

**CADENA**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**Смарт ТВ приставка  
CADENA PRO A1 CSB-231**

\* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!

# Меры предосторожности

- Перед установкой и подключением Смарт ТВ приставки (далее Приставка) внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нем в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям и обращайте особое внимание на предупреждающие знаки.
- Выключайте блок питания из сети питания, если вы не собираетесь использовать Приставку долгое время.
- Во избежание перегрева не размещайте Приставку вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.
- Перед включением Приставки к электросети убедитесь, что электрическая розетка не имеет повреждений и обеспечивает надежный контакт. Кабель блока питания не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания. Запрещается включать Приставку в электросеть, напряжение которой ниже 100В или выше 240В и частотой переменного тока, отличающейся от 50/60Гц.
- Предохраняйте Приставку от чрезмерных вибраций или падений, которые могут привести к повреждению корпуса и электронных компонентов, сократив тем самым срок службы Приставки. Следите за детьми, чтобы они не повредили Приставку.
- Во избежание повреждения Приставки и поражения электрическим током, берегите Приставку от воздействия дождя, пульверизаторов, повышенной влажности.

- В случае возникновения неисправности Приставки или блока питания, незамедлительно выключите Приставку и выньте блок питания из розетки.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать Приставку. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

## Комплектация

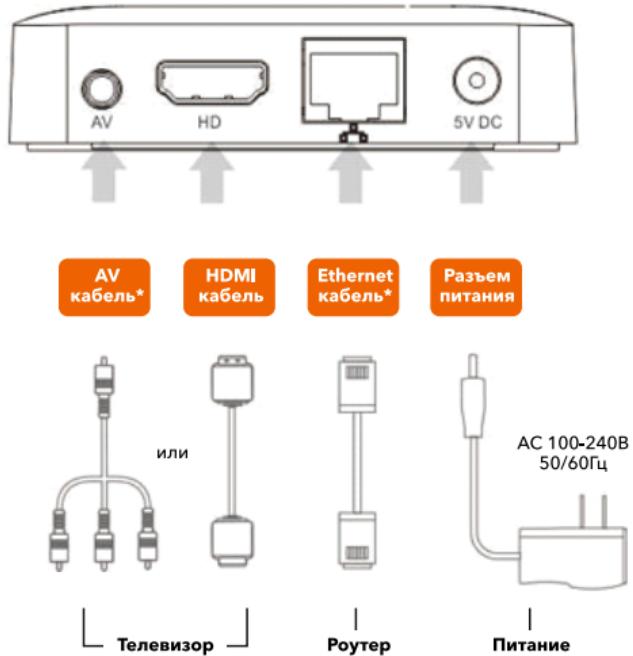
- Смарт ТВ приставка CADENA Pro A1 CSB-231 - 1шт.
- Блок питания 5В/2А - 1шт.
- Пульт ДУ - 1шт.
- Руководство пользователя - 1шт.
- HDMI-кабель 1м - 1шт.
- Элемент питания 1,5В AAA - 2 шт.

# Подключение

## Внимание!

Прежде, чем соединить Приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питание, как Приставки, так и устройства. Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации присоединяемых устройств: телевизора, усилителя и т.п.

- 1.** Подключите Приставку к телевизору с помощью HDMI или AV кабеля\*.
- 2.** Подключите штекер блока питания к Приставке, а блок питания в сеть 220В.
- 3.** После всех подключений Приставка запустится автоматически. Дождитесь загрузки главного меню интерфейса Приставки.
- 4.** Подключите Приставку к сети интернет. Для подключения к Wi-Fi в настройках выберите необходимую Wi-Fi сеть и введите пароль. При подключении Ethernet кабелем к роутеру, Приставка подключится автоматически.



\*- не входит в комплект и приобретается отдельно

# Пульт дистанционного управления



**Назначение кнопок пульта  
дистанционного  
управления (пульт ДУ)**

# Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Нет электропитания	Подключите питание к Приставке
	Нет подключения (неправильное подключение видеокабеля)	Подключите правильно видеокабель (или замените его)
	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение аудиокабеля)	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен	Увеличьте громкость звука
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	Приемник ДУ закрыт внешними элементами или далеко расположен	Уберите закрывающие предметы, проверьте работу пульта рядом с приставкой.
	Подключение пульта ДУ по Bluetooth отсутствует	Подключите пульт ДУ к Приставке заново. Радел Настройки – Пульты и аксессуары – Добавить устройство. Для перевода пульта ДУ в режим сопряжения нажмите кнопки ОК и Уменьшения громкости.
Отсутствует подключение сети к сети	Неправильно подключен кабель Ethernet	Подключите повторно кабель Ethernet к роутеру. Убедитесь, что роутер подключен к интернету
	Отключен Wi-Fi или слабый сигнал	Отключите и повторно включите Wi-Fi в настройках Приставки (Настройки – Сеть и Интернет). Перезагрузите роутер, попробуйте поменять положение роутера или Приставки

