



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Руководство по технике безопасности

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ
Intellect 55 / Intellect 65 / Intellect 75



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 Регламента Таможенного Союза. **Euras**

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1: ВВЕДЕНИЕ	
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
Предупреждение	5
Правила по технике безопасности	5
Вентиляция	5
Заземление	5
Очистка	5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	6
ПУЛЬТ ДУ	7
БЛОКИ РАЗЪЕМОВ И КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА.	8
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА	9
Левый боковой блок разъемов	9
Левый фронтальный блок разъемов	9
Нижний блок разъемов	10
Правый фронтальный блок кнопок	10
Правый боковой блок управления электропитанием	10
Правый боковой блок платформы ВАИКАЛ	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ СЪЕМНОГО OPS КОМПЬЮТЕРА	11
Глава 2: НАЧАЛО РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	12
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ 220В	12
ВКЛЮЧЕНИЕ	12
СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ	12
НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	12
Доска	12
Файловый менеджер (проводник)	13
Quick share pro.....	13
Браузер	13
Меню Настройки.....	14
Все приложения.....	14
Динамическая панель инструментов	14
Боковая панель инструментов	15
Нижняя панель инструментов	15
Индикация подключения Wi-Fi	15
Настройки	15
Выключение питания	15
Регулировка звука	15
Регулировка яркости	15
Цифровой термометр	15
РАБОТА НА ПЛАТФОРМЕ WINDOWS	15
ВЫКЛЮЧЕНИЕ	15
ПРОГРАММНАЯ ОБОЛОЧКА «VM AURA»	15
Глава 3: УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
Глава 4: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	16
Глава 5: УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА	16
Обращение в сервисный центр.....	17

Глава 1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на устройства 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, плохо закрепленное на настенном кронштейне или мобильной стойке, устройство может упасть, что может нанести серьезный вред здоровью. Передвигая устройство на мобильной стойке, действуйте с осторожностью. Нанесенный здоровью ущерб и повреждение оборудования, вследствие падения, перемещения оборудования, не являются основанием для ответственности производителя. Подбирая настенные кронштейны, крепления и мобильные стойки необходимо учитывать технические характеристики оборудования и условия крепления и эксплуатации оборудования.

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, ограждайте 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

Очистка

- перед очисткой отключите устройство от электрической сети.
- протирайте устройство мягкой сухой тканью.
- не используйте для очистки устройства агрессивные химические жидкости и абразивные средства

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 воды или другой жидкости внутрь устройства
- при появлении запаха дыма или других посторонних запахов исходящих от устройства
- при появлении посторонних звуков при работе устройства

Важно!

- обесточьте устройство, 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, срыв гарантийных пломб, освобождает производителя от гарантийных обязательств.

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

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 панель INTELLECT (55 / 65 / 75).1 шт.

Кабель питания 220В1 шт.

Wi-Fi антенна2 шт.

Пульт ДУ1 шт.

Элемент питания AAA2 шт.

Стилус2 шт.

Руководство по эксплуатации1 шт.

Паспорт изделия1 шт.

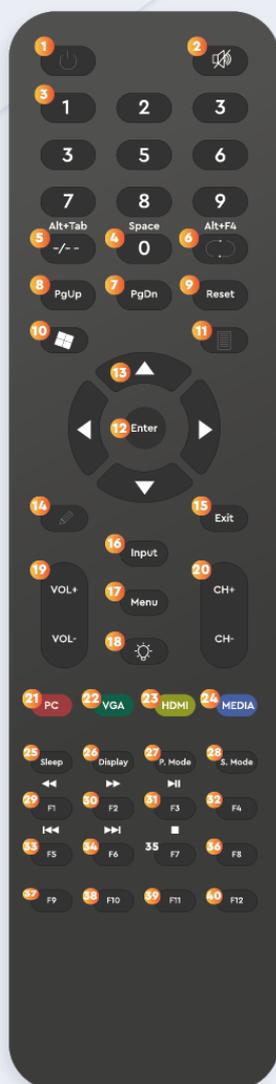
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Интерактивная сенсорная панель INTELLECT, представляет собой, по сути, компьютерный моноблок, объединяющий в одном корпусе компьютер и сенсорный монитор для ввода и вывода (отображения) информации. Панель INTELLECT позволяет использовать на одном устройстве несколько платформ, а именно ANDROID и WINDOWS (OPS, опционально). Сенсорный экран позволяет пальцами, либо Стилуcom (если имеется в комплекте) имитировать движения мыши, карандаша, ластика и пр. по экрану монитора, что упрощает работу в процессе эксплуатации оборудования.



