

AKAI

Беспроводной манипулятор
для управления видеотехникой

RCW-301A



2.4G
WIRELESS



Smart TV



Notebook



PC



Android TV Box

Руководство
по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на беспроводном манипуляторе для управления видеотехникой (далее по тексту – устройство).

Убедительно просим Вас перед началом пользования ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	
Содержание	1
Назначение	1
Общие рекомендации	2
Правила безопасности	3
Уход за устройством	4
Утилизация	4
Сведения об авторских правах	5
Основные особенности устройства	6
Комплект поставки	6
Назначение кнопок	7
Инструкция по пользованию	8
Основные операции	9
Основные технические характеристики	10
Возможные проблемы	11
Срок службы	12
Информация об изготовителе	12
Информация об импортере	12
Гарантийный талон	13
Список сервисных центров	16

НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящее устройство предназначено для управления SMART телевизором, персональным компьютером, ноутбуком, сет-топ-боксом и другой цифровой видеотехникой, имеющей внешний разъем для подключения приема-передатчика (USB).

Для выполнения устройством своих функций не требуется никакой поверхности для упора. Устройство возможно и достаточно удобно пользоваться навесу, поэтому иногда его называют “воздушной мышью”.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При покупке устройства проверьте его комплектность и работоспособность. Проверьте наличие серийного номера на упаковочной коробке и в сопроводительной документации (гарантийном талоне). Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.

Помните, что при незаполненном гарантийном талоне у Вас могут возникнуть проблемы в реализации прав, предусмотренных действующим законодательством в случае обнаружения недостатков в товаре.

После хранения устройства в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед подключением нужно дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 2 часов в распакованном виде.

Устройство допускается хранить в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5°C до 40°C, относительной влажности воздуха от 40% до 85% при температуре 25°C.

Устройство рассчитано на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха от 45% до 80% при температуре 25°C и атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт. ст.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ваше устройство излучает радиочастоты, которые могут нарушить работоспособность других электронных изделий с недостаточной или ненадлежащей защитой от внешних радиочастотных излучений, например, таких как кардиостимулятор, слуховой аппарат, медицинские устройства и прочее оборудование. При возникновении подобных проблем свяжитесь с производителем такого оборудования. При работе устройство использует радиочастоты и мощности передатчиков, которые не требуют обязательной регистрации (сертификации) на территории РФ и/или получения санитарного медицинского сертификата. При эксплуатации устройства необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- Не располагайте устройство вблизи источников открытого огня (свечи, камин и т.п.),
- Эксплуатацию устройства детьми рекомендуем осуществлять под руководством взрослых,
- При установке или замене аккумуляторной батареи (АКБ) соблюдайте полярность и правильность подключения,
- В случае возникновения неисправности в работе устройства обратитесь за помощью в сервисную службу. Все ремонтные работы с устройством проводятся только специалистами сервисной службы,
- Избегайте попадания на устройство воды (влаги), не содержите устройство во влажном помещении,
- Не располагайте устройство вблизи неустойчивых предметов, а также рядом с цветочными вазами, горшками и т.п.,
- Бережно обращайтесь с устройством и аксессуарами, избегайте ударов, падений, столкновений с другими предметами,
- Не оставляйте устройство или аксессуары в месте подверженном прямому действию солнечных лучей.

ПОМНИТЕ!

Пренебрежение указанными выше правилами может привести к преждевременному выходу устройства из строя

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

- Не производите операции по уходу за устройством во время зарядки аккумуляторной батареи (АКБ),
- Рекомендованная периодичность чистки – не реже одного раза в месяц,
- Для чистки корпуса устройства допускается небольшое количество нейтрального моющего средства,
- Ни в коем случае не используйте для чистки абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, порошки, а также спирт, бензин, разбавитель или инсектициды,
- Не разбрызгивайте воду или моющее средство на устройство. Скопление жидкости внутри корпуса устройства может привести к преждевременному выходу из строя.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов).



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где оно было приобретено.

Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Pb

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, Вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации.

Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где оно было приобретено.



Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Настоящий документ, содержание данного устройства и любой предустановленный изготовителем на данном устройстве материал, включая логотипы, графику, элементы дизайна и документацию (руководство по эксплуатации, иллюстрации и т.д.) являются авторскими произведениями и не могут быть скопированы, изменены или распространены полностью или частично без разрешения соответствующих владельцев авторских прав).

