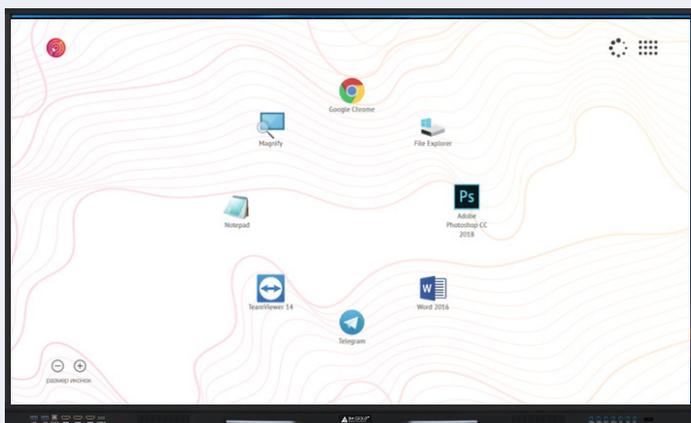




## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### Интерактивная панель

BM Stark Baikal Light Pro 2.0 + 55  
BM Stark Baikal Light Pro 2.0 + 65  
BM Stark Baikal Light Pro 2.0 + 75  
BM Stark Baikal Light Pro 2.0 + 86

BM Stark Baikal 55/2  
BM Stark Baikal 65/2  
BM Stark Baikal 75/2



# Содержание

1. Введение .....	2
2. Распаковка и установка устройства, подключение к сети .....	3
3. Краткие сведения об устройстве .....	4
3.1. Сенсорный дисплей .....	4
3.2. Расположение элементов управления и интерфейсов .....	5
3.3. Пульт дистанционного управления .....	8
3.. Камера .....	10
4. Основные функции и запуск устройства. Управление с помощью меню панели .....	11
4.1. Панель инструментов. Основное меню настроек .....	11
4.2. Встроенный вычислительный блок .....	15
4.3. Дополнительный вычислительный блок (OPS) .....	19
4.4. Работа с дополнительным вычислительным блоком (OPS) .....	21
4.5. Программная оболочка VM Aura .....	25
5. Способы устранения простых неисправностей .....	32

# 1. Введение

Благодарим Вас за выбор интерактивной панели VM Stark Baikal!

Перед установкой и первым применением устройства внимательно изучите всю документацию, поставляемую в комплекте с устройством, что поможет Вам использовать устройство наиболее эффективно.

Наша Компания не несет ответственности за ущерб, возникший в результате использования устройства не по назначению или в нарушение требований, приведенных в настоящем руководстве и техническом паспорте, нарушения правил эксплуатации по причине непонимания его содержания.

Несмотря на то, что наша компания самым внимательным и тщательным образом проверила настоящее Руководство пользователя, мы не можем гарантировать, что в настоящем Руководстве полностью исключены какие-либо ошибки или неточности. Все иллюстрации представлены исключительно в ознакомительных целях. Обращаем ваше внимание на то, что изображения в руководстве могут отличаться от фактического внешнего вида устройства, которое вы заказали. В целях повышения качества обслуживания и усовершенствования выпускаемой продукции наша Компания оставляет за собой право вносить в любое время изменения в конструкцию и характеристики устройства и программного обеспечения, содержащиеся в Руководстве пользователя, а также в отдельные разделы Руководства без предварительного уведомления пользователя.

Наша Компания не несет ответственности за потерю данных на информационных носителях, убытки, возникшие в результате некорректной работы программного и аппаратного обеспечения, ремонта устройства, возникшие по любым другим причинам, равно как и не несет ответственности за все иные косвенные убытки. Необходимо всегда делать резервные копии своих данных.

Информация, содержащаяся в Руководстве пользователя, охраняется законом об авторском праве. Запрещается копировать, воспроизводить или передавать эту информацию в любой форме и на любых носителях по проводной или беспроводной сети или переводить Руководство на любой другой язык.

## 2. Распаковка и установка устройства, подключение к сети

Перед распаковкой расположите коробку на ровной горизонтальной поверхности. Коробка должна располагаться стоя на длинной стороне, согласно символу **↑↑** расположенному на ней.

Интерактивная панель BM Stark Baikal упакована плотно и аккуратно. Проводите распаковку не торопясь. Не пытайтесь силой вытащить что-либо из упаковки. Вы можете повредить устройство.

Распакуйте устройство и извлеките из коробки все комплектующие.

