amino

A139 Руководство пользователя

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ

© Amino Communications Ltd. Все права защищены.
Отпечатано в Китае. Amino, AmiNET и Amino A139 торговые марки Amino Communications Limited. Все остальные продукты и торговые марки являются собственностью их правообладателей. Этот документ содержит информацию, являющуюся собственностью Amino Communications Limited ("Amino"). Ни одна часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена, передана, переписана, сохранена в поисковой системе, изменена или переведена на любой другой язык, в том числе компьютерный, сублицензирована любым способом - электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, ручным или иначе – предварительного письменного согласия Менеджера, отвечающего за Продукт в Amino. Любое неправомерное использование материалов, содержащихся в данном документе, любым лицом, повлечет это лицо к ответственности за убытки Amino.

Правовая оговорка
Amino не будет ответственна за любые ошибки, содержавшиеся здесь, ни за любые убытки, проистекающие или связанные с этим документом или информацией, содержавшейся в пределах этого, даже если Компании сообщили о возможности таких убытков.
Этот документ предназначен только для ознакомления и обучения. Компания оставляет за собой право изменения спецификаций и другой информации, содержащейся в этом документе, без предварительного уведомления.

Гарантия
Гарантия на ваш Amino A139 IP STB предоставляется через вашего поставщика услуг. В случае, когда ваш Amino A139 требует обслуживания, вы должны обращаться к поставщику услуг напрямую.

Торговые марки
Dolby и символ двойного-D является торговой маркой Dolby Laboratories.
Изготовлено под лицензией от Dolby Laboratories.

HDMI - торговая марка HDMI Licensing, LLC

Macrovision - номер патента США 4,631,603, 4,577,216 и 4,819,098 лицензированного для пользователей по системе оплатил-посмотрел. Продукт включает технологию защиты авторского права, которая защищена американскими патентами и другими правами интеллектуальной собственности. Использование этой технологии защиты должно быть авторизовано компанией Macrovision и использоваться только дома или в системе оплатил-посмотрел, только если иначе не разрешено компанией Macrovision. Обратное проектирование и разборка не законно.

"Contains iType™ от Monotype Imaging, Inc.
"Monotype", "iType" и "Albany," торговые марки Monotype Corporation зарегистрированный в U.S. Patent and Trademark Office и прочих юрисдикциях..

Opera®" торговая маркаOpera Software AS.

Одобрения
ФКС регистрация и требования
Следующие параграфы описывают требования и информацию, основанную на правилах Федеральной комиссии связи

Правила Федеральной комиссии связи, Часть 15
Это устройство было протестировано и соответствует параметрам для цифровых устройств класса B соответствующим части 15, правил Федеральной комиссии связи. Эти правила разработаны для уменьшения вредного воздействия на жилую обстановку. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, если оно установлено и используется в несоответствии с инструкцией, что вызывать радиопомехи. Однако, при специфической установке, нет никакой гарантии, что радиопомехи не будут возникать. Для коррекции помех необходимо попробовать произвести следующие действия:
• Переориентировать или перенести принимающую антенну
• Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
• Подключить оборудование по другой схеме
• Проконсультироваться с дилером или опытным теле-радио техником.
Это устройство соответствует правилам Федеральной комиссии связи, части 15 и подчинено следующим двум условиям:
• Это устройство не должно вызывать вредного воздействия
• Это устройство должно принять любое полученное вмешательство, включая вмешательство, которое может вызвать нежеланную операцию.

Название компании: Amino Communications Ltd
Адрес: Buckingway Business Park, Anderson Road, Swavesey, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 4UQ, United Kingdom.

Безопасность
Соответствие
EN60950-1-2006
CAN/CSA-C22.2 No 60950-1-03

Европейские одобрения
Этот продукт соответствует EU Directives:
2006/95/EC (Low voltage Directive)
2004/108/EC (EMC Directive)
2002/95/EC (RoHS Directive)

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соглашение на использование программного обеспечения

ВАЖНО – Тщательно ознакомится:
При использование программного обеспечения на вашей Amino A139, вы соглашаетесь с всеми пунктами соглашения на использование программного обеспечения. Если вы не согласны на условия соглашения на использование программного обеспечения, вы должны немедленно отказаться от использования устройства и вернуть его в полной комплектации вашему поставщику услуг.