Торговые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их законных владельцев.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

- Использует беспроводные технологии,
- Выполняет функции пульта ДУ, многофункциональной беспроводной «мыши» (воздушной «мыши»),
- Не требует в работе упора (например, стола),
- Производит управление курсором в шести направлениях (плоскостях),
- Может использоваться для управления просмотром Интернет телевидения, навигации по ресурсам Интернета, запуском и работой сет-топ-боксов (медиаплееров), в игровых приложениях,
- Можно применить для управления персональным компьютером и ноутбуком,
- Поддерживает операционные системы Windows, Android, Linux (при нестабильной работе устройства с вышеописанными системами необходимо обратиться к их разработчикам за технической поддержкой),
- Зарядка устройства осуществляется от внешнего источника питания (USB).

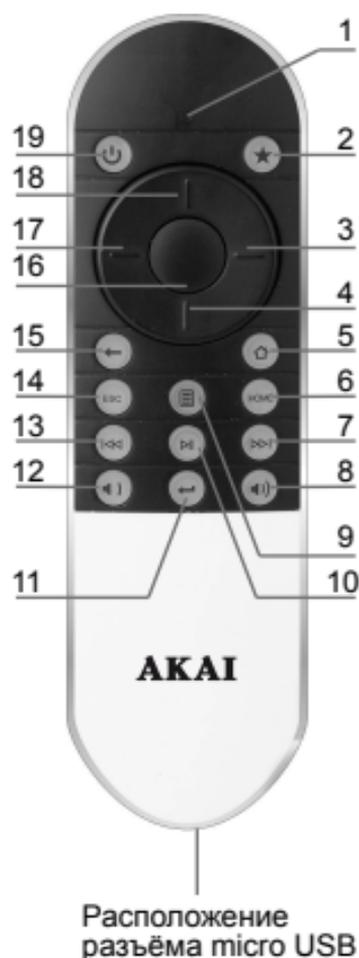
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Беспроводной манипулятор для управления видеотехникой	1 шт.
Приёмно-передатчик	1 шт.
Аккумуляторная батарея (АКБ)	1 шт.
Кабель для зарядки (АКБ)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	1 шт.



- Приёмно-передатчик предназначен для подключения к USB-разъёму SMART телевизора, персонального компьютера, ноутбука, сет-топ-бокса для обеспечения беспроводной связи с Вашим устройством,
- Аккумуляторная батарея (АКБ) устанавливается внутри Вашего устройства,
- Кабель для зарядки аккумуляторной батареи (АКБ) предназначен для ее зарядки от внешнего источника питания (через USB-разъём).

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК



- 1 – индикатор
- 2 – отключение/включение звука
- 3 – вправо
- 4 – вниз
- 5 – переход на домашнюю страницу браузера
- 6 – переход на начало документа (страницы)
- 7 – переход к следующему треку (файлу)
- 8 – увеличение звука
- 9 – переход в меню приложения
- 10 – воспроизведение/пауза
- 11 – ввод данных
- 12 – уменьшение звука
- 13 – возвращение к предыдущему треку (файлу)
- 14 – отмена исполняемой команды
- 15 – возврат к предыдущей команде
- 16 – подтверждение выбора (OK) / захват курсора
- 17 – влево
- 18 – вверх
- 19 – отключение (зависит от настройки кнопки отключения)

Разъём micro USB в нижней части корпуса устройства служит для подключения кабеля при зарядке внутренней аккумуляторной батареи (АКБ).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

Установка аккумуляторной батареи (АКБ)

Для установки аккумуляторной батареи (АКБ) выполните следующие действия:

- движением вниз вдоль корпуса откройте крышку батарейного отсека (1),
- распакуйте АКБ (при поставке АКБ отдельно),
- установите АКБ в корпус устройства соблюдая полярность (4), закройте крышку батарейного отсека.

Для замены аккумуляторной батареи (АКБ) выполните следующие действия:

- движением вниз вдоль корпуса откройте крышку батарейного отсека (1),
- освободите доступ к аккумуляторной батарее (АКБ),
- приподнимите АКБ (2),
- извлеките АКБ из корпуса (3),
- замените АКБ на аналогичную,
- установите АКБ в корпус устройства соблюдая полярность (4),
- закройте крышку батарейного отсека.



Зарядка аккумуляторной батареи (АКБ)

Перед началом пользования устройством подключите входящий в комплект поставки кабель micro USB – USB к разъему в нижней части корпуса устройства с одной стороны, и к разъему внешнего источника питания (разъем USB с параметрами + 5 В / 0,5 А), например, к персональному компьютеру, ноутбуку или SMART телевизору.

В режиме зарядки индикатор на корпусе устройства будет постоянно светиться красным цветом.

По окончании зарядки индикатор погаснет.

О разряде аккумуляторной батареи (АКБ) в процессе эксплуатации устройства свидетельствует нестабильная работа устройства или его полная неработоспособность.

