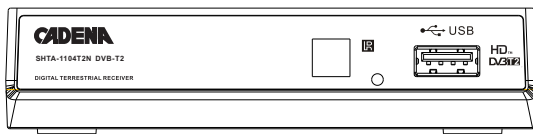


Цифровой эфирный приемник CADENA SHTA-1104T2N DVB-T2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимательно ознакомьтесь перед эксплуатацией.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Общие сведения	4
Введение	
Общий вид передней панели	5
Общий вид задней панели	5
Пульт управления	6
Подключение к телевизору и HIFI системам	
Подключение к телевизору и HIFI системам	7
Начало работы	
Приветствие	8
Основное меню	8
Основные операции	
Переключение каналов	9
Доступ к EPG	9
Настройка каналов	
Настройка каналов	10
Предпочтение	
Канал	11
Предпочтение	11
Конфигурация PVR	
Конфигурация PVR	12
Установки	12
Установки	
Установки	13
Видео	
Видео	14
Поиск неисправностей	15
Технические характеристики	16
Гарантийные обязательства	18

Комплект поставки:

- Цифровой эфирный приемник, 1 шт.
- Пульт дистанционного управления, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.
- Адаптер питания 5B/1.3A .

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством. Соблюдайте меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве.

2. Не используйте цифровой эфирный приемник (далее – Приемник) в помещениях с повышенной влажностью. Не разбрызгивайте на Приемник воду и не допускайте попадания влаги.

3. Не подвергайте Приемник воздействию прямых солнечных лучей. Не устанавливайте Приемник вблизи источников тепла, таких как батарея, масляные нагреватели, печи и т.п.

4. Для электропитания Приемника используйте электросеть с напряжением 220В 50Гц.

5. Отключайте Приемник от электросети во время технического обслуживания или подключения/отключения кабелей.

6. Оберегайте Приемник от ударов, падений и иных механических воздействий, что может привести к повреждению корпуса и электронных компонентов, сократив тем самым срок службы аппарата.

7. Обязательно отсоединяйте Приемник во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации от приемной антенны и при возможности - от электросети. Эти действия помогут избежать повреждения Приемника молниями и перебоями в сети электропитания.

8. Перед чисткой Приемника отсоединяйте его от электросети. Для чистки корпуса используйте мягкую сухую ткань.

9. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Не устанавливайте Приемник на мягкие поверхности: ковры, диваны, кровати и т.п. Не ставьте другие электронные приборы на приемник. При установке Приемника в шкафчики, в ниши и т.п. убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция приемника. Перегрев Приемника может стать причиной неисправностей.

10. Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

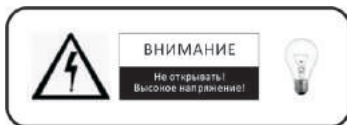
11. Обратите внимание на способы утилизации элементов питания.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цифровой эфирный приемник CADENA SHTA-1104T2N с тюнером DVB-T2, поддержкой стандарта сжатия видеосигнала MPEG4 и режима Multiple PLP. Предназначен для приема не кодированных (открытых) каналов эфирного вещания стандарта DVB-T2, принятого в Российской Федерации.

Приемник обеспечивает прием сигналов стандарта DVB-T2 в зоне уверенного приема. Дальность и качество приема зависит от места установки приемной антенны, мощности телевизионного передатчика, рельефа местности, времени года, уровня помех и влияния других факторов.

Приемник рассчитан для работы в интервале от +5 до +50С.



Знак молнии в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.

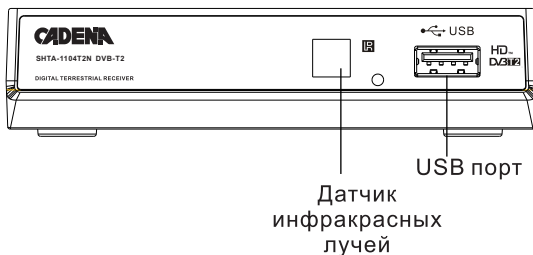


Внимание:

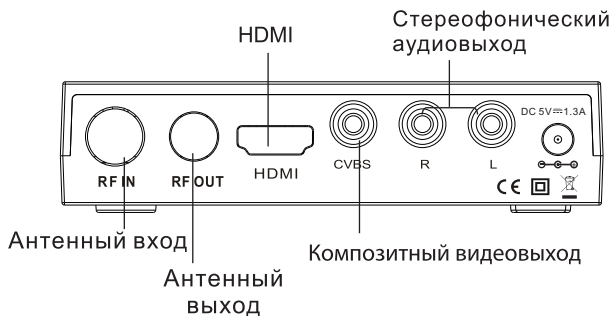
Если устройство подверглось воздействию электростатического разряда, оно может временно прекратить работу. В этом случае необходимо выключить и включить устройство через некоторое время.

