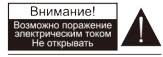


85X120MM



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приставка для цифрового эфирного телевидения, модель SELENGA HD950D, предназначена для приема не кодированных (открытых) теле и радио каналов в стандарте DVB-T2/C. Приемник обеспечивает прием сигнала стандарта DVB-T2/C в зоне уверенного приема.



Меры безопасности

- 1) Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.
- 2) Соблюдайте все меры предосторожности и рекомендации.
- 3) Избегайте попадания влаги внутрь приставки, блока питания.
- 4) Протирайте приставку только сухой тканью.
- 5) Не устанавливайте приставку, блок питания вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, обогреватели, печи или другие приборы, включая усилители.
- 6) Для подключения приставки, блока питания используйте электросеть с надлежащими характеристиками, указанными в инструкции. Отключайте приставку, блок питания от источника питания во время технического обслуживания или ремонта.
- 7) Не допускайте повреждения сетевого шнура.
- 8) Отключайте приставку, блок питания во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
- 9) Осуществляйте техническое обслуживание исключительно в сервисном центре. Ремонт необходим при любом повреждении приставки, блока питания, включая повреждение сетевого шнура или штепсельной вилки, в случаях попадания жидкости, а также при падении или некорректной работы.
- 10) Не препятствуйте потоку воздуха в приставке. Не закрывайте вентиляционные отверстия приставки.

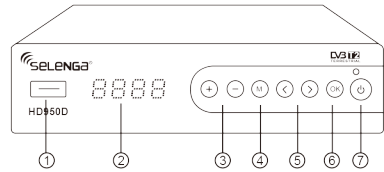
Комплект поставки

Перед установкой проверьте содержимое упаковки. Упаковка должна содержать следующие элементы:

1. Приставка для цифрового телевидения - 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления - 1 шт.
3. Кабель соединительный 3RCA-3RCA – 1 шт.
4. Батареи типа AAA для пульта - 2 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
6. Гарантийный талон - 1 шт.

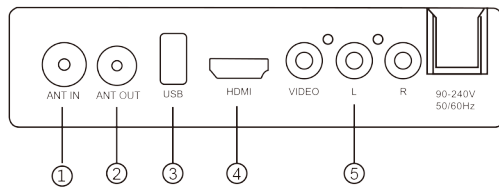
Передняя и задняя панели

Передняя панель



- 1) USB разъем. Используется для воспроизведения медиа файлов и обновления П.О., а также для подключения внешнего Wi-Fi адаптера.
- 2) Дисплей.
- 3) V+/--. Кнопки изменения уровня громкости звука.
- 4) MENU. Вход/выход в основное меню.
- 5) CH+/CH-. Кнопки переключения каналов.
- 6) OK. Кнопка подтверждения выбора параметра.
- 7) POWER. Включение и выключение питания приставки.

Задняя панель



- 1) ANT IN. Разъем для подключения к телевизионной антенне.
- 2) ANT OUT. Высокочастотный выход телевизионного сигнала.
- 3) USB разъем. Используется для воспроизведения медиа файлов и обновления П.О., а также для подключения внешнего Wi-Fi адаптера.
- 4) HDMI. Цифровой видео-аудио выход высокого разрешения.
- 5) AV. Аналоговый видео-аудио выход.

Пульт дистанционного управления



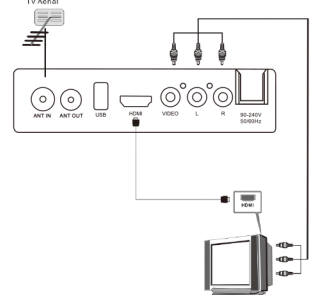
- POWER: Кнопка «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.» устройства <0>-<9>: Кнопки для переключения каналов и ввода цифровых значений
- CH-/CH+: Последовательное переключение каналов
- MENU: Меню общее
- OK: Подтвердить текущую настройку
- VOL-/VOL+: Регулировка уровня громкости
- EPG: Программный гид
- FAVOR: Создание списка избранных каналов
- LAST: Возврат на предыдущий канал
- Красная/Зеленая/Желтая/Голубая: Цветные кнопки используются для управления страницами в режиме телетекста и дополнительных команд в режиме меню
- TTX: Используется для включения телетекста, если текущий канал имеет эту опцию. Нажмите кнопку для выхода из режима телетекст
- SUB-T: Показывает варианты субтитров (возможности зависят от каналов)
- EXIT: Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню
- INFO: Отображает информацию о текущем канале
- TV/RADIO: Переключение между цифровым ТВ и РАДИО
- MUTE: Выключение звука
- PVR: Используется для быстрого доступа к записанному контенту на USB носителе