Предоставление лицензии; ограничения
По условиям данного соглашения Amino Communications Limited и ваш поставщик услуг, совместно, предоставляют вам не эксклюзивную, не передаваемую лицензию, без права сублицензирования, для использования всего программного обеспечения и документации только вместе с продуктом. Вы признаете и подтверждаете то, что Amino Communications Limited и ваш поставщик услуг, могут периодически обновлять, изменять или расширять возможности программного обеспечения продукта. Вы подтверждаете то, что; a) Не будете предпринимать попыток изменить, расширить, декомпилировать, дезасемблировать, перепроектировать или иначе получить доступ к исходному коду программного обеспечения b) Не будете пытаться удалить или выгрузить программное обеспечение Amino A139. Любая продажа или передача продукта, будет регулироваться данным соглашением.

Собственность
Amino Communications Limited и его собственные лицензиары сохраняют за собой все права составляющие собственность, включая патент, авторское право, торговую марку и прочую интеллектуальную собственность на программное обеспечение, любые улучшения и изменения программного обеспечения. Вы признаете, что лицензия, согласно данному соглашению, не предоставляет вам право на собственность программного обеспечения, а только право ограниченного использования, согласно условиям данного соглашения.

Гарантия на программное обеспечение
До максимальной степени, разрешенной согласно применимому закону, Компания не делает никаких представлений и отказывается от любых и всяких гарантий, выраженных или подразумеваемый относительно программного обеспечения, включая, без ограничения, любые подразумеваемые гарантии спроса, соответствие назначению цели, не нарушения прав третьих лиц, третьих прав части и тех, которые являются результатом взаимоотношений или результатом торговли. Компания не дает никаких гарантий что программное обеспечение не будет иметь дефектов или ошибок, что любые дефекты или ошибки будут исправлены или какие то функциональные возможности программного обеспечения будут соответствовать всем вашим требованиям.

Ограничение Ответственности
До максимальной степени, разрешенной согласно применимому закону, Компания, ее поставщики и лицензиары не несут ответственность за потерю прибыли, приостановления деятельности, потерю информации или данных или денежных средств или за косвенные, непредвиденные, специальные, карательные или другие убытки, которые происходят согласно данному соглашению или использование или неспособность использовать программное обеспечение, даже если Компании или ее поставщикам или лицензиарам сообщили о возможности таких убытков.
Поскольку на некоторые штаты США не распространяются все правовые оговорки гарантии, эти ограничения, возможно, не относятся к Вам

Истечение срока
Данное соглашение и лицензии, предоставленные ниже должны быть немедленно аннулированы, если Вы будете не в состоянии выполнить ограничения лицензии, описанные в этом соглашении. Компания может осуществить аннулирование такого соглашения без предварительных предупреждений.
После завершения действия данного соглашения Вы должны возвратить все middleware, программное обеспечение, документацию и аксессуары поставщику услуг.

Контроль экспорта
Вы гарантируете, что ни программное обеспечение, ни основная информация или технология не будут скачены, не будут экспортироваться или реэкспортироваться: a) в (или гражданину или резиденту из) Анголу, Кубу, Иран, Ирак, Ливию, Северную Корею, Судан, Сирию, или любую другую страну, на которую США наложили эмбарго на товары. Используя данное программное обеспечение, Вы гарантируете, что Вы не являетесь резидентом или гражданином перечисленных выше государств. Данное программное обеспечение - коммерческий продукт и предоставляет ограниченные права. Использование, воспроизводство, выпуск, модификация или раскрытие программного обеспечения наказуемо согласно Федеральному Закону о регулировании потребления (FAR) 21.212 для гражданских агентств и федеральному закону о защите прав на приобретение (DFARS) 227.7202 для военных учреждений.

Право
Данное оглашением будет рассматриваться согласно законам штата Джорджии независимо от его принципов или конфликтов. Вы тем самым соглашаетесь, что все споры, проистекающие из этого соглашения будут подчинены исключительной юрисдикции и рассмотрению в федеральных и государственных судах в пределах Атланты, Джорджии, и Вы тем самым соглашаетесь на личную и исключительную юрисдикцию и рассмотрение дел в этих судах.

