



Руководство Пользователя
Руководство по технике безопасности

ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТОЛЫ

ASSISTANT | ATOM | BOOK | BUMBLEBEE
COSMOS | DIABALT | GALAXY | HURAGAN
myWORLD | PROTOTYPE | SEVER | SKILL | SLIDER | SNAKE



Sever

Стильный дизайн
Опора с подсветкой



Book

Интересная форма
в виде открытой книги



Huragan

Стильная ножка
Удобный для работы
в группе



Snake

Элегантная опора
Дополнительная подсветка



Prototype D Prototype Glass

Мощная опора. Удобный для
работы в группе. Глянцевое
фасадное стекло (Glass)



Diabalt

Сенсорный интерактивный
стол с устойчивыми опорами.
Небольшая высота стола
предназначена для удобства
детей



Assistant

Угол наклона 90°
Стильная опора
и дополнительная подсветка



Galaxy

Интересная и устойчивая
форма с эргономичным углом
наклона экрана



Cosmos

Экран высокого
разрешения 4k ultra HD
сенсорный стол/панель/киоск
одним нажатием кнопки
автоматическая адаптация
экрана, сверхмощный
компьютер



Skill

Компактное решение
(от 19,5 дюймов)
Элегантная опора



Atom

Сверхустойчивый
Можно работать сидя
Возможность подсветки



myWorld

Яркий дизайн
понравится детям
Устойчивый
Низкое положение



Slider

Регулировка высоты
и угла наклона



Bumblebee

Яркий дизайн нравится
детям. Устойчивый



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

Модели	1
Меры предосторожности	4
Предупреждение.....	4
Правила по технике безопасности	4
Вентиляция	5
Заземление	6
Очистка	6
Условия эксплуатации	7
Комплектность	7
Описание устройства	7
Пульт ДУ и регулировка наклона.....	8
Блоки разъемов и кнопок управления на корпусе устройства..	10

Глава 2: Начало работы и основные функции

Установка и подключение к сети 220В	11
Включение	11
Сенсорный дисплей	11
Начальный экран и основные функции	12
Работа на платформе Windows/ПО «VM Aura».....	13
Выключение	13

Глава 3: Устранение неисправностей.....

13

Глава 4: Иранспортирование и хранение.....

14

Глава 5: Утилизация устройства.....

14

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, с не затянутыми фиксаторами наклона, 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 (заднюю панель), 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)

Интерактивный Стол (27/32/43/50/55/65)...	1	шт.
Кабель питания 220В	1	шт.
Wi-Fi антенна	1	шт.
Пульт ДУ (опционально)	1	шт.
Стилус (опционально).....	1	шт.
Руководство по эксплуатации	1	шт.
Паспорт изделия	1	шт.

Описание устройства

Интерактивный стол представляет собой информативный многоцелевой компьютерный моноблок, объединяющий в одном корпусе компьютер и сенсорный монитор для ввода и вывода (отображения) информации, позволяющий реализовать потребности потребителя в организационной работе, работе детских и учебных заведений, культурно-развлекательных учреждений, а также для частного досуга. Стол работает на платформе WINDOWS (LINUX опционально). Сенсорный экран позволяет пальцами, либо Стилусом (если имеется в комплекте) имитировать движения мыши, карандаша, ластика и пр. по экрану монитора, что упрощает работу в процессе эксплуатации оборудования.