Проверьте комплектность согласно перечню, указанному в техническом паспорте устройства. Панель может быть смонтирована на настенном кронштейне (в комплекте), либо на мобильной стойке (в комплект не входит, приобретается дополнительно). Установку панели на настенный кронштейн (мобильную стойку) должны выполнять минимум два профессиональных рабочих.

Запрещается пытаться выполнять его установку в одиночку, так как это может привести к травме.

При установке кронштейна необходимо убедиться, что стена, на которой производится крепление кронштейна является несущей. Убедитесь, что настенный кронштейн устанавливается на монолитную стену, а не на лист гипсокартона или другую поверхность, которые неспособны обеспечить надежную опору. Настоящее устройство должно устанавливаться вертикально, а не наклонно, его также запрещается устанавливать в горизонтальном положении, при несоблюдении этих требований возможно повреждение устройства или травмирование людей.

Во избежание повреждения устройства или травмы затяните винты-фиксаторы, не допускайте детей к настенному кронштейну.

Оборудование должно располагаться так, чтобы вокруг него оставалось пространство для вентиляции.

После того как оборудование смонтировано, его необходимо подключить к сети электропитания 220В.

### 3. Краткие сведения об устройстве

Интерактивная панель - это современное устройство, которое представляет собой сенсорную панель с высоким разрешением. Она обладает ЖК-матрицей, компьютерным модулем и встроенными динамиками, что позволяет достичь высокого качества изображения и звука. Интерактивная панель является эффективной альтернативой обычной доске, позволяя взаимодействовать с контентом и выполнять различные функции с помощью сенсорного управления.

Преимущества панели включают в себя эстетическую привлекательность благодаря отсутствию проводов и удобство использования, так как все необходимые элементы уже встроены в панель. Технология мультитач позволяет нескольким пользователям одновременно взаимодействовать с экраном, подключая персональные устройства, такие как клавиатура, компьютерная мышь или графический планшет, а антивандальная защита обеспечивает сохранность панели даже при высокой проходимости людей.

Интерактивные панели имеют широкий спектр применений и могут быть полезными на презентациях, конференциях, выставках, лекциях и занятиях. Интерактивные дисплеи обладают универсальностью и способны значительно обогатить образовательный и деловой опыт.

#### 3.1. 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.

## 3.2. Расположение элементов управления и интерфейсов

Интерактивная панель BM Stark Baikal может быть оснащена одним из двух вычислительных блоков DP1000T-B или TF 316.

### Блок разъемов встроенного вычислительного блока DP1000T-B



- 1.HDMI (выход) – для подключения внешнего монитора (с функцией передачи аудио)
- 2.VGA (выход) – для подключения внешнего монитора
- 3.USB 3.0 Type A (4шт) – для подключения внешних устройств и носителей
- 4.RJ-45 (LAN) – для подключения входящего сетевого сигнала
- 5.AUX – гнездо исходящего аудиосигнала
- 6.MIC – гнездо входящего аудиосигнала
- 7.На панели могут быть размещены дополнительные разъемы (опционально)

### Блок разъемов встроенного вычислительного блока TF 316



- 1.RJ-45 (LAN) – для подключения входящего сетевого сигнала
- 2.USB 2.0 Type A (2шт) – для подключения внешних устройств и носителей
- 3.AUX – гнездо исходящего аудиосигнала
- 4.MIC – гнездо входящего аудиосигнала
- 5.На панели могут быть размещены дополнительные разъемы (опционально)

## Фронтальный блок разъемов



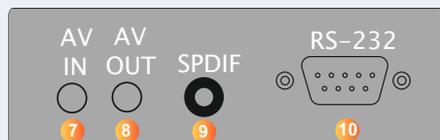
- 1.USB 3.0 Type A (3шт) – для подключения внешних устройств и носителей
- 2.USB Type B (TOUCH) – для подключения сенсора панели к внешнему вычислительному блоку, работает с устройствами выводящими изображение на порты HDMI
- 3.HDMI (вход) (3шт) – для подключения внешнего вычислительного блока
- 4.USB TYPE-C – для подключения периферийных устройств к встроенному вычислительному блоку / дополнительному вычислительному блоку (OPS) / внешнему вычислительному блоку.
- 5.Датчик освещения - для автоматической корректировки яркости дисплея при включённой функции «Автоматическая коррекция яркости».