ВВЕДЕНИЕ. РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

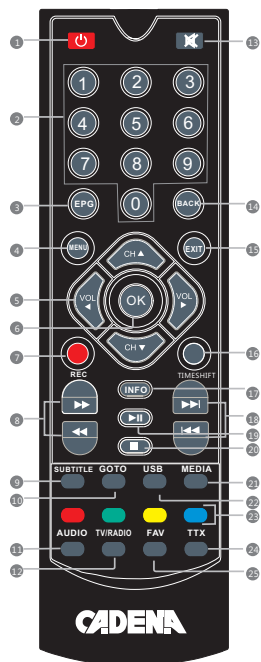
Общий вид передней панели



Общий вид задней панели



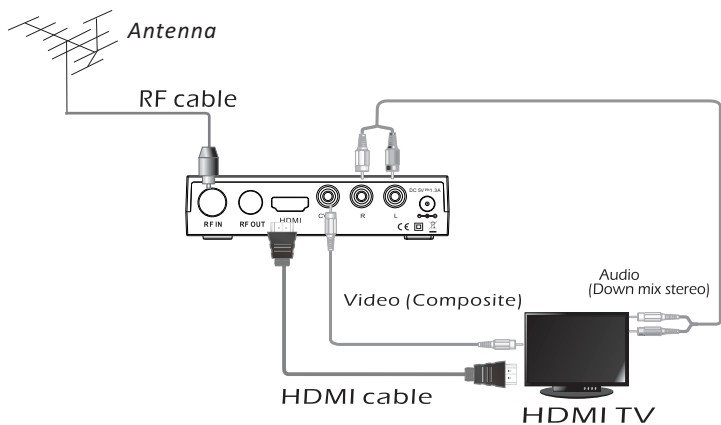
ВВЕДЕНИЕ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 **STANDBY** рабочий режим /режим ожидания
- 2 Цифровые клавиши
- 3 **EPG** переход к меню интерактивной программы передач

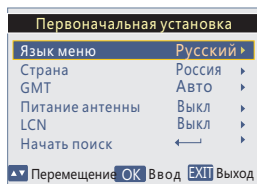
- 4 **MENU** открытие и закрытие меню
- 5 - Клавиши CH+/-, VOL +/- направление (вверх, вниз, вперед, назад). Перемещение по пунктам меню. CH+/- (переключение каналов). VOL +/- (увеличение/уменьшение уровня громкости)
- 6 **OK** подтверждение
- 7 **REC** запись ТВ-программ
- 8 Клавиши перемотки (вперед / назад)
- 9 **SUBTITLE** включение / отключение субтитров
- 10 **GOTO** Переход на заданную точку воспроизведения
- 11 **AUDIO** переключение аудиорежима или доступной аудиодорожки
- 12 **TV/RADIO** переключение между ТВ и радио
- 13 **MUTE** включение/выключение звука
- 14 **BACK** переключение к предыдущему варианту
- 15 **EXIT** выход из меню
- 16 **TIMESHIFT** включение функции Timeshift
- 17 **INFO** просмотр информации о текущем канале
- 18 Клавиши перемотки (вперед / назад)
- 19 **PLAY/PAUSE** воспроизведение / пауза при просмотре записанной программы или файла
- 20 **STOP** остановка просмотра или записи программы
- 21 **MEDIA** доступ в меню мультимедиа
- 22 **USB** доступ в меню мультимедиа
- 23 действуют в соответствии с информационным меню
- 24 **TTX** режим телетекста
- 25 **FAV** включение и настройка любимых программ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ И HiFi СИСТЕМАМ



НАЧАЛО РАБОТЫ

Приветствие



Если вы используете приемник в первый раз, то при включении устройства должно появиться меню «Установка».