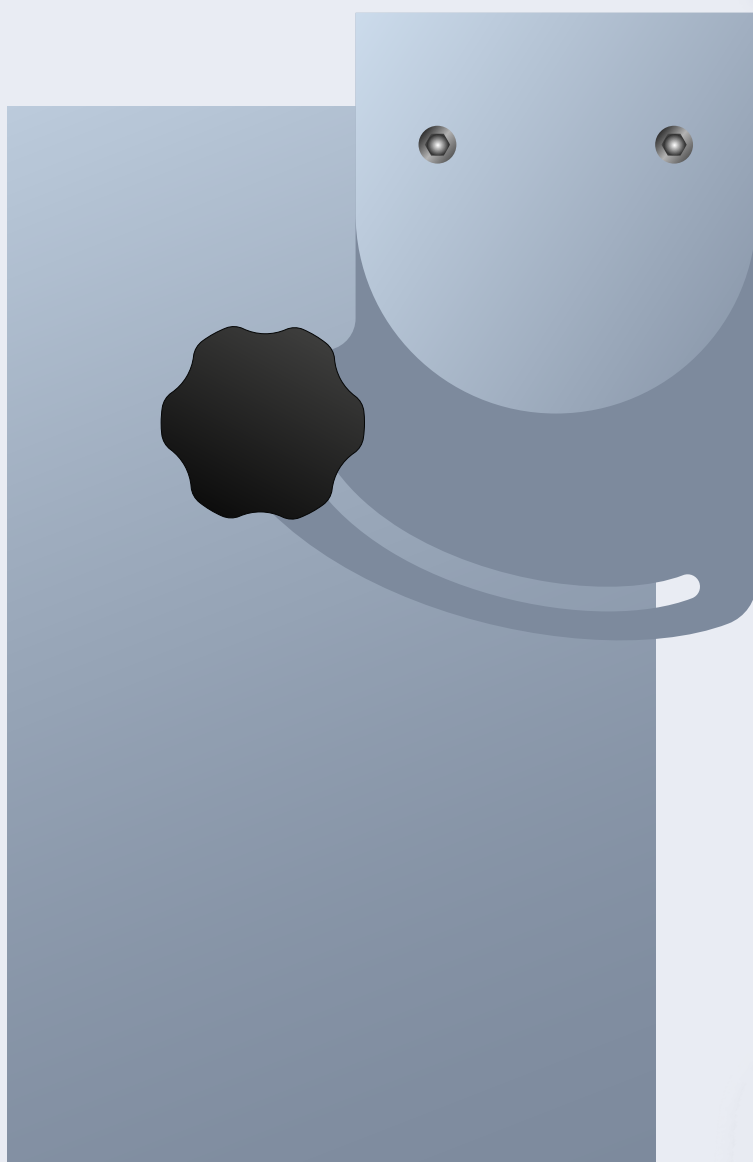
Пульт ДУ и регулировка наклона

Для удобства использования большинство наших моделей имеет регулировку угла наклона, такие как: ASSISTANT, BOOK, BUMBLEBEE, COSMOS, HURAGAN, PROTOTYPE, SNAKE. Модель SLIDER предусматривает помимо регулировки угла наклона, регулировку высоты с помощью пульта ДУ.

Регулировка наклона может осуществляться как механически, с помощью барашков-фиксаторов, так и с помощью пульта ДУ(опционально).

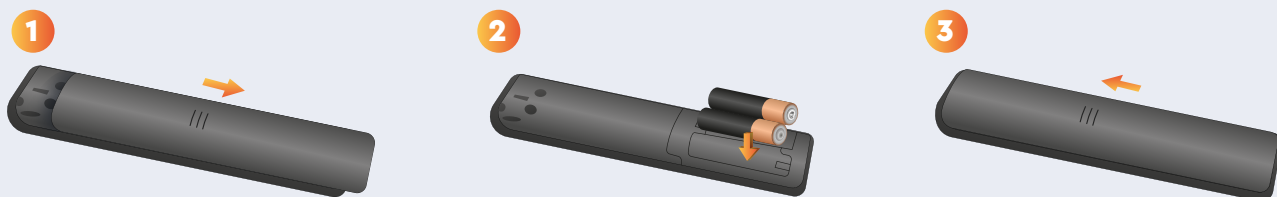
Для смены положения столешницы ослабьте два боковых фиксатора и придерживая столешницу установите ее в нужное положение, затем затяните фиксаторы (не прикладывая больших физических усилий).