## Фронтальный блок кнопок



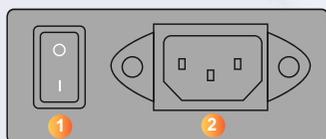
- 1.POWER 1 – Кнопка запуска панели
- 2.POWER 2 – Кнопка запуска основного вычислительного блока
- 3.MENU – Кнопка запуска меню настроек
- 4.INPUT – Кнопка выбора источника сигнала
- 5.SWITCH – Кнопка быстрого переключения между основным вычислительным блоком и OPS
- 6.ECO – Кнопка включения/выключения дисплея
- 7.VOL + Кнопка увеличения громкости
- 8.VOL – Кнопка уменьшения громкости

## Блоки разъемов интерактивной панели



- 1.USB 2.0 (Type A) – отладочный USB порт интерактивной панели
- 2.HDMI (вход) (2шт) – для подключения внешнего вычислительного блока
- 3.VGA (вход) – для подключения внешнего вычислительного блока
- 4.VGA audio (вход) – гнездо для подключения звука
- 5.EAR phone (AUX) – гнездо входящего аудиосигнала
- 6.USB Type B (Touch) – для подключения сенсора панели к внешнему вычислительному блоку, работает с устройствами выводящими изображение на порты HDMI
7. AV IN – Аналоговый видеовход интерактивной панели
8. AV OUT – Аналоговый видеовыход интерактивной панели
- 9.SPDIFF(Соax) – Цифровой аудиовыход интерактивной панели
- 10.RS-232 – COM порт интерактивной панели, служит для получения отладочной информации о интерактивной панели

## Блок управления электропитанием



- 1.Тумблер включения/ выключения питания 220В
- 2.Гнездо подключения кабеля питания 220В

### 3.3. Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления (ПДУ), поставляемый с устройством, имеет возможность голосового ввода, оснащён гироскопом позволяющим использовать его как аэромышь, устройство, которое позволяет управлять объектами на экране, двигая им в воздухе как мышью на столе.

Пульт дистанционного управления имеет 3 уровня скорости движения курсора.

Для увеличения скорости:

нажмите и удерживайте кнопку « 6 » и нажмите « 15 ».

Для уменьшения скорости:

нажмите и удерживайте кнопки « 6 » и нажмите « 14 ».



1. Микрофон
2. Светодиод-индикатор
3. Кнопка включения/выключения
4. Отключение звука
5. Смена режима аэромышь/пульт
6. Ввод/левая кнопка мыши
7. Вверх
8. Вниз
9. Вправо
10. Влево
11. Кнопка домой
12. Голосовой набор текста  
Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы включить голосовой канал. Отпустите кнопку, чтобы выключить голосовой канал.
13. Вернуться назад
14. Уменьшить громкость
15. Увеличить громкость
16. Мультимедийное воспроизведение/пауза
17. Мультимедиа предыдущий трек
18. Мультимедиа следующий трек
19. Удалить
20. Правая кнопка мыши

Напоминание о низком уровне заряда батареи:

Красный индикатор медленно мигает, если заряд батареи устройства AAA ниже 2В. Это означает, что необходимо установить новую пару источников питания AAA.

### Установка батареек

1. Снимите заднюю крышку, как показано на рисунке.
2. Вставьте две батарейки типа 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. В случае если батарейки окислились их необходимо извлечь, а отсек для батареек необходимо прочистить перед тем, как вставлять новые батарейки.

- Несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита.
- Если Вы планируете прекратить использование ПДУ на длительное время, батарейки следует извлечь.
- Для получения сведений по порядку утилизации батарей, обратитесь в организации, занимающиеся утилизацией батарей.

### 3.4. Камера

Интерактивная панель Stark Baikal создана специально для современных компаний и учебных заведений и позволяет добиться более высокой гибкости и эффективности при проведении презентаций и видеоконференций. Для проведения совместной работы и организации удалённых переговоров на устройстве может быть предусмотрена камера с микрофоном для видеоконференций.

- Угол обзора 90°
- Объемный звук формата 2.1
- Захватывает звуки на расстоянии до 8 м
- Автоматическая система очищения от эхо
- Умная система шумоподавления

Устройство с камерой



Наличие камеры (опционально)

## 4. Основные функции и запуск устройства. Управление с помощью меню панели

Для включения интерактивной панели убедитесь, что сетевой кабель устройства подключен к сети питания 220В.

Переведите тумблер питания панели в положении ON, индикатор на лицевой стороне панели загорится красным.

Запуск панели можно осуществить одним из следующих способов:

1. Нажать кнопку «POWER 1» на лицевой части панели в нижнем правом углу или запустите панель с помощью пульта нажав кнопку "🔴" на пульте дистанционного управления направив ПДУ на индикатор, расположенный на лицевой стороне панели, затем выждите 7 секунд и нажмите кнопку POWER 2.
2. Если панель не включилась после нажатия кнопки POWER 2 то переведите тумблер питания панели в положение OFF, затем снова в ON пока индикатор на лицевой стороне панели не загорится красным. После чего повторите пункт №1.