ПУЛЬТ ДУ

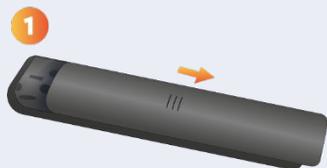
Пульт ДУ, поставляемый в комплекте с устройством, можно использовать для навигации по меню и настройки параметров устройства. Некоторые кнопки и сервисы могут быть не доступны в зависимости от модели и региона. Модель пульта ДУ может меняться без предварительного уведомления. Для управления устройством с помощью пульта, направляйте пульт в сторону устройства и нажимайте соответствующие кнопки на пульте ДУ.



1. Питание. Включение и выключение
2. Беззвучный режим
3. Кнопки ввода цифр
4. Кнопка 0/Пробел
5. Alt+Tab
6. Alt+F4
7. Предыдущая страница
8. Следующая страница
9. Сброс
10. Кнопка Windows
11. Режим примечаний
12. Ввод
13. Вверх, вниз, вправо, влево
14. Режим «Доска»
15. Выход
16. Выбор источника сигнала
17. Меню настроек
18. Включение/выключение дисплея
19. Увеличение/уменьшение звука
20. Функциональные клавиши
21. Переход на другой источник
22. VGA
23. Переход на другой источник
24. Открыть менеджер файлов
26. Таймер выключения
27. Дисплей
28. Режим изображения
29. Режим звука
30. F2
31. F3
32. F4
33. F5
34. F6
35. F7
36. F8
37. F9
38. F10
39. F11
40. F12

Установка батареек

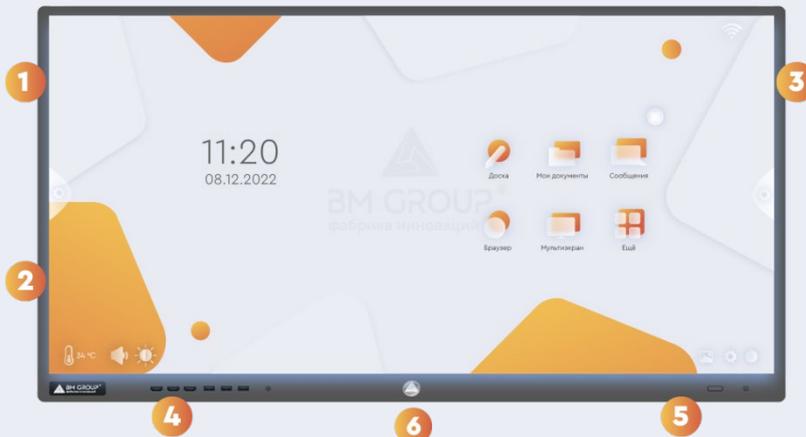
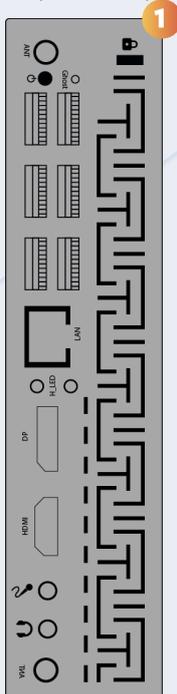
1. Снимите заднюю крышку, как показано на рисунке.
2. Вставьте две батарейки типа 1,5 В AAA, соблюдая полярность, указанную в отсеке для батареек.
3. Установите на место заднюю крышку как показано на рисунке.