Для изменения положения столешницы с помощью пульта ДУ, направляйте пульт в сторону устройства и нажимайте соответствующие кнопки изменения высоты и угла наклона на пульте ДУ. Модель пульта ДУ может меняться без предварительного уведомления.



Установка батареек

1. Снимите заднюю крышку, как показано на рисунке.
2. Вставьте две батарейки типа 1,5 В ААА, соблюдая полярность, указанную в отсеке для батареек.
3. Установите на место заднюю крышку как показано на рисунке.



- не используйте одновременно старые и новые батареи, это может привести к перегреву и протечкам батарей
- несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита
- для получения сведений по порядку утилизации батарей, обратитесь к местным властям

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)

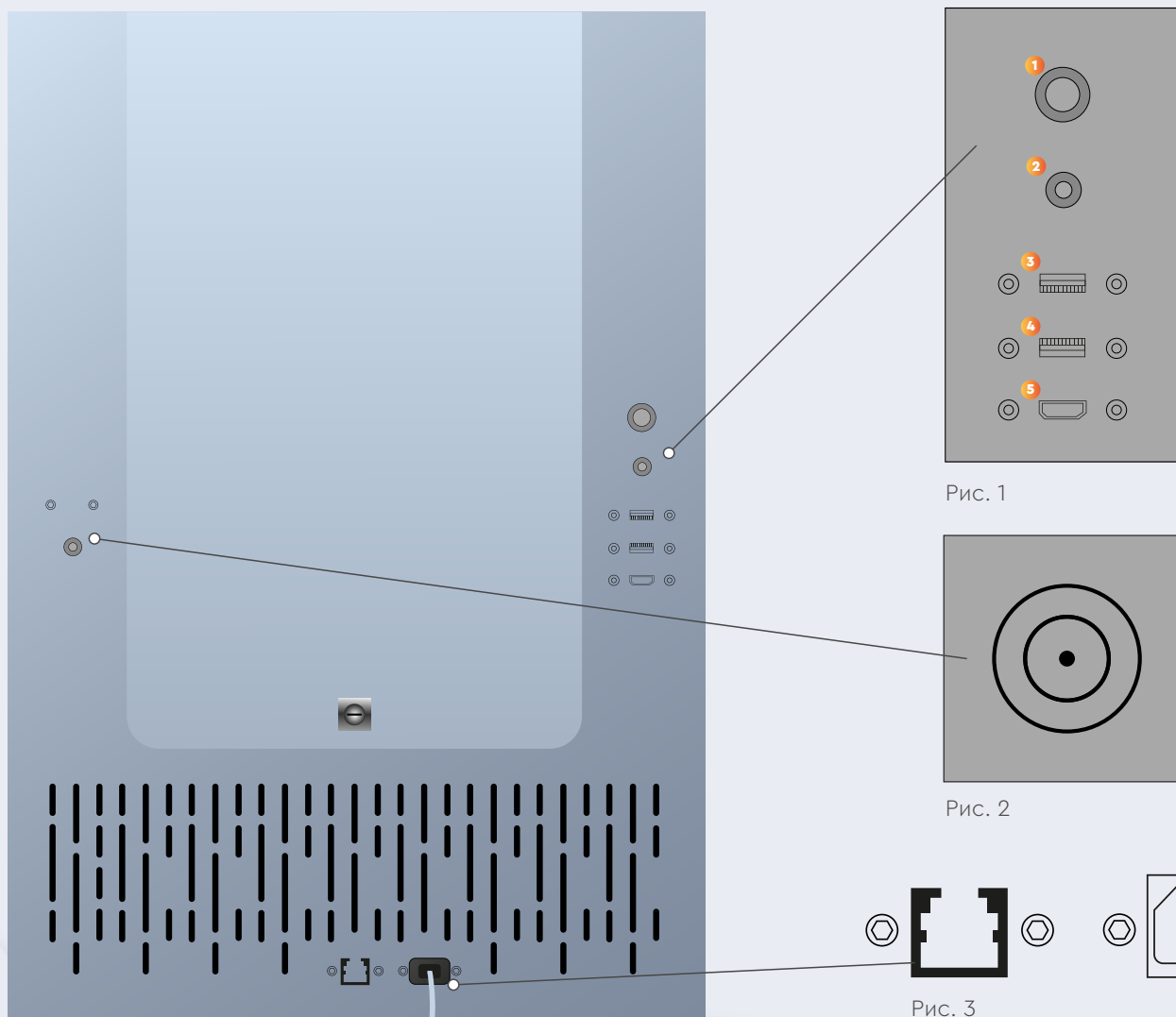
1. **Пусковая кнопка** (пусковой замок опционально) запуска устройства
2. **Audio Out** — гнездо исходящего аудиосигнала (aux)
3. **USB 3.0 (Type A)** — для подключения внешних накопителей информации
4. **USB 2.0 (Type A)** — для подключения внешних накопителей информации
5. **HDMI** — для подключения внешних устройств (опционально)