Мультимедийные кнопки



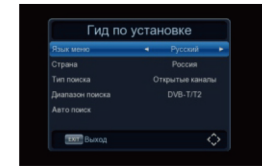
Подключение приставки к телевизору

- 1) Для аналогового подключения к телевизору используйте кабель 3RCA-3RCA, поставляемый в комплекте.
- 2) Для высококачественного подключения используйте кабель HDMI (не входит в комплект) как показано на рисунке ниже. HDMI кабель - позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудио сигналы.



Первоначальное подключение

После того, как все соединения выполнены, включите телевизор и подключите приставку к электросети. Если Вы используете приставку в первый раз или сделали сброс к заводским установкам, на экране телевизора появится меню первоначальной установки.



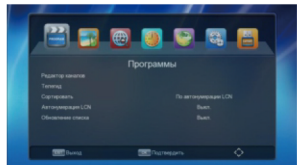
Нажимая на пульте управления кнопки [Вверх/Вниз] выберите нужную Вам строку и далее нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите необходимый пункт меню.

- Язык меню.
- Страна.
- Тип поиска.
- Диапазон поиска.
- Авто поиск. При выборе данного меню кнопкой [OK] на пульте управления начинается автоматический поиск каналов по завершению поиска, все найденные каналы автоматически сохраняются в памяти устройства.

Основные функции

Примечание: Пользуясь кнопками навигации на пульте управления [Вверх/Вниз] или [Влево/Вправо] выберите нужную Вам позицию и нажмите [OK] для входа в соответствующий интерфейс настройки. Для выхода из текущего меню нажмите [EXIT].

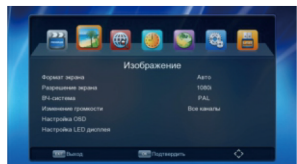
Раздел меню "Программы"



- Редактор каналов
- Телегид
- Сортировать
- Автонумерация LCN (Логическая нумерация каналов).
- Обновление списка

Этот раздел позволяет редактировать каналы, производить их сортировку и использовать возможности электронного телегида.

Раздел меню "Изображение"



- Формат экрана
- Разрешение экрана
- ВЧ-система
- Изменение громкости
- Настройка OSD
- Настройка LED дисплея

В этом разделе существует возможность выбрать формат и разрешение экрана, настроить изменение громкости на всех или на одном канале. Настроить OSD меню приставки, где возможно выбрать и изменить прозрачность экранного меню, изменить яркость, контрастность, установить время отображения экранного меню в секундах. Настройка LED дисплея дает возможность установить уровень яркости дисплея приставки и установить на дисплее приставки отображение текущего времени или номера текущего канала.

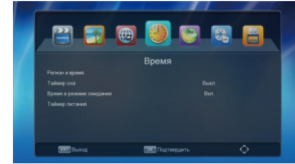
Раздел меню "Поиск"



- Диапазон поиска
- Тип поиска
- Автопоиск
- Ручной поиск
- Страна
- Питание антенны

В данном разделе возможно выбрать диапазон поиска каналов: DVB-T2 – цифровое эфирное телевидение (открытые каналы) или DVB-C – кабельное телевидение (открытые каналы). Задать тип поиска каналов. Выбрать автопоиск, где поиск всех каналов выполняется автоматически или выбрать ручной поиск заранее известных частотных каналов, а также выбрать необходимую страну. Включить или выключить питание антенны с встроенным 5В усилителем.

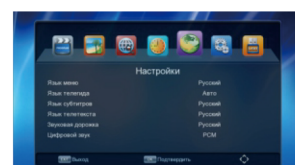
Раздел меню "Время"



- Регион и время
- Таймер сна
- Время в режиме ожидания
- Таймер питания

Выберите необходимый регион и установите время автоматически или вручную. Время в режиме ожидания позволяет отобразить или отключить на дисплее приставки отображение текущего времени. Таймер сна позволяет задать время автоматического отключения приставки в часах от 1 до 12 или отключить эту возможность. Таймер питания дает возможность включить приставку в определенное время по доступным сценариям настройки.