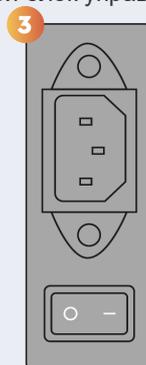
- не используйте одновременно старые и новые батареи, это может привести к перегреву и протечкам батарей
- несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита
- для получения сведений по порядку утилизации батарей, обратитесь к местным властям

БЛОКИ РАЗЪЕМОВ И КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА

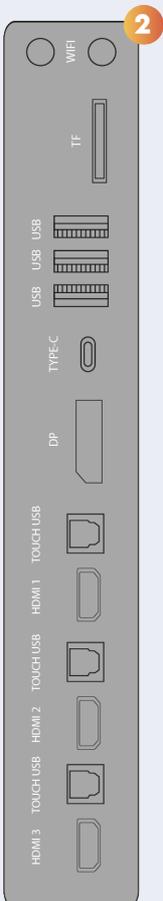
Левый боковой блок OPS компьютера (съемный)



Правый боковой блок управления питанием



Левый боковой блок Разъемов



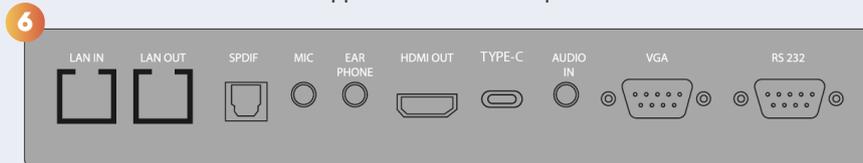
Левый фронтальный блок разъемов



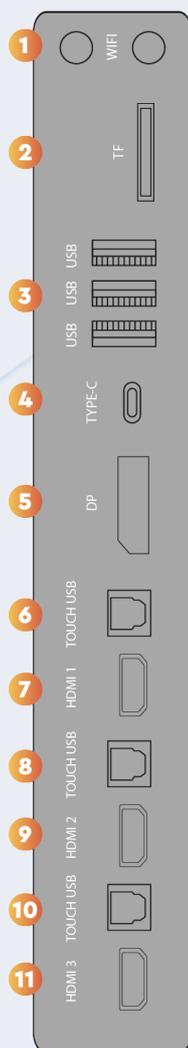
Правый фронтальный блок разъемов



Нижний фронтальный блок разъемов



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА



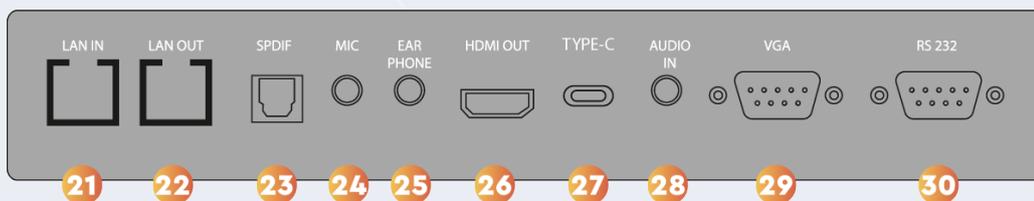
Левый боковой блок разъемов

1. Гнезда подключения антенн Wi-Fi
2. TF-CART – Разъем для подключения SD Карты
3. USB 3.0 (Type A) 3 шт - для подключения внешних накопителей информации
4. USB Type C – для передачи аудио и видео сигналов
5. DP (Display port) - для подключения внешних устройств
6. USB 3.0 (Type B) - для подключения внешних накопителей информации
7. HDMI - для подключения внешних устройств
8. USB 3.0 (Type B) - для подключения внешних накопителей
9. HDMI - для подключения внешних устройств
10. USB 3.0 (Type B) - для подключения внешних накопителей
11. HDMI - для подключения внешних устройств



Левый фронтальный блок разъемов

12. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
13. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
14. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
15. USB 2.0 (Type B) - для подключения внешних устройств и носителей
16. HDMI - для подключения внешних устройств
17. HDMI - для подключения внешних устройств
18. HDMI - для подключения внешних устройств
19. USB Type C – для передачи аудио и видео сигналов
20. Датчик освещенности