Блок разъемов (рис. 2)

6. **Гнездо подключения антенны WI-FI**

Блок разъемов (рис. 3)

7. **Гнездо подключения кабеля питания 220V OUT**
8. **RJ-45 IN** — для подключения входящего сетевого LAN-кабеля



Вид стола сзади с разъемами

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

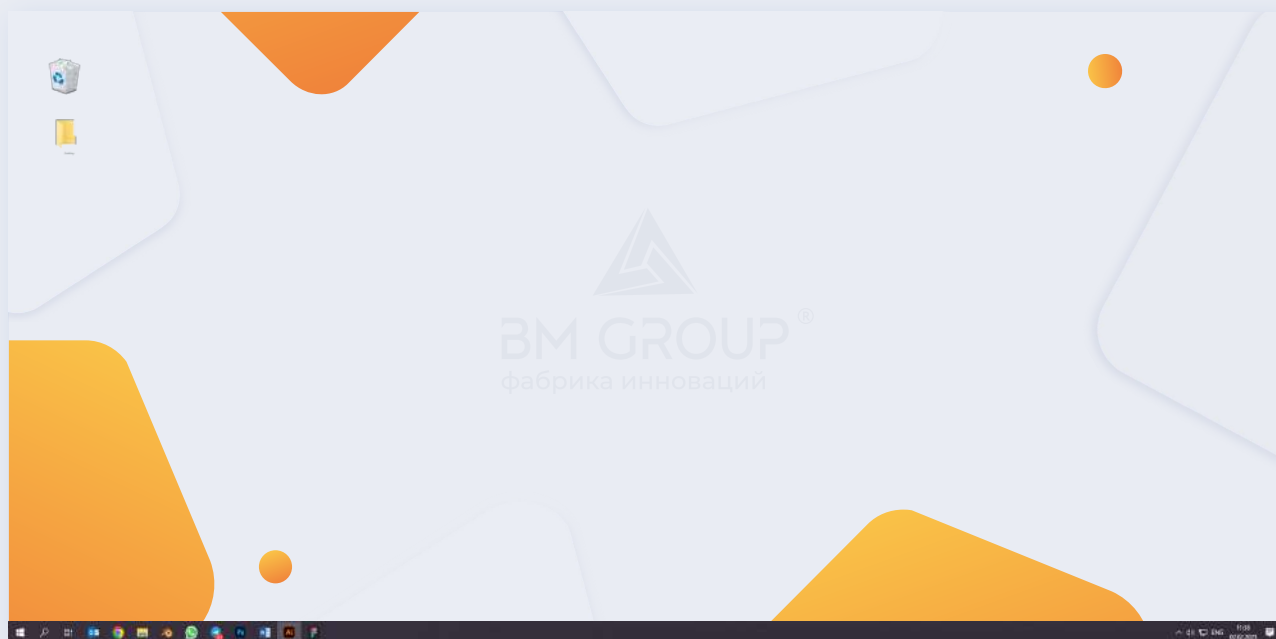
Установите антенну Wi-Fi в соответствующее гнездо (рис. 2). Подключите кабель питания 220В (поставляется в комплекте) к гнезду подключения питания 220В (рис 3) и к розетке электрической сети 220В. Произведите запуск оборудования нажав на пусковую кнопку (пусковой замок опционально).

