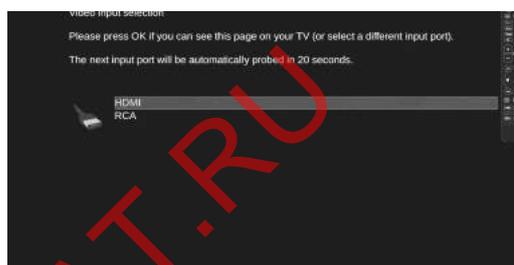
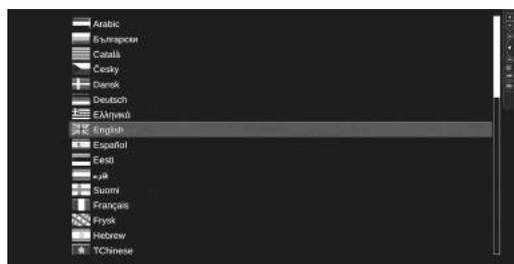
Выбор варианта передачи видео.

Большинство HD телевизоров имеют HDMI интерфейс, поэтому рекомендуется выбрать вариант HDMI. Если используемый вами телевизор имеет только AV подключение, пожалуйста, выберите RCA.

Выбор разрешения видео.

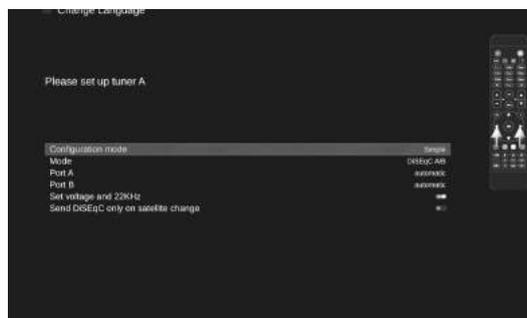
Вы должны заранее определить наилучшее разрешение телевизора, а затем выбрать оптимальный вариант разрешения, соответствующий вашему телевизору.

Перейдите к мастеру для завершения базовой конфигурации.



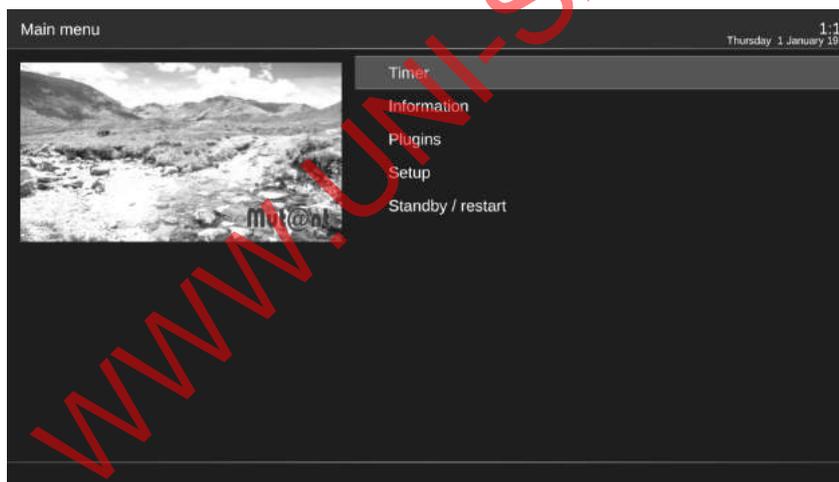
Проверьте правильность подключения к интернету. Затем перед сообщением «Пожалуйста, настройте тюнер А», убедившись, что спутниковый сигнал в норме и все соединения выполнены правильно, нажмите клавишу ОК для автоматического сканирования каналов.

После сканирования перейдите в режим просмотра, нажмите кнопку VOL+/- для регулировки громкости, нажмите кнопку CH+/- для переключения каналов.



ГЛАВНОЕ МЕНЮ

HD60 - является сложным устройством, разработанным для предоставления пользователям множества различных более детальных параметров системных настроек. Вы можете настроить свой HD60, чтоб он удовлетворял всем вашим запросам. Эта глава проведет вас через меню конфигурации системы.



