



Руководство Пользователя
Руководство по технике безопасности

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТРИБУНЫ

ALIBI 21 | ALIBI 24 | ALIBI 27 | ALIBI PRO 21 | ALIBI PRO 24
PERFORMANCE 21 | PERFORMANCE 24 | PERFORMANCE 27
CICERO 21 | CICERO 24 | CICERO 27 | VICTORY 21
WHITE STRIPES 21 | WHITE STRIPES 24 | WHITE STRIPES 27
VICTORY 24 | VICTORY 27
ONE 21 | ONE 24 | ONE 27



Перед началом использования

Следует внимательно прочесть и сохранить для будущего использования настоящее Руководство.

- Рисунки и иллюстрации в настоящем руководстве представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства
- Конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в процессе модернизации и в зависимости от комплектации оборудования
- Дополнительные принадлежности для эксплуатации, подключения стороннего оборудования, крепления оборудования и т. д. приобретаются отдельно
- Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями Технического

EAC

Содержание

Глава 1: Введение

Меры предосторожности	3
Предупреждение	3
Правила по технике безопасности	3
Вентиляция	4
Заземление	5
Очистка	5
Условия эксплуатации	6
Комплектность	6
Описание устройства	6
Трибуна Alibi.....	7
Трибуна Alibi pro.....	7
Трибуна One.....	7
Трибуна Perfomance.....	7
Трибуна Cicero.....	7
Трибуна Victory.....	7
Трибуна White stripes.....	7
Блоки разъемов и кнопок управления на корпусе устройства..	8

Глава 2: Начало работы и основные функции

Установка и подключение к сети 220В	9
Включение	9
Сенсорный дисплей	9
Начальный экран и основные функции	10
Работа на платформе Windows.....	11
Выключение	11
Программная оболочка «BM Aura»	11

Глава 3: Устранение неисправностей.....

11

Глава 4: Транспортирование и хранение.....

12

Глава 5: Утилизация устройства.....

12

Глава 1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на устройство ввода-вывода информации производства «БиЭм групп фабрика инноваций» и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.



Этот символ указывает на наличие внутри корпуса опасного для жизни и здоровья напряжения.



Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

Меры предосторожности

Предупреждение

Никогда не эксплуатируйте устройство на неровной поверхности, с неотрегулированными ножками или со снятыми стопорами на колесах (опционально). Устройство может упасть, что приведет к поломке оборудования и может нанести серьезный вред здоровью. Передвигая устройство действуйте с осторожностью. Нанесенный здоровью ущерб и повреждение оборудования, вследствие падения, перемещения оборудования, не являются основанием для ответственности производителя. Эксплуатируя оборудование учитывайте его технические характеристики и соблюдайте требования техники безопасности при работе с электроприборами.

Правила по технике безопасности

Внимание! Для снижения риска поражения электрическим током, не снимайте крышку (лючок), не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Внутри корпуса имеются неизолированные компоненты с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.

Предупреждение!

- чтобы снизить риск пожара или поражения электрическим током, оградите устройство от попадания жидкостей и влаги;

- во избежание возгорания не располагайте рядом с устройством нагревательные приборы и источники открытого огня
- избегайте установки устройства в местах попадания прямых солнечных лучей
- избегайте установки устройства в местах с повышенной влажностью
- не направляйте на устройство потоки кондиционированного воздуха во избежание выпадения конденсата
- избегайте установки устройства в местах незащищенных от ветра и дождя
- не располагайте устройство в сильно запыленных помещениях
- не допускайте физического воздействия (перегибания, перекручивания и т. д.) на кабель электропитания
- не используйте поврежденные кабели
- отключая кабель электропитания из розетки, не тяните за кабель, тяните за вилку
- не перемещайте устройство при подключенном к розетке кабеле электропитания

Несоблюдение вышеперечисленных условий может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неправильной работе или деформации устройства

Вентиляция

- устанавливайте устройство в помещениях с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте устройство внутри ограниченного пространства, например, в шкафу
- не накрывайте устройство тканью или другими материалами во время эксплуатации
- не перекрывайте вентиляционные отверстия. Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям, в процессе длительной эксплуатации они могут сильно нагреваться
- не просовывайте в вентиляционные отверстия посторонние предметы, это может привести к поражению электрическим током или порче устройства

Заземление

- устройство с заземленной вилкой с тремя контактами, следует подключать к заземленной розетке с тремя контактами. Для предотвращения возможного поражения электрическим током убедитесь, что провод заземления подключен
- не прикасайтесь к устройству во время грозы, возможно поражение электрическим током

В любом из нижеперечисленных случаев немедленно отключите устройство от сети питания 220В и обратитесь в сервисный центр:

- устройство получило повреждения
- при попадании в устройство воды или другой жидкости
- при появлении запаха дыма или других посторонних запахов исходящих от устройства
- При появлении посторонних звуков при работе устройства

Важно!