Разное
Если любое из условий этого соглашения является недействительным согласно какому-либо применимому уставу или правовым нормам, они, считаются недействительными. Любое нарушение или неплатеж, или любая задержка в осуществлении любых прав не будет является причиной для последующего нарушения или неплатежа. Данное соглашение составляет полное и исключительное соглашение между Вами и Компанией и имеет наивысшую силу всеми предшествующими устными или письменными соглашениями и договоренностями. Это соглашение может быть изменено исключительно в письменной форме уполномоченным представителем Компании.

СПЕЦИФИКАЦИИ AMINO A139

Физические параметры

Вес	262г (0.58 фунта)
Размеры (включая (приблизительно) задние коннекторы исключая подставку)	114мм (4.5") глубина, 114мм (4.5") ширина, 36.5мм (1.44") высота
Рабочая температура	0°C (32°F) до 40°C (104°F)
Влажность	5% ~ 95% ОВ (без конденсата)

Ethernet интерфейс

Ethernet коннектор	RJ-45 экранированный
Скорость	Авто-выбор 10/100 Мбит/с
Индикаторы	Зеленый - Соединение, Желтый - Активность

USB Интерфейс

Тип	USB 2.0 **0.5A dc максимум**

HDMI

Тип	HDMI 1.3a (исключая Deep Colour и DTS аудио)
Коннектор	Тип A

Цифровой аудио интерфейс

Тип	S/P DIF оптический
Коннектор	TOSLINK коннектор

Аудио/Видео выходы

Коннектор Аудио/Видео Amino 10-way mini-DIN предназначен для вывода композитного, компонентного или S-Video сигнала в соответсвии со спецификацией вашего Поставщика Услуг. Устройство кмплектуется соответствующим кабелем

Композитное видео

	10-way mini-DIN RCA (Желтый)
Выход	1Vp-p

S-Video

Тип	Y/C (отдельно яркость и насыщенность)
Коннектор	4-pin Mini-DIN
Выход	1Vp-p

Компонент видео

Тип	RGB или YPrPb
Коннектор	10-way mini-DIN RCA, Зеленый = Y, Красный = Pr, Синий =Pb или Зеленый = G, Красный = R, Синий = B
Выход	0.7Vpk-pk (+0.3V synch on V signal)

Аналоговое аудио

Аудио коннекторы	10-way mini-DIN RCA, Белый= Левый канал, Черный=Правый канал
Выход	2В RMS номинал
Импеданс	10КОм

Интерфейс питания

Коннектор	DC10В 2.1мм x 5.5мм
Тип	Постоянного тока, центр плюс
Вход	5В Пост. тока 3А
Мощность	Менее 8Вт в типичных условиях

Внешний блок питания

Тип	High-efficiency switch-mode
Вход	110~240В переменного тока, 50~60Гц, 0.8А макс
Выход	5.В пост. тока, 2А

Использовать только со следующими блоками питания:

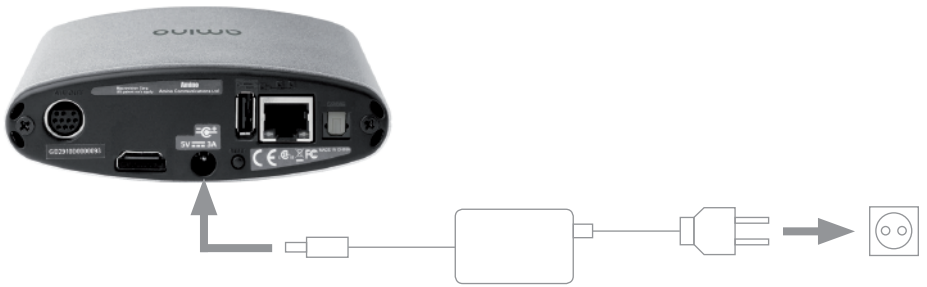
MOSO XKD-C2000IC5.0-12W 5V 2A
Tenpao S024DP05 00300 5V 3A

Предупреждение!
Перед подключением или отключением различных кабелей, выключите все устройства (ТВ, усилитель и т.д.) и отключите устройство от розетки.

2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО STB К AV УСИЛИТЕЛЮ

Подключите оптический кабель S/PDIF к оптическому S/PDIF выходу на A140 и оптическому S/PDIF входу вашего усилителя или домашнего кинотеатра.