### 4.1. Панель инструментов. Основное меню настроек

Панель инструментов служит для быстрого доступа к основным регулировкам панели. Панель инструментов (меню сенсорного управления) можно вызвать свайпом снизу. Возьмите положение средней точки в нижней части экрана дисплея в качестве отправной точки, с помощью стилуса или руки, перетащите его в направлении центра экрана.



Здесь вам доступны следующие сенсорные кнопки:

1. Выход из меню
2. Основное меню настроек панели . Открыв меню настройки, вы сможете выбрать источник сигнала, настройки изображения, настройки звука, и дополнительные настройки
3. Регулировка громкости звука. Сделать тише
4. Регулировка громкости звука. Сделать громче



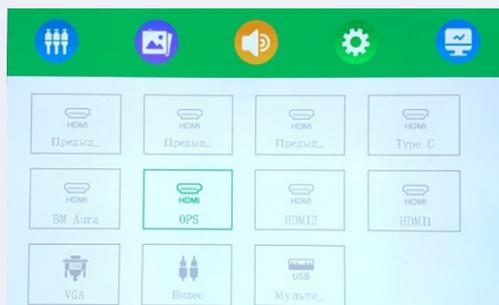
5. Регулировка яркости экрана. Уменьшить яркость
6. Регулировка яркости экрана. Увеличить яркость



7. ECO - отключение экрана
8. Отключение звука
9. Блокировка фронтального блока кнопок
10. Полное выключение устройства

### Основное меню настроек панели

Нажав сенсорную кнопку  основное меню настроек панели на панели инструментов, Вы попадаете в раздел Источники сигнала.



В данном разделе Вы можете выбрать любое подключенное внешнее устройство или накопитель, а также использовать в качестве источника сигнала как встроенный вычислительный блок, так и дополнительный (OPS).

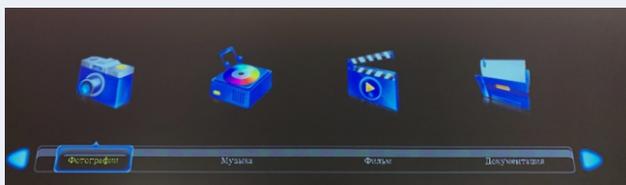
Выбрав последний пункт данного раздела USB-мультимедиа панель можно использовать для воспроизведения музыки, фотографий или других документов с внешних устройств и носителей, не прибегая к работе вычислительных блоков.

Выбор внешнего устройства или накопителя можно также осуществить следующим способом:

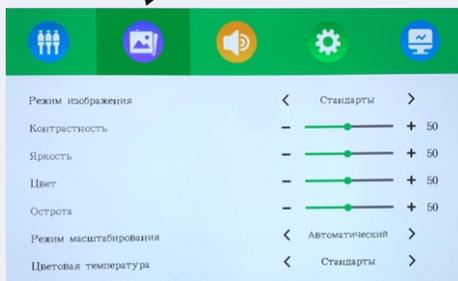
Нажать кнопку «INPUT» на лицевой части панели в нижнем правом углу.

Кнопками «VOL+» и «VOL-» выбрать пункт «USB-мультимедиа» и подтвердить выбор кнопкой «MENU».

В меню Мультимедиа выберите необходимый контент.



Нажав сенсорную кнопку  Вы попадаете в раздел Настройки изображения.

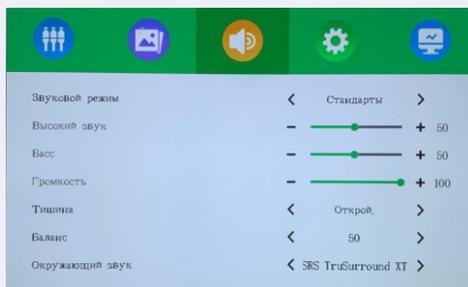


В данном разделе Вы можете выбрать режим изображения (мягкий, стандартный, динамика и пользовательский), выбирая пользовательский - вы можете изменить настройки контрастности, яркости, цвета и четкости изображения).

Режим масштабирования позволяет отразить изображение в масштабе 4:3, 16:9, zoom1, zoom2, just scan, панорама, pointpoint, автоматический.