- отсоединяйте кабель питания от розетки, если не собираетесь пользоваться устройством длительное время
- даже если устройство выключено с кнопки питания или программно, оно все равно остается подключенным к сети питания 220В до отключения кабеля электропитания от розетки
- не пытайтесь каким-либо образом модифицировать устройство. Обращайтесь в специализированный сервисный центр для обслуживания и ремонта. Не санкционированная модификация оборудования, влекущая срыв гарантийных пломб освобождает производителя от гарантийных обязательств

Очистка

- перед очисткой отключите устройство от электрической сети
- протирайте устройство мягкой сухой тканью
- не используйте для очистки устройства агрессивные химические жидкости и абразивные средства
- при очистке оборудования снимать заднюю крышку строго запрещено

Условия эксплуатации

Температура

Эксплуатации от +5С до +45С

Хранения и транспортировки от -20С до +60С

Относительная влажность

Эксплуатации – менее 80%

Хранения – менее 85%

Время выдержки устройства при комнатной температуре после хранения или перемещения при пониженной температуре окружающей среды, перед подключением к электрической сети, должно составлять не менее 6 часов.

Комплектность

(Может отличаться в зависимости от модели и комплектации)

Интерактивная трибуна (21/ 24/ 27).....	1	шт.
Кабель питания 220В	1	шт.
Wi-Fi антенна	1	шт.
Микрофон (опционально 2 шт.).....	1	шт.
Руководство по эксплуатации	1	шт.
Паспорт изделия	1	шт.

Описание устройства

Интерактивная трибуна представляет собой информативный многоцелевой компьютерный моноблок, объединяющий в одном корпусе компьютер и сенсорный монитор для ввода и вывода (отображения) информации, и профессиональный микрофон для упрощения выступления спикера на конференции или лектора в аудитории, а также набор всех необходимых разъемов для подключения оборудования. Всё это позволяет реализовать потребности потребителя в организационной работе массовых мероприятий, работе детских и учебных и высших заведений, культурно-развлекательных учреждений, а также частных и коммерческих фирм.

Трибуна работает на платформе WINDOWS (LINUX опционально), сочетает в одном устройстве все, что нужно для интересных и наглядных лекций, что упрощает работу в процессе эксплуатации оборудования.



Трибуна ALIBI — это классическая модель трибуны, сочетающая строгие черты и элементы дизайна, прекрасно подходит для различных выступлений, конференций, политических докладов и презентаций в торжественных залах



Трибуна ALIBI PRO — это флагманская модель среди интерактивных трибун от BM GROUP. Мы сохранили инновационный дизайн, продуманную эргономику, техническое и программное оснащение. К этому присоединились документ-камера позволяющая оцифровывать документы и транслировать полученное изображение на дисплей, проектор, или прямо в интернет. Все новые возможности для современных лекций и презентаций – в одной трибуне



Трибуна ONE — это особая модель интерактивной трибуны – с большим внешним дисплеем, на котором можно демонстрировать ролики, презентации, логотипы спонсоров и т.д. Трибуна оснащена микрофоном, сенсорным дисплеем для спикера и набором разъемов для подключения дополнительной аппаратуры



Трибуна PERFORMANCE — это футуристический, запоминающийся дизайн и высокотехнологичная начинка – вот главные особенности этой интерактивной трибуны, она оснащена микрофоном, сенсорным дисплеем для спикера и набором разъемов для подключения дополнительной аппаратуры. Мы предусмотрели все, что вам нужно для выступлений



Трибуна CICERO — это превосходная модель в нашей линейке интерактивных трибун, главной особенностью которой является наличие встроенной клавиатуры, что станет отличным решением, если вам необходимо дополнить свое выступление транслируя и печатая новый материал, вот что делает интерактивную трибуну Cicero оптимальным решением для вузов, лекториев и конференц-залов