Выберите язык меню, Вашу страну, часовой пояс (GMT), питание антенны, функцию LCN.

Для автоматического поиска каналов необходимо выбрать «Начать поиск» и нажать клавишу «OK» для подтверждения команды.

Основное меню

Меню ресивера содержит 5 пунктов:

- Главное
- Канал
- Предпочтение
- Установки
- Видео

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Переключение каналов

Предусмотрено три способа переключения каналов – пошаговый выбор каналов из списка, выбор по номеру и выбор из списка каналов на экране.

1. Пошаговый выбор каналов по порядку:

Для перемещения по порядку следует нажать на пульте клавишу ▲ или ▼

2. Выбор по номеру:

Непосредственно набрать номер канала, используя цифровую клавиатуру и нажать клавишу «OK», чтобы подтвердить выбор канала.

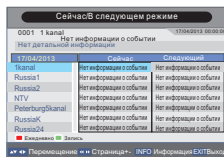
3. Выбор из списка каналов на экране:

Можно выбрать необходимый канал непосредственно из списка каналов, который отображается на экране.

Для вывода списка каналов на экран необходимо нажать клавишу «OK» и из появившегося списка каналов при помощи клавиш ▲ или ▼ выбрать необходимый канал и нажать клавишу «OK», чтобы подтвердить выбор канала.

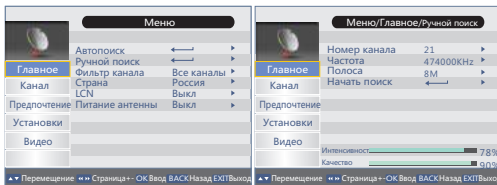
Доступ к EPG

Нажмите клавишу «EPG» для входа в меню EPG (электронный ТВ -гид). Передвигайтесь с помощью клавиш направления ▲ или ▼ между списком каналов, по расписанию передач выбранного канала при помощи ◀ или ▶. При помощи клавиш, которые действуют в соответствии с информационным меню (цветные клавиши) можно выбрать режим телегида: сейчас, ежедневно, еженедельно.



Настройка каналов

Настройка каналов



Автопоиск

1. Нажмите клавишу « MENU » для перехода в главное меню.
2. При помощи клавиш ▲ или ▼ перейдите на вкладку «Главное».
3. При помощи клавиш ◀ или ▶ , ▲ или ▼ выбрать пункт «Автопоиск» и нажать клавишу «OK», чтобы подтвердить Ваш выбор. После этого начнется автоматический поиск каналов , приставка самостоятельно сохранит найденные каналы. Если Вы хотите выйти из автоматической настройки не дожидаясь ее окончания, то нажмите клавишу « EXIT ».

Ручной поиск

Данное меню позволяет произвести ручную настройку каналов. Для этого необходимо выбрать номер канала или выбрать частоту и полосу, на которых происходит вещание мультимедиа. После этого выбрать пункт « Начать поиск » и нажать клавишу « OK » , чтобы подтвердить Ваш выбор . Если в вашем регионе вещание происходит на нескольких мультимедиах , то необходимо производить поиск каждого мультимедиа по отдельности.

Фильтр канала

В данном меню Вы можете произвести фильтрацию каналов на только открытые или на все каналы.

Страна

В данном меню можно выбрать страну.

LCN (Logical Channel Number)

Логический номер канала

Предпочтение

Питание антенны

Когда в пункте «Питание антенны» установлено ВКЛ, то приставка обеспечивает питание антенны напряжением 5 В.

Питание отсутствие, когда выбран режим ВЫКЛ.

Канал

Диспетчер каналов

В данном меню можно отредактировать каналы по Вашему желанию.

Для того чтобы переместить телеканал в любое удобное место необходимо выбрать необходимый канал при помощи клавиши «ОК» и перенести в любое удобное место и снова нажать клавишу «ОК» для подтверждения вашего действия. Для того чтобы заблокировать, удалить, пропустить или переименовать канал необходимо воспользоваться клавишами в соответствии с информационным меню (цветные клавиши).

Список избранного

В данном меню можно разделить каналы по группам. Настройка по группам производится при помощи цветных клавиш в соответствии с информационным меню.