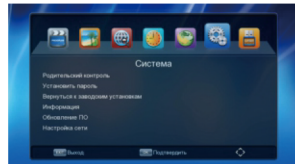
Раздел меню "Настройки"



- Язык меню
- Язык телегида
- Язык субтитров
- Язык телетекста
- Звуковая дорожка
- Цифровой звук

Данный раздел позволяет установить язык меню, а также язык телегида, телетекста, звуковой дорожки и т. п. Выбрать режимы цифрового звука.

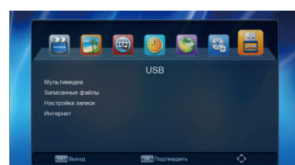
Раздел меню "Система"



- Родительский контроль
- Установить пароль
- Вернуться к заводским установкам
- Информация
- Обновление ПО
- Настройка сети

В данном разделе существует возможность установки родительского контроля, установки возрастного ограничения на просмотр каналов (пароль по умолчанию - 000000). Пункт возврата к заводским установкам производит сброс приставки к первичным установкам. Обновление ПО позволяет обновить программное обеспечение приставки по USB. Настройка сети - в данном разделе содержится информация о возможных и доступных Wi-Fi соединениях. Подключите внешний USB Wi-Fi адаптер к приставке, выберите необходимую Wi-Fi сеть, введите пароль и в случае правильного ввода пароля происходит подключение к сети.

Раздел меню "USB"



- Мультимедиа
- Записанные файлы
- Настройка записи
- Интернет

Этот раздел содержит возможность воспроизведения мультимедийных файлов, просмотра фотографий, просмотра видео записей через внешнее USB устройство. Интернет – в данном разделе, при правильном подключении к Wi-Fi сети с помощью внешнего USB Wi-Fi адаптера, существует возможность использования популярных интернет сервисов: Погода, YouTube, Gmail, RSS Чтение, IPTV, Megogo.

Технические характеристики

Тюнер	
Диапазон частот	VHF: 174-230 MHz UHF: 470-862 MHz
Ширина диапазона	6,7 или 8MHz
Модуляция	COFDM
Демодуляция	
Демодуляция	QPSK/QAM16
Декодер FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Видео	
Система	AUTO/PAL/NTSC
Видео декодер	MPEG-1, MPEG-2, SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC, SD/HD
Разрешение видео	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Формат экрана	AUTO, 4:3, 16:9
Аудио	
Стандарт	MPEG-1 Layer I&II, MPEG-2 Layer I&II, AAC, Mp3
Передняя и задняя панель	
USB	USB 2.0 interface
Вход антенны	IEC169-2 Female
Выход антенны	IEC169-2 Male
Выход HDMI	Digital HDTV video output HDCP. HDMI version 1.2
Электроснабжение	
Входное напряжение	AC 110-240V 50/60Hz
Потребляемая номинальная мощность	Max 7.5W
Потребляемая мощность при выключении	<1w
Габариты	
Вес	0.28 кг.
Размеры	148x75x35mm
Рабочая температура	0-45°C

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок приставки для цифрового телевидения составляет 1 (один) год. Срок службы приставки для цифрового телевидения составляет 3 (три) года. По истечении срока службы приставки для цифрового телевидения возможно использование по прямому назначению. Дата производства указана на серийном номере приставки для цифрового телевидения, после названия модели указаны год и месяц производства. Пример серийного номера: **HD950DA180900001**, где буквы и цифры (HD950D)-наименование модели, четыре цифры (**1809**) указывают на год и месяц производства, далее идет порядковый номер приставки.

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями и могут отличаться от реального внешнего вида.

Производитель: Шэньчжэнь ДВБ-Т2 Электроникс Ко., ЛТД, Китай, г. Шэньчжэнь, Баоан Дистрикт, Убао парк, Билдинг 17
Импортер: ООО «КАНТА», Россия, г. Владивосток, ул. Крылова, 58-2.
Страна происхождения: КНР