Трибуна VICTORY — это современный, минималистичный и стильный дизайн, изящный изготовленный из МДФ корпус позволит трибуне вписаться в любой интерьер, а ее мультимедийные возможности обеспечат все, что вам нужно для выступлений



Трибуна WHITE STRIPES — это одна из самых стильных моделей в линейке интерактивных трибун, она способна украсить любой фестиваль, конференцию или бизнес-форум. Изящный корпус трибуны изготовленный из МДФ, отлично впишется в классическую атмосферу и станет отличным помощником для спикеров или лекторов в вузах

Блоки разъемов и кнопок управления на корпусе устройства (могут отличаться в зависимости от модели)

Кнопки управления и разъемы на корпусе устройства

Блок разъемов (рис. 1)

1. Пусковая кнопка (пусковой замок опционально) запуска устройства
2. **Audio out** — гнездо исходящего аудиосигнала (aux)
3. **Usb 3.0 (type a)** — для подключения внешних накопителей информации
4. **Usb 2.0 (type a)** — для подключения внешних накопителей информации

Блок разъемов (рис. 2)

5. Гнездо подключения антенны WI-FI

Блок разъемов (рис. 3)

6. Гнездо на корпусе для вывода сигнала микрофона
7. **Hdmi** — для подключения внешних устройств
8. **Rj-45 in** — для подключения входящего сетевого LAN-кабеля
9. Гнездо подключения кабеля питания **220V OUT**

10. Гнездо на корпусе столешницы для подключения микрофона. (рис 4)

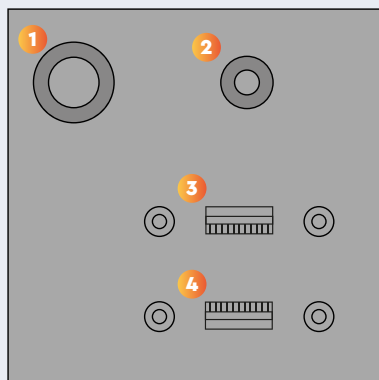


Рис. 1

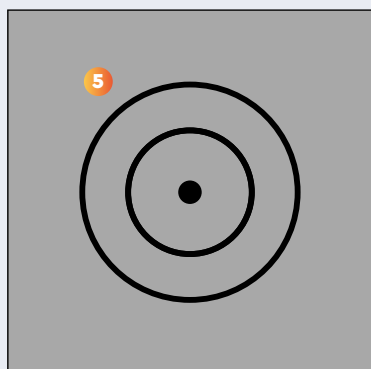


Рис. 2

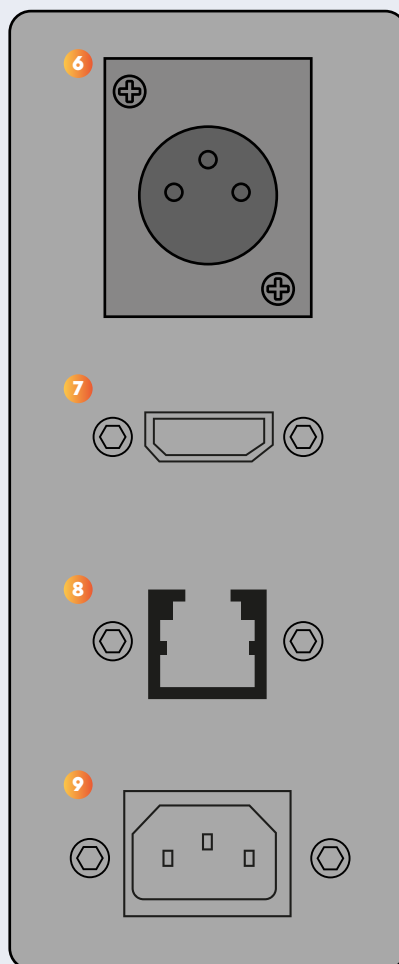


Рис. 3



Рис. 4

Глава 2: Начало работы и основные функции

Установка и подключение к сети 220В

Установите устройство на ровную твердую поверхность и выровняйте оборудование с помощью регулируемых ножек. Если оборудование имеет колеса (опционально), установите оборудование на ровной поверхности и зафиксируйте колеса нажав на фиксаторы. Располагайте устройство на достаточном для подключения расстоянии от электрической розетки. При подключении к устройству сторонних приборов и периферийного оборудования всегда выключайте устройство. Всегда плотно вставляйте вилку в розетку. Все кабели и разъемы должны быть надежно вставлены в соответствующие гнезда.