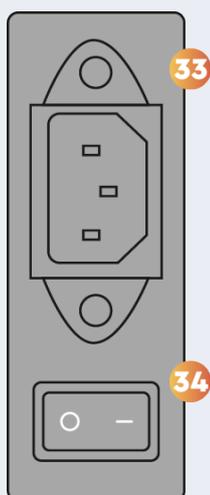
Нижний блок разъемов

- 21. RJ-45 IN - для подключения входящего сетевого сигнала
- 22. RJ-45 OUT - для подключения исходящего сетевого сигнала
- 23. OPTICAL – Порт для оптического интерфейса передачи данных
- 24. MIC – гнездо для подключения микрофона
- 25. EAR PHONE – гнездо для подключения наушников
- 26. HDMI OUT – вывод изображения и звука в цифровом формате
- 27. USB Type C – для передачи аудио и видео сигналов
- 28. AUDIO IN – гнездо входящего аудиосигнала
- 29. VGA - ввод изображения в аналоговом формате
- 30. RS232- Последовательный порт



Правый фронтальный блок кнопок

- 31. Окно приема сигнала пульта ДУ
- 32. Кнопка включения/выключения питания. Светится красным в режиме ожидания, зеленым - в рабочем режиме.

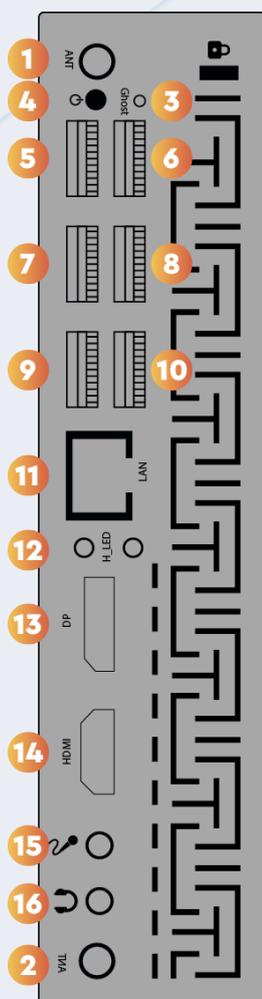


Правый боковой блок управления электропитанием

- 33. Тумблер включения/выключения питания 220В
- 34. Гнездо подключения кабеля питания 220В

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ СЪЕМНОГО OPS КОМПЬЮТЕРА (при наличии в комплектации)

Интерактивная панель может комплектоваться съемным дополнительным вычислительным блоком "OPS компьютером". Чтобы избежать потери данных, важно безопасно извлекать и устанавливать дополнительный вычислительный блок. Дополнительный вычислительный блок устанавливается на выключенную панель с левой стороны корпуса в специальный разъем, затем притягивается двумя фиксаторами. Для безопасного извлечения устройства, программно завершите работу основного и дополнительного вычислительного блока, после чего переведите тумблер питания панели в положение "0", затем выкрутив два фиксатора извлеките дополнительный вычислительный блок. Органы управления и разъемы могут отличаться в зависимости от модели OPS компьютера.



1. Гнезда подключения антенны Wi-Fi
2. Wi-Fi
3. Сброс (ghost)
4. Электропитание
5. USB 2.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
6. USB 2.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
7. USB 2.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
8. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
9. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
10. USB 3.0 (Type A) - для подключения внешних устройств и носителей
11. RJ-45 - для подключения входящего сетевого сигнала
12. Индикация
13. DP (Display port)
14. HDMI
15. MIC - для подключения микрофона
16. AUX - для подключения микрофона

Глава 2: НАЧАЛО РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ 220В

Для установки устройства на мобильную стойку или настенный кронштейн необходимо использование достаточного количества людей ввиду большого веса оборудования. Сборку мобильной стойки или кронштейна (крепление кронштейна к стене) должны производить специалисты достаточной квалификации. Располагайте устройство на достаточном для подключения расстоянии от электрической розетки. При подключении к устройству сторонних приборов и периферийного оборудования, произведите отключение устройства и после завершения подключения сторонних приборов, снова включите устройство. Всегда плотно вставляйте вилку в розетку. Все кабели и разъемы должны быть надежно вставлены в соответствующие гнезда.