3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К ВАШЕМУ STB



1. Подключите блок питания к разъему питания STB

2. Подключите кабель питания к блоку питания

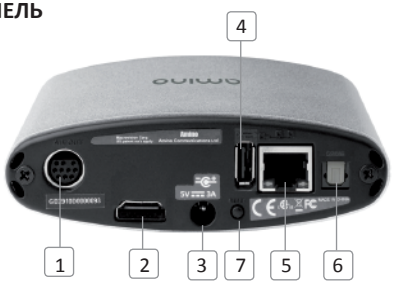
3. Подключите кабель питания к розетке (Поддерживаются кабели с различным штекерами, в зависимости от региона. Убедитесь, что кабель соответствует вашей розетке. В противном случае, обращайтесь к поставщику услуг.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1 Светодиод активности
Мигание = прием команд от ИК ПДУ

Лицевая панель на Amino A139 защищена прозрачной пластиковой пленкой и она должна быть удалена пред использованием устройства.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1 Аналоговый AV выход

2 HDMI выход

3 Вход питания

4 USB

5 Ethernet

6 Оптический S/PDIF выход

7 Сервисная кнопка. Не функционирует при обычном использовании. Используется только с руководством пользователя вашего поставщика услуг.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ*

*Ваш поставщик услуг может комплектовать устройство пультом и кабелями отличным от здесь изображенного

1 ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВАШЕГО STB К ТВ

Предупреждение!
Перед подключением и отключением любых кабелей, отключите все устройства (ТВ, видеомагнитофон, усилитель и т.д.) и выдерните питание из розетки

Видео и аудио выходы, перечислены в порядке убывания качества видео изображения:
a. HDMI, наилучшее качество (HD).

b. Аналоговое Аудио/Видео: Хорошее качество изображения. SCART и RCA (тюльпаны).

Важная инструкция по безопасности

Установка

Прочтите эту инструкцию.
Берегите эту инструкцию.
Обращайте внимание на все предупреждения.
Следуйте всем инструкциям.
Для очистки используйте только сухую тряпку.

• После извлечения устройства из упаковки, необходимо бережно с ним обращаться, не ронять, не трясти и не допускать прочие воздействия.

• Отключите все кабели от устройства перед инсталляционными процедурами

• Устройство разработано для вертикального или горизонтального размещения на ровной поверхности.

• Не размещайте устройство на скользкой поверхности, в месте где изделие может быть подвергнуто вибрации, есть риск падения и другие возможные риски повреждения изделия, что может повлечь лишение гарантии.

• Не устанавливайте устройство на мягкой поверхности, типа ковра, одеяла и т.д, так как эти поверхности будут затруднять поток воздуха, что может привести к перегреву устройства и лишить его гарантии.

• Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкцией производителя.

• Не устанавливайте устройство в шкаф или стойку, если не обеспечено свободное пространство вокруг изделия на расстоянии 10 см с каждой стороны Amino A140.

• Не размещайте устройство в месте, где изделие может быть подвергнуто воздействию прямого солнечного света, рядом с источниками открытого огня и радиаторами отопления.

• Не накрывайте устройство.

• Не устанавливайте устройство на поверхности, которые в процессе работы могут нагреваться, например усилитель, а также ничего не устанавливайте сверху на корпус.

• Внимание - для уменьшения риска удара током, не эксплуатируйте устройство под дождем и в помещениях с повышенной влажностью.

• Не используйте устройство рядом с водой.

• Содержащие жидкость объекты, например ваза, цветочный горшок, не должны быть установлены рядом или на изделие.

• Не трогайте и не двигайте изделие во время работы. Если вам необходимо переместить устройство, выключите его из розетки и ждите 30 секунд перед перемещением
.
• Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Шнур питания должен быть проложен так, чтобы исключить его перетирание, зажимание и задевание другими предметами. Шнур питания не должен пролегать под коврами или быть чем то накрыт, там, где любое повреждение не может быть замечено.

• Защитите шнур питания от случайного выдергивания и перегибания, особенно около вилки, розетки и точки где он выходит из аппарата.

• Устройство должно использоваться только с блоком питания, поставляемым изготовителем. Блок питания оснащен штепселем, который предназначен для подключения к розетке в стране использования.

• Сетевая розетка должна быть должна быть легко доступна и расположена не далеко от устройства.

• Используйте только аксессуары и комплектующие одобренные производителем.