Сенсорный дисплей

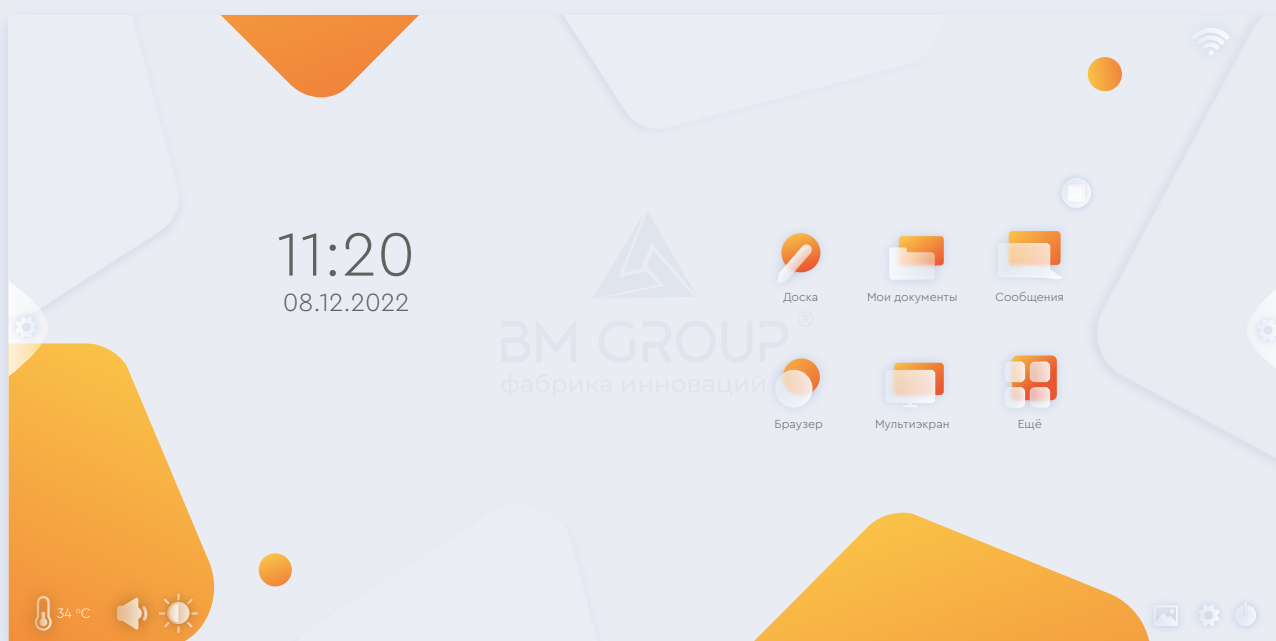
Сенсорные функции стола повторяют функции других распространенных сенсорных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров и др.). Вы можете использовать целый набор жестов в различных приложениях, а также Стилус (опционально) или пальцы, для работы, письма, и рисования на экране.



Начальный экран и основные функции



Рабочий стол Windows



Рабочий стол оболочки BM Aura

Работа на платформе Windows/ПО «ВМ Aura»

Данное устройство работает на платформе «ВМ AURA». При запуске оборудования, вначале загрузится программная оболочка «ВМ AURA» вы можете продолжить работу в ней, либо выйдя из программной оболочки, продолжить работу на платформе WINDOWS. Обратный переход в оболочку осуществляется нажатием иконки «ВМ 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

Стол не реагирует на пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь в отсутствии препятствий между панелью и пультом- убедитесь, что батарейки в рабочем состоянии и установлены корректно
Стол не включается	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь, что кабель питания подключен к розетке- убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другое устройство
Стол 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