В этом случае Вам необходимо провести процесс зарядки аккумуляторной батареи (АКБ) снова.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Сопряжение манипулятора с приемо-передатчиком

Поставляемые в комплекте устройство и приёмо-передатчик уже настроены на совместную работу друг с другом.

Но если по каким-либо причинам сопряжение устройств нарушено, то его можно восстановить следующим образом:

- вставьте приёмо-передатчик в USB разъем управляемого SMART телевизора, персонального компьютера, ноутбука или др.,

- в течение одной минуты поднесите устройство вплотную (на расстояние не более 10 см) к приёмо-передатчику,

- одновременно нажмите и удерживайте (в течение примерно 5 секунд) кнопки **OK** и **ESC** на устройстве до тех пор, пока индикатор не мигнет два раза.

После этого устройство и приёмо-передатчик вновь готовы к совместной работе.

Настройка чувствительности курсора

Устройство позволяет выбрать один из четырех уровней чувствительности - минимальный, малый, средний, высокий (заводская настройка – малый). Уровень чувствительности можно изменить самостоятельно. Для повышения чувствительности на один уровень одновременно удерживайте кнопки **OK** и **V+** (увеличение громкости) в течение 5 секунд до тех пор, пока индикатор не мигнет два раза. Соответственно, для понижения уровня чувствительности удерживайте кнопки **OK** и **V-** (уменьшение громкости).

Выбор режима работы устройства

Устройство может работать в двух основных режимах – как пульт ДУ и как многофункциональная беспроводная «мышь» (сохраняется возможность использования дополнительных кнопок управления устройством).

Для переключения устройства из одного режима в другой необходимо одновременно нажать кнопки **OK** и **MENU** (переход в меню приложений). О нахождении в режиме пульта ДУ будет свидетельствовать отсутствие (или неподвижное положение) курсора на экране. В режиме работы беспроводной «мыши» курсор присутствует на экране и перемещается в направлении движения устройства.

Режим «динамичных игр»

Помимо двух основных режимов, устройство может работать в режиме управления динамичными играми (такими как Angry Birds, Теннис и т.п.). При этом корпус устройства позволяет управлять движением объектов на экране в шести направлениях (плоскостях). Для включения/выключения этого режима одновременно удерживайте кнопки **OK** и **ENTER** (ввод данных) в течение 5 секунд (до тех пор, пока индикатор не мигнет два раза).

Режим ожидания

После 30 секунд бездействия устройство переходит в «спящий режим» с целью экономии заряда аккумуляторной батареи (АКБ). Для перевода устройства в рабочий режим нажмите любую кнопку.

Режим «антидрожания» курсора

Данный режим позволяет избегать ошибок в управлении, требующего двойного нажатия кнопки «мыши». Для включения/выключения этого режима одновременно удерживайте кнопки **OK** и **HOME** в течение 5 секунд (до тех пор, пока индикатор не мигнет два раза).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих частот: 2,402...2,483 ГГц,
- Интерфейс подключения для заряда АКБ: micro USB,
- Параметры питания внешнего устройства для проведения заряда АКБ: USB (+ 5 В / 0,5 А),
- Количество кнопок управления: 18 штук,
- Сила нажатия на кнопки: 100...120 г,
- Максимальное количество нажатий на кнопку: до 50000 раз,
- Ток потребления в рабочем режиме: не более 20 мА,
- Ток потребления в спящем режиме: не более 25 мкА,
- Рабочее напряжение АКБ: 3,7...4,2 В
- Тип АКБ (сменная аккумуляторная батарея): Li-Ion(320мАч)

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

1. *Устройство не работает* – Проверьте правильность установки аккумуляторной батареи (АКБ), исправность кабеля для зарядки. Зарядите устройство.
2. *Отсутствует сопряжение устройства и приёмо-передатчика* – Заново подключите приемо-передатчик (попробуйте к другому разъёму USB). Проведите сопряжение.
3. *Не происходит (визуально) подключение приёмо-передатчика к операционной системе* (например, персонального компьютера или ноутбука) – В настройках операционной системы стоит запрет на автоматическое подключение новых устройств. Снимите запрет.
4. *Курсор на экране не двигается вслед за перемещением устройства* – Устройство находится в спящем режиме, нажмите любую кнопку для его активации.
5. *Курсора на экране нет* – Устройство находится в режиме пульта ДУ, необходимо перевести его в режим беспроводной «мыши».
6. *Курсор на экране не двигается вслед за перемещением устройства, индикатор не светится* – Разрядилась аккумуляторная батарея (АКБ). Необходимо произвести зарядку при помощи кабеля для зарядки.
7. *Курсор двигается по экрану слишком быстро или слишком медленно* – Уменьшите или увеличьте чувствительность курсора.
8. *Нестабильная работа устройства, например, неверная реакция при нажатии кнопок управления, снижение дальности действия и др.* – Не используйте устройство во время зарядки. В случае разряда аккумуляторной батареи (АКБ) проведите ее зарядку при помощи кабеля для зарядки, потом начните пользоваться устройством.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы беспроводного манипулятора для управления видеотехникой – 2 года.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

China, Shenzhen Zontian Tech Co., Ltd
Rm 809, Hongyu Building, East Ring Second Road, Longhua
District, Shenzhen, P.R.C

tel. +86-755-83326680

Шэньчжень Цзонъянь Тек Компани Лтд.