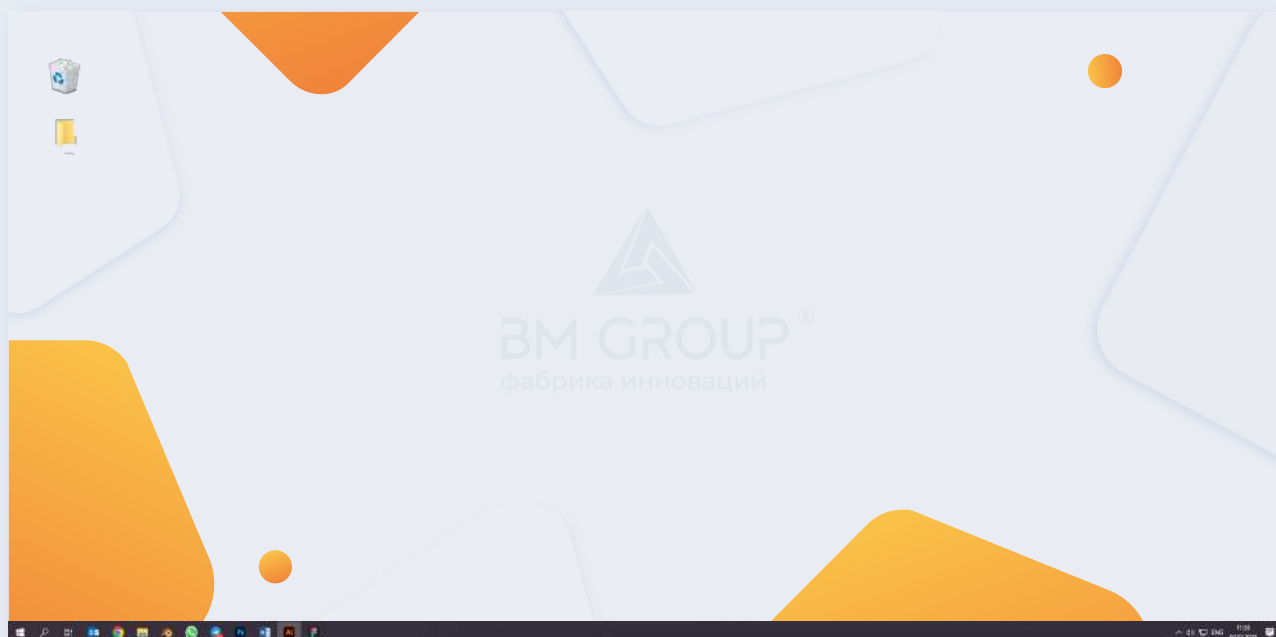
Включение

Установите антенну Wi-Fi в соответствующее гнездо (рис. 2). Вставьте микрофон (поставляется в комплекте) в гнездо на столешнице трибуны (рис.4) до щелчка, затем возьмите XLR кабель и подключите один его конец в гнездо вывода звука на корпусе (рис. 3), а другой к транслирующей аудиоаппаратуре. Подключите кабель питания 220В (поставляется в комплекте) к гнезду подключения питания 220В (рис 3) и к розетке электрической сети 220В. Произведите запуск оборудования, нажав на пусковую кнопку (пусковой замок опционально). Если микрофон необходимо извлечь, нажмите на язычок (рис 4) и аккуратно потяните микрофон вверх.