# Технические характеристики

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 схематичными изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Наименование	Характеристики	Параметры
Аппаратная платформа	Чип	Allwinner IK316
	Процессор	Quad-core ARM Cortex™-A53
	Чип видео	ARM Mali G31 MP2
	Оперативная память	2ГБ DDR 3
	Flash-память	eMMC 8ГБ
Программная платформа	Операционная система	Android Q 10 AOSP
Управление доступом к видеоконтенту	Widevine Level	Support, Level 3
Сеть	Wi-Fi	802.11 b/g/n/a 2.4GHz/5GHz
	Bluetooth	Bluetooth 5.0
	Ethernet	10/100 Mbps
Звук	Декодирование звука	MPEG 1/2/2.5, Audio Layer 1/2/3, WMA Version 4/4.1/7/8/9, WMA Pro, LPCM, PCM, Vorbis, Flac, ALAC, APE, AAC-LC/HEAAC/HE-AAC v2, Real Audio, AC-3/DD+/DTS, MPEG-H
	Режимы звука	Mono/Stereo/Left/Right
Видео	Декодирование видео	VP9 Profile 2 up to 4Kx2K@30fps H.265 HEVC MP10@L5.1 up to 4Kx2K@60fps AVS2 P2 Profile up to 4Kx2K@30fps H.264 AVC HP@L4.2 up to 4Kx2K@30fps Multi-format 1080p@60fps video playback formats, including H.264 BP/MP/HP, H.263 BP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5, AVS+/AVS JiZhen, WMV9/VC1
	Поддерживаемые типы файлов *	MKV, TS, M2TS, MOV, MP4, RM, RMVB, AVI, MPG, MPEG, DAT, VOB, FLV
	Разрешение видео	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p и 4Kx2K
	Аудио, Видео	TRRS (видео: CVBS; аудио: L/R); HDMI 2.0
Интерфейсы и разъемы	USB	2*USB 2.0
	Ethernet	RJ-45
	Входное напряжение	100-240В 50/60Гц
Блок питания	Выходное напряжение	DC 5В / 2A
	Потребляемая мощность	макс. 8Вт
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от +5 до + 45 °C
	Относительная влажность	до 80% (при +20 °C)

\*- содержимое отдельных файлов может не поддерживаться устройством

# **Гарантийные обязательства**

## **Условия хранения и транспортировки**

Приставка должна храниться в упаковке изготовителя в сухом отапливаемом помещении при влажности не более 80% и температуре окружающей среды в диапазоне от -10 до +50°C. Транспортировка приставки должна осуществляться только в упаковке.

## **Безопасная утилизация**

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и Электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые приставки отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## **Гарантийный срок составляет:**

- 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи Приставки, за исключением перечисленных ниже принадлежностей:
- Элементов питания;
- Соединительных кабелей;
- Документации, упаковки, прилагаемых к изделию
- 6 (шесть) месяцев с даты продажи Приставки на аксессуары входящие в комплект поставки
- Пульт дистанционного управления и блок питания.

## **Эксплуатация по истечении срока службы**

Срок службы – 3 года. По истечении срока службы исправная приставка не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества потребителя. Возможно дальнейшее использование исправной приставки по прямому назначению.

## **Уважаемые покупатели!**

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

Изготовлено в соответствии с требованиями:

TP EAEC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



**EAC**

# Информация для покупателя

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

S/N ГГММДД-NN-XXXXX:

ГГММДД - дата изготовления;

NN - номер поставки в партии;

XXXXX - порядковый номер приставки в партии

Страна происхождения: Китай

Изготовитель: Шэньчжэнь Эбли Электроник Компани Лимитед

Адрес изготовителя: Билдинг 8, Тонгфую Заун, Шанкунь, Гонгминг, Гуангминг Дистрикт,  
Шэньчжэнь, Китай

Импортер: ООО «Спутник Логистик»

Адрес импортера: 197374, Россия, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д.4, корп. 2, лит. А,  
офис 210

Тел: (812) 332-23-24

# Гарантийный талон

Изделие	<b>Смарт ТВ приставка CADENA PRO A1 CSB-231</b>
Серийный номер	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца	
Модель	<b>CADENA PRO A1 CSB-231</b>
Срок гарантии	<b>12 месяцев</b>
Дата продажи	
Печать фирмы продавца	
Подпись продавца	