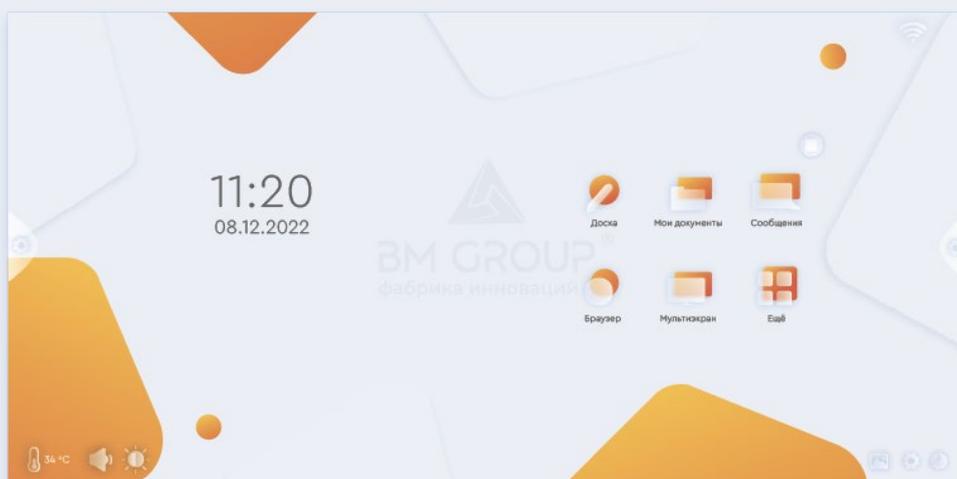
ВКЛЮЧЕНИЕ

Установите антенны Wi-Fi в соответствующие гнезда. Подключите кабель питания 220В (поставляется в комплекте) к гнезду подключения питания 220В (32) и к розетке электрической сети 220В. Включите тумблер питания 220В (31) в положение «I» включено. Произойдет автоматический запуск операционной системы. Если этого не произойдет, нажмите кнопку включения питания (30) правого фронтального блока кнопок.

СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

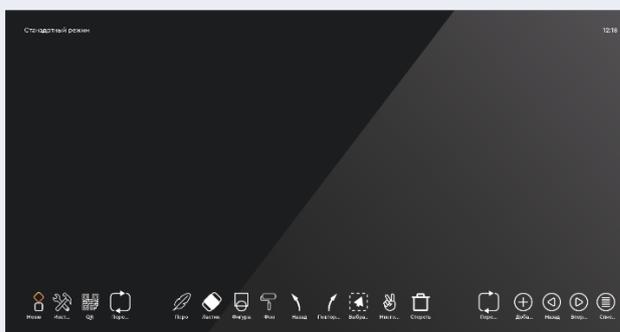
Сенсорные функции панели повторяют функции других распространенных сенсорных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров и др.). Вы можете использовать целый набор жестов в различных приложениях, включая «Касание», «Смахивание», «Панорамирование», «Масштабирование», «Вращение», «Увеличение и уменьшение» и т. д. Дисплей поставляется с ручками (Стилусами), которые можно использовать для письма или рисования на экране. Удалять нарисованное или написанное (стирать), можно кулаком или ладонью, проводя ими по экрану.

НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Доска

Режим «Доска» используется для графического изображения (написания) при помощи пальца или Стилуса, а также обладает необходимым набором инструментов для работы в режиме графического редактора.





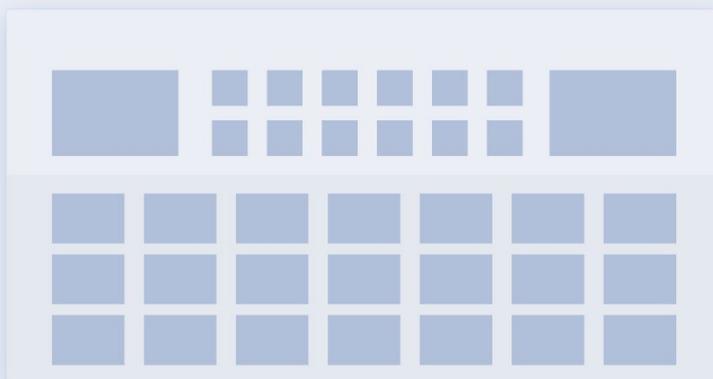
Файловый менеджер (проводник)

Используется для доступа к файлам и навигации по файловой системе панели и подключенных носителей.