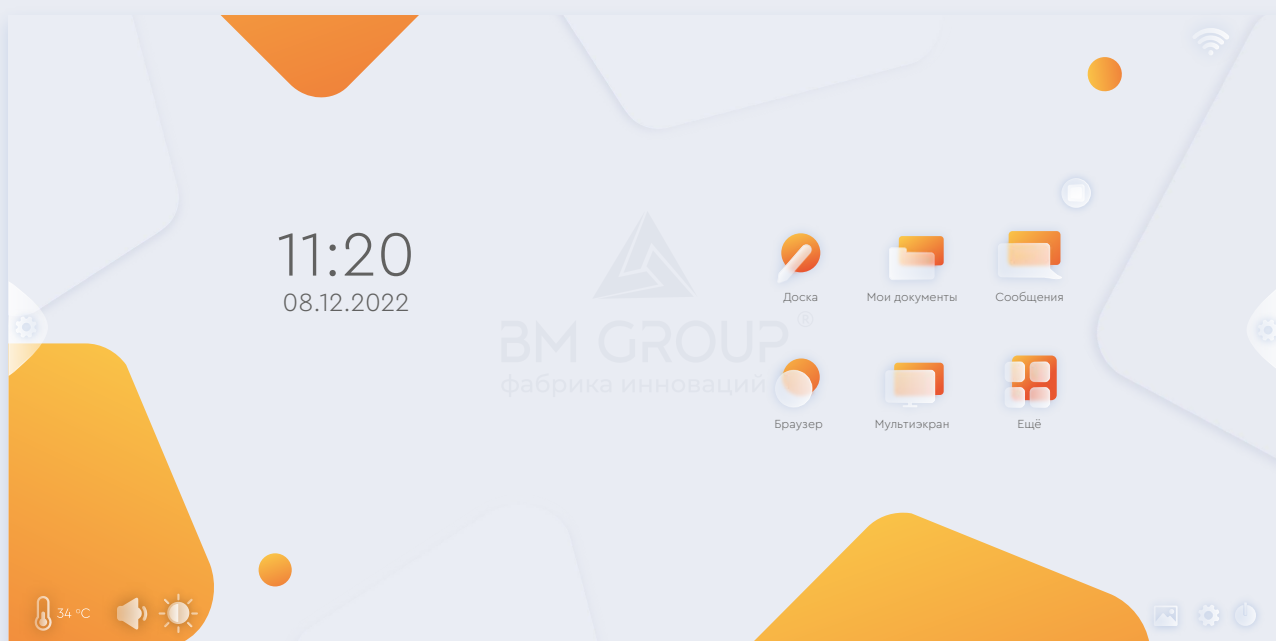
Сенсорный дисплей

Сенсорные функции дисплея трибуны повторяют функции других распространенных сенсорных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров и др.). Вы можете использовать целый набор жестов в различных приложениях, а так пальцы, для работы, письма, и рисования на экране.

Начальный экран и основные функции



Рабочий стол Windows



Рабочий стол оболочки BM Aura

Работа на платформе Windows

Данное устройство работает на платформе Windows. При запуске оборудования, вначале загрузится программная оболочка «VM AURA» вы можете продолжить работу в ней, либо выйдя из программной оболочки, продолжить работу на платформе WINDOWS. Обратный переход в оболочку осуществляется нажатием иконки «VM AURA» на рабочем столе. Так же опционально на устройстве может быть установлена оболочка Kiosk Info.

Выключение

Для выключения устройства нажмите на кнопку ПУСК на экране монитора и выберите завершение работы. Если не планируется использование устройства продолжительное время, отсоедините вилку провода питания 220В от розетки.

Глава 3: Устранение неисправностей

Нет звука от микрофона	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь что XLR кабель подключен в гнездо вывода звука на корпусе (рис. 3), и к транслирующей аудиоаппаратуре- убедитесь, что транслирующая аудиоаппаратура включена- убедитесь в исправности кабеля XLR
Трибуна не включается	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь, что кабель питания подключен к розетке- убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другое устройство
Трибуна самопроизвольно выключается	<ul style="list-style-type: none">- проверьте на включена ли функция автоматического отключения (перехода в спящий режим или режим гибернации)- возможно произошел сбой в электропитании
Не определяются сторонние источники сигнала, устройства	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь в хорошем контакте кабелей подключения- переподключите устройство в разъем- перезапустите стороннее устройство во время работы- убедитесь в исправности подключаемого оборудования

Глава 4: Транспортирование и хранение

Упакованное изделие допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от -20С до +60С и относительной влажности до 85%.

Хранение упакованного устройства должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150–69 при температуре окружающего воздуха от -20С до +60С и относительной влажности до 85%.

Глава 5: Утилизация устройства



После окончания срока службы данное устройство подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете беречь природные ресурсы и предотвращаете ущерб окружающей среде и здоровью людей в случае ненадлежащего обращения

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации можно получить в местных органах власти и на предприятиях по вывозу бытового мусора