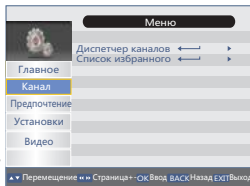
Предпочтение

В данном меню осуществляется настройка языка меню, субтитров и аудио дорожки.

Настройка осуществляется при помощи клавиш перемещения по меню.

Прозрачность меню

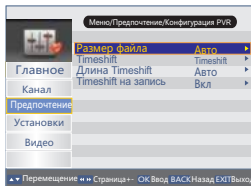
Данное меню позволяет установить процент прозрачности меню, для этого необходимо использовать клавиши перемещения по меню.



Конфигурация PVR

Конфигурация PVR

В данном разделе производится настройка формата записываемого файла , размер файла . Осуществляется включение и выключение функции TimeShift , длительность функции TimeShift



Примечание

Поддержка внешних HDD не гарантируется. Некоторые USB устройства могут не поддерживаться.

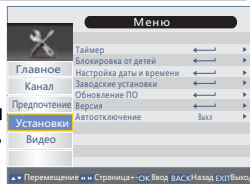
Установки

Таймер

Данное меню предназначено для настройки таймера событий . Таймер может быть запрограммирован на 27 событий.

Для программирования таймера выберите пункт меню Установки - Таймер или нажмите соответствующую клавиши на пульте ДУ, после этого на эране появится список событий (изначально список пуст) . Для программирования события выберите любой порядковый номер и нажмите клавишу ОК , на экране появится окно Редактирование таймера. Для настройки события при помощи клавиш навигации по меню последовательно настройте дату события , выберите телевизионный канал, тип события (Запись, Канал, Ожидание, Вкл.), время начала события , продолжительность , режим (Один раз , Ежедневно, Еженедельно , Ежемесячно) . Так же дополнительно можно настроить запись дополнительной информации (запись субтитров и телетекста). После выбора необходимых опций для подтверждения запрограммированного события нажмите клавишу ОК, событие будет отражено в Списке таймера
Тип события:

- Запись – запись выбранного телеканала
- Канал – переключение на заданный канал
- Ожидание – переход в режим Standby (выключение приставки)
- Вкл – включение приставки

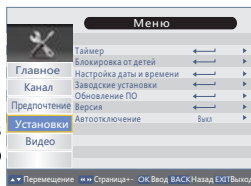


Установки

Удаление или изменение события осуществляется при помощи клавиш в соответствии с информационным меню.

Блокировка от детей

В данном меню производится настройка системы блокировки меню, родительского контроля и изменения пароля. Для входа в меню необходимо ввести пароль (по умолчанию 0000) . Система блокировки позволяет блокировать пункт меню Главное (Настройка каналов) Родительский контроль позволяет ограничить просмотр телепрограмм по возрасту Пункт меню изменение пароля позволяет изменить пароль, установленный по умолчанию.



Настройки даты и времени

В данном разделе меню можно произвести настройку даты и времени как в автоматическом, так и в ручном режиме и выбрать страну , для этого необходимо использовать клавиши перемещения по меню.

Заводские установки

В данном меню можно осуществить возврат приставки к заводским (первоначальным установкам).

Для входа в меню необходимо ввести пароль (по умолчанию пароль 0000).

Обновление ПО

Данное меню позволяет произвести обновление программного обеспечения. Внимание!!! Перед обновлением ПО ознакомьтесь с подробной инструкцией, предоставленной производителем на сайте www.cadena.pro.

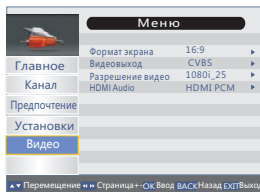
Версия

В данном меню можно ознакомиться с версиями аппаратного и программного обеспечения.

Автоотключение

В данном меню производится настройка автоматического отключения приставки. Приставка выключится самостоятельно, если на протяжении заданного времени (1 , 2 или 3 часа) не производились команды с пульта ДУ или клавиш на передней панели.

Видео



В данном меню можно настроить формат экрана, разрешение, видеовыход, цифровой аудиовыход или аудио через HDMI.

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Полезные примечания

- Чтобы продлить срок службы устройства, делайте паузы не менее 30 секунд между выключением и повторным включением.
- Отключайте электропитание после завершения работы.
- Подключайте устройство только к сети с параметрами, соответствующими напряжению питания аппарата (как правило, указаны на задней панели).
- В некоторых регионах цифровой наземный сигнал может быть слабым. Вам лучше использовать антенну с усиленным приемом для просмотра каналов со слабым сигналом.