• Обслуживание должно производится только компетентным обслуживающим персоналом в сервисном центре. Ремонт требуется в случае, когда аппарат был поврежден , блок питания, шнур или вилка повреждены, была пролита жидкость или что-то упало на аппарат, устройство попало под дождь или воду, не работает нормально или падало на пол.

• Устройво не должно находиться рядом с источником открытого огня.

• Отключайте устройство от розетки перед очисткой.

Работа
Блок питания и устройство при работе становится теплым. Если блок питания, устройство или соединительные кабели становиться горячим, немедленно отключите устройство от сети и свяжитесь с поставщиком оборудования, для замены.

Защита от атмосферного электричества или долгое не использование
При приближении грозы, а так же в случае, если устройство будет долго не использоваться, отключите питание из розетки, отключите сеть Ethernet, видео шнур и антенный ВЧ кабель. Это поможет защитить продукт от грозовых разрядов и скачков напряжения в сети.

Использование с плазменными дисплеями
При использование устройства для просмотра на плазменных дисплеях, не ставьте изображение на паузу более, чем на 5 минут, это может привести к выгоранию пикселей на экране. Это не дефект устройства, а особенности конструкции плазменных дисплеев. Amino Communications Ltd не несет ответственности за повреждения вызванные таким образом.

Пожалуйста, следуйте инструкциям в этом руководстве, чтобы начать быстро и благополучно наслаждаться выгодами цифрового телевидения. Мы советуем тщательно изучить всю информацию в данном руководстве, перед использованием продукта.

Пожалуйста сохраняйте это руководство для дальнейших инструкций.

Ваш поставщик услуг даст Вам отдельное Руководство пользователя, в котором содержится информация о том, как получить доступ к услугам и сервисам, доступным через вашего поставщика цифрового телевидения.

Обновление программного обеспечения (ПО)
Изделие обладает возможностью автоматического обновления ПО. Amino Communications Ltd. и ваш Поставщик Услуг оставляют за собой право на автоматическое обновление ПО для улучшения функциональных возможностей продукта.

Во время обновления ПО Amino A139 не может быть использован для просмотра и не должен быть отключен, до полного обновления программного обеспечения. При первом включение, при первой возможности Amino A139 немедленно начинает обновление последней версией ПО. При обновление ПО не допустимо отключение Amino A139. Обновление занимает несколько минут и после этого вы сможете наслаждать всеми прелестями цифрового ТВ.

Безопасное использование

Предупреждение, Внимание, Отметьте
Всюду в этом руководстве, пожалуйста обращайте внимание к следующим признакам потенциально опасных ситуаций:

Предупреждение!
Указывает опасную ситуацию, в которой, если ее не избегать, можно получить повреждения.

Внимание!
Указывает ситуацию, в которой, если ее не избегать, можно повредить изделие или другие устройства.

Отметьте!
Указывает дополнительную информацию для пользователя, помогающую понять и решить проблему возникшую в ходе использования продукта.

Предупреждение, Внимание, Отметьте, включены в настоящее руководство, чтобы гарантировать вашу безопасность и правильную эксплуатацию продукта, пожалуйста, придерживайтесь их.

Приложения
Используйте только поставляемые аксессуары с вашим Amino A139. Использование аксессуаров которые не поставляются или не одобрены изготовителем может быть опасным, может быть вредным для жизни или работы Amino A139 и немедленно снимает гарантию с продукта.

Вода и влажность
Для уменьшения риска пожара или удара током, этот продукт, его принадлежности и приложения не должны быть подвергнуты воздействию любых жидкостей, дождя или высокой влажности. Продукт не должен попадать под воду, и подвергаться воздействию высокой влажности. Не используйте этот продукт в месте, где он может подвергнутся контакту с жидкостью или паром.

Уход за изделием

Ремонт
Это изделие не содержит частей, пригодных для самостоятельного ремонта.

Изделие не должно вскрываться. Попытки вскрытия изделия, могут быть опасными, вредными для вашей жизни и для нормальной работы изделия. Самостоятельное вскрытие лишает вас гарантии.

Обслуживание должно производится только компетентным обслуживающим персоналом в сервисном центре.

Очистка
Не используйте очиститель или полироль, растворитель, абразивные изделия, жидкие или аэрозольные моющие средства для очистки изделия и аксессуаров.