[i: Нажмите кнопку **MENU**]

Главное меню HD60 состоит из следующих подменю.

1. Таймер

Позволяет зарезервировать просмотр программы и выполнить ее запись.

2. Информация

3. Плагины

Активирует браузер плагинов для HD60. С помощью этого браузера вы можете войти на указанный вебсайт и загрузить множество новых плагинов.

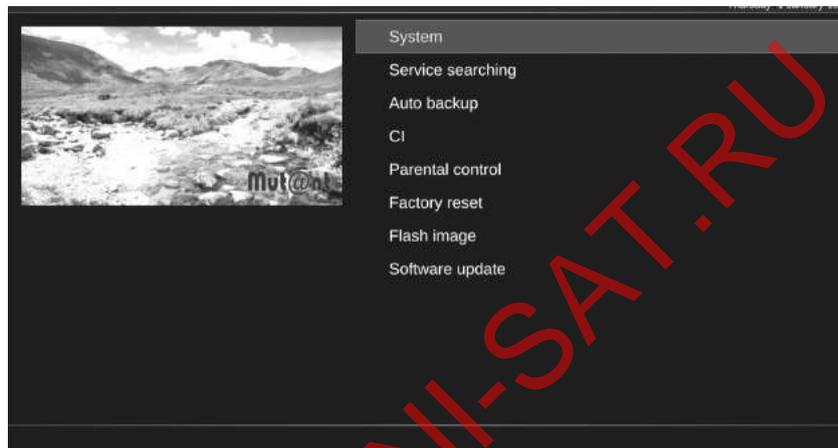
4. Настройки

Предоставляет все настройки системы. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к следующему разделу.

5. Меню выключения

Предоставляет опции для включения/выключения и таймера сна.

4.1 Настройки



Меню настроек содержит следующие подменю.

- 1 Система
- 2 Поиск сервисов
- 3 Автоматический бэкап
- 4 CI
- 5 Родительский контроль
- 6 Сброс к дефолтным установкам
- 7 Прошивка имиджа
- 8 Обновление ПО

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

are terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Проблема	Возможные причины	Что делать
Индикаторы на передней панели не светятся.	Шнур питания не подключен.	Убедитесь, что шнур питания подключен.
Нет звука и изображения.	Ресивер находится в режиме ожидания.	Нажмите кнопку питания на пульте ДУ в направлении приемника.
Нет сигнала при выборе каналов.	Сигнальный кабель отсоединен.	Надежно подключите сигнальный кабель.
	Параметры канала настроены неправильно.	Установите правильные параметры.
	Нет сигнала.	Отрегулируйте антенну.
Только изображение, но нет звука.	Аудио кабель не подключен надежно.	Подключите аудио кабель надежно.
	Выключен звук.	Нажмите кнопку MUTE на пульте для включения звука.
	Громкость на минимуме.	Увеличьте уровень громкости.
	Неверный параметр настройки звука.	Перейдите в меню настройки звука, выберите правильный режим аудио.
Только звук, но нет изображения.	Видео кабель не подключен надежно.	Подключите видео кабель надежно.
	Система в режиме радио.	Переключите режим.
Ошибка видео и аудио или ненормальный звук.	Аудио канал установлен неправильно.	Выберите правильный аудио канал.
Сигнал нормальный, но программа не отображается.	Возможно установлен режим радио.	Переключите в режим ТВ.
	Возможно телеканал на профилактике.	Переключите канал.
Изображение неподвижно или отображается мозаика.	Сигнал слишком слабый.	Отрегулируйте антенну еще раз для лучшего сигнала; Убедитесь, что сигнальный кабель подключен надежно.
Пульт ДУ не работает.	Пульт не направлен на ИК датчик.	Направьте на ИК датчик на передней панели.
	Не хватает энергии в батарейках пульта.	Замените батарейки.