Признак неисправности	Причина неисправности	Действия по устранению неисправности
Не светится лампочка Standby	1. Устройство не подключено к электрической сети. 2. Отшел кабель питания	1. Проверьте подключение. 2. Проверьте кабель
Нет сигнала	1. Антенна не подключена. 2. Антенна повреждена/ не направлена. 3. Вне зоны приема цифрового сигнала	1. Проверьте, подключен ли антенный кабель. 2. Проверьте антенну. 3. Обратитесь к поставщику
Отсутствует изображение или звук	Scart-/AV-вход не выбран на вашем телевизоре	Переключите на другой AV-вход
Сообщение о том, что канал зашифрован	Канал зашифрован	Переключитесь на другой канал
Нет отклика от пульта ДУ	1. Выключен приемник. 2. Выбран неправильный угол. Закрит доступ к передней панели ресивера. 3. В пульте ДУ разрядились батарейки	1. Подключите ресивер к электрической сети. 2. Освободите доступ к передней панели устройства. 3. Замените батарейки в пульте ДУ
Забыли код блокировки канала		Настройте заново каналы для сброса кода блокировки
Забыли код блокировки меню		Обратитесь в сервисный центр
После переноса устройства в другую комнату прекратился прием цифрового сигнала	Антенные разветвители снижают уровень сигнала.	Попробуйте вставить антенный кабель напрямую

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<u>Тюнер</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 1xRF антенный вход (IEC-TYPE, IEC169-2 female) • 1xRF антенный выход (IEC-TYPE, IEC169-2 male) • Диапазон частот: 174–230 МГц(VHF) 470–862 МГц(UHF) • Уровень сигнала: -15 ~ -70 dBm
<u>Декодер</u> <u>Видео декодер</u> <u>Аудио декодер</u> <u>Входной поток</u> <u>Формат изображения</u>	MPEG-2 MP@ML MPEG-4 AVC/H.264 HP @L4 MPEG-1 Layer 1,2 PCM/AAC 32/44.1/ 48 KHz до 80Mbit/s @ MPEG2 MP@ML до 80 Mbit/s@H.264/AVC 4:3/,16:9
<u>Видеовыходы</u>	CVBS,HDMI
<u>Аудиовыходы</u>	Стереофонический аудиовыход
<u>Напряжение питания</u>	DC 5V/1.3A
<u>Потребляемая мощность</u>	8 Вт
<u>Воспроизводимые форматы*</u>	MP3,JPEG,DivX,MP4,MKV,MOV

Примечание: Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

*содержимое отдельных файлов может не поддерживаться устройством

Информация для Покупателя

Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Дата изготовления и номер партии размещены на дополнительной этикетке, нанесенной на индивидуальную коробку сбоку и непосредственно на приемник (нижняя часть).

S/N ГГММДД-NN-XXXXX:

ГГММДД – дата изготовления,

NN – номер поставки в партии,

XXXXX – порядковый номер приемника в партии.

Изготовитель: Шеньжень Костар Электроникс Ко, Лтд

Адрес изготовителя: Юуан Индастриал Парк, № 94, Фьюуан 1ст.
Роуд, Хепин Вилладж, Фьюонг Сабдистрикт, Бэоан Дистрикт,
Шеньжень, Китай

Импортёр: ООО «Спутник Логистик»

Адрес импортера: 197374, Россия, Санкт-Петербург, ул. Оптиков,
д. 4, корпус 2, лит. А, тел. (812) 332-23-24

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу приемника при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве.

2. Срок службы приемника при обязательном соблюдении условий хранения и правил эксплуатации – 36 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается заводом-изготовителем и составляет 3 месяца.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

Эксплуатация по истечении срока службы

По истечении срока службы приемник не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества потребителя. Возможно дальнейшее использование приемника по его прямому назначению.

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями и могут отличаться от реального внешнего вида.



Изготовлено в соответствии с требованиями
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Приемник
Серийный номер	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца	
Модель	
Срок гарантии	3 месяца
Дата продажи	
Печать фирмы-продавца	
Подпись продавца	