Офис 809, Хунъюй билдинг, Ист Ринг Секонд роуд,
район Лунхуа, Шэньчжэнь, КНР.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИМПОРТЕРЕ

STI Group LTD

INN: 3906242283

Address: STR. GEN. GALITSKOGO 35-39, KALININGRAD,
RUSSIA

ООО "ГК Эс-Ти-Ай"

ул. Генерала Галицкого, д. 35-39, г.Калининград, Россия.

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим Вас при покупке устройства проверить его работоспособность и комплектность, а также правильность и полноту заполнения гарантийного талона продавцом.

В случае возникновения в процессе эксплуатации каких-либо проблем, связанных с работоспособностью устройства, пожалуйста, обращайтесь в ближайший уполномоченный сервисный центр AKAI, адрес и телефон которого Вы можете узнать у продавца (дилера), или в центральную диспетчерскую сервисной службы по телефону: **8 (495) 721-30-70**.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийные обязательства изготовителя действуют в течение 6 месяцев с даты продажи устройства через розничную торговую сеть, но не более 6 месяцев с даты изготовления.
2. Гарантия не предусматривает настройку и установку устройства у потребителя силами изготовителя, а также техническое обслуживание устройства.
3. Гарантия не предусматривает чистку устройства, замену аксессуаров и запчастей пришедших в негодность в виду естественного износа.
4. Гарантия не распространяется на аккумуляторную батарею, соединительный кабель, а также другие дополнительные аксессуары не входящие в комплект поставки и предлагаемые изготовителем в качестве подарка, о чем имеется информация на упаковочной коробке или в сопроводительной документации.
5. В случае обнаружения потребителем недостатков в устройстве Изготовитель гарантирует выполнение всех требований действующего законодательства в области защиты прав потребителей. Адрес и наименование Изготовителя указаны в сопроводительной документации на устройство.
6. Настоящая гарантия действительна только при предъявлении правильно и разборчиво заполненного гарантийного талона с отметкой о дате продажи. При отсутствии даты продажи и/или отметки (печати, штампа) магазина, срок гарантии исчисляется с даты производства устройства.
7. Изготовитель освобождается от выполнения гарантийных обязательств в следующих случаях:
 - а) при каких-либо исправлениях или неправильно заполненном гарантийном талоне, а также при невозможности идентифицировать устройство;
 - б) при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки устройства, изложенных в руководстве по эксплуатации;
 - в) при нарушении защитных наклеек на изделия (при их наличии);

- г) при ремонте, внесении конструктивных или схемотехнических изменений лицами неуполномоченными изготовителем;
- д) если дефект является следствием воздействия на устройство непреодолимых сил (молния, пожар, наводнение и прочее), механических, тепловых или иных других сил, а также несчастного случая;
- е) если дефект вызван попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- ж) если дефект вызван несоответствием параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов действующим стандартам;
- з) если устройство использовалось в предпринимательских или производственных целях, либо не по прямому назначению.

Устройство проверено в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду, комплектности и работоспособности не имею.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

« » _____ 201 года. _____
Подпись покупателя

Изделие:

Дата выпуска

Модель:

Серийный №:

Штамп СК (ОТК)
изготовителя

Дата продажи:

Печать
продавца

Подпись продавца:

Журнал гарантийных работ

Наряд-заказ	Ремонт	Сервисный центр
..... Наряд-заказ № Дата оформления Код секции Код работы Код сервисного центра Подпись сотрудника Печать С.Ц.
..... Наряд-заказ № Дата оформления Код секции Код работы Код сервисного центра Подпись сотрудника Печать С.Ц.

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город (область)	Название АСЦ	Индекс	Адрес	Телефон
Москва	ООО "Квант-9"	107370	Бульвар Маршала Рокоссовского, д.3	(499) 1680519, (499) 1684715, (495) 7213070

Список сервисных центров АКАI постоянно пополняется.
Актуальную версию Вы можете посмотреть на www.akai.ru.

AKAI

Произведено по лицензии ООО «АКАЙ ИНДАСТРИЗ»

Сделано в Китае