Quick share pro

Используется для для простого обмена файлами между устройствами



Браузер.

Используется для доступа в интернет



Меню Настройки



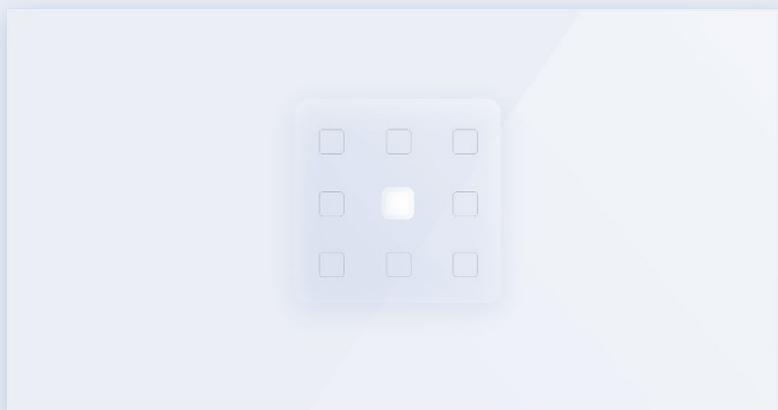
Все приложения

Используется для быстрой навигации по приложениям



Динамическая панель инструментов

Используется для навигации, доступна в различных режимах, легко переносится в любую точку экрана





Боковая панель инструментов (слева и справа)



Назад

Домой

Недавние
Приложения

Аннотации

Источники

Настройки



Индикация подключения Wi-Fi.



Настройки.
Выключение питания.



Регулировка звука
Регулировка яркости

РАБОТА НА ПЛАТФОРМЕ WINDOWS

Данное устройство может быть укомплектовано съемным OPS компьютером (опционально) для работы на платформе WINDOWS. Для перехода на платформу WINDOWS, нужно раскрыть боковую панель инструментов, активировать нажатием меню «источники сигнала» и выбрать «ПК», либо выбрать «ПК» на динамической панели инструментов. При активировании платформы WINDOWS, вначале загрузится Программная оболочка «VM AURA» (руководство по пользованию оболочкой ниже), вы можете продолжить работу в ней, либо выйдя из Программной оболочки «VM AURA», продолжить работу на платформе WINDOWS. Обратный переход на платформу ANDROID осуществляется нажатием кнопки «Домой» на боковой, нижней или динамической панели инструментов.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения устройства нажмите кнопку включения/выключения питания (30) в правом фронтальном блоке кнопок. Панель выключится, кнопка изменит цвет с зеленого на красный, устройство перейдет в режим ожидания. Если не планируется использование устройства продолжительное время, переведите тумблер включения/выключения питания 220В (31) в положение «0» и отсоедините вилку провода питания 220В от розетки.

ПРОГРАММНАЯ ОБОЛОЧКА «VM AURA».

Глава 3: УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Панель не реагирует на пульт ДУ	- убедитесь в отсутствии препятствий между панелью и пультом - убедитесь, что батарейки в рабочем состоянии и установлены корректно
Панель не включается	- убедитесь, что кабель питания подключен к розетке - убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другое устройство
Панель самопроизвольно выключается	- проверьте на включена ли функция автоматического отключения - возможно произошел сбой в электропитании
Не определяются сторонние источники сигнала	- убедитесь в хорошем контакте кабелей подключения - выключите/включите панель с пульта ДУ - перезапустите стороннее устройство во время работы панели

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
--	--

ПРОБЛЕМЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ?



Сканируй QR код

или сообщите нам

Bmservice24@bm-technology.ru

8-800-200-81-95 доб.3