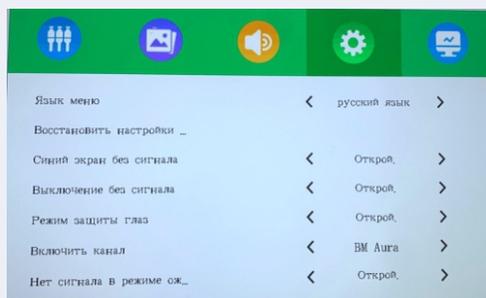
Режим цветовой температуры – стандартный, холодный, пользовательский, теплый.

Нажав сенсорную кнопку , Вы попадаете в раздел Настройки звука.



В данном разделе Вы можете выбрать звуковой режим (стандартный, пользовательский, спорт, фильм, музыка). В пользовательском режиме вы можете настроить высоту звука и бас, можете отрегулировать громкость, отключить звук, настроить баланс.

Нажав сенсорную кнопку , Вы попадаете в раздел Дополнительные настройки.



## 4.2. Встроенный вычислительный блок.

Интерактивная панель BM Stark Baikal может быть оснащена одним из двух вычислительных блоков DP1000T-B или TF 316.

Запуск встроенного вычислительного блока можно осуществить одним из следующих способов:

1. Нажать кнопку «INPUT» на лицевой части панели в нижнем правом углу. Кнопками «VOL+» и «VOL-» выбрать пункт Встроенный вычислительный блок и подтвердить выбор кнопкой «MENU».

2. Через Основное меню настроек панели , выбрав пункт Встроенный вычислительный блок.

### Встроенный вычислительный блок DP1000T-B

Встроенный вычислительный блок DP1000T-B комплектуется операционной системой РЕД ОС (Основная операционная система.)

Операционная система РЕД ОС — это российский проект, который был начат с целью создания надежной и безопасной ОС, а также уменьшения зависимости России от зарубежных технологических платформ.

Одной из главных целей РЕД ОС было обеспечение высокого уровня безопасности. Это достигается за счет использования специальных механизмов, в том числе проверки подлинности, шифрования данных и многоуровневой защиты. Помимо этого, операционная система РЕД ОС имеет и другие особенности:

- Открытый исходный код. Это означает, что каждый может с ним ознакомиться, а также внести вклад в его развитие. Это способствует повышению прозрачности и доверия к системе

- Поддержка российского ПО. РЕД ОС активно поддерживает программные продукты и технологии РФ. Данный момент способствует развитию отечественной IT-индустрии.

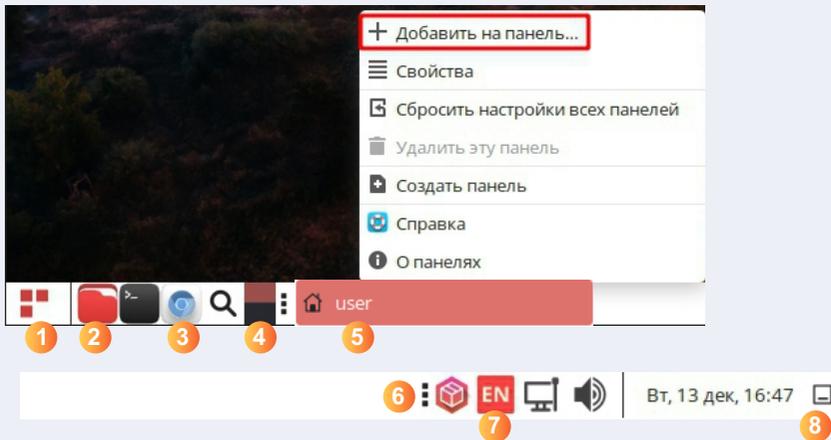
- Адаптированный интерфейс. Он разработан с учетом потребностей пользователей и позволяет удобно взаимодействовать с системой. Помимо этого, РЕД ОС предлагает широкие возможности для персонализации программы под индивидуальные потребности пользователя.

Методы работы с графическим интерфейсом РЕД ОС такие же, как и в большинстве операционных систем.

Свободное пространство рабочего стола предназначено для расположения файлов и ярлыков программ.



## Панель задач



1. Главное меню
2. Файловый менеджер
3. Браузер
4. Вам доступны два рабочих пространства. С помощью данной кнопки осуществляется переключение между ними
5. Открытые окна файлового менеджера и программ
6. Область уведомлений
7. Переключение раскладки
8. Свернуть все окна

## Встроенный вычислительный блок TF 316

Встроенный вычислительный блок Байкал Т комплектуется операционной системой Alt Linux. (Основная операционная система)

Alt Linux — многофункциональная операционная система, построенная на ядре Linux и семействе дистрибутивов с поддерживаемой целостностью. Дистрибутивы легко интегрируются между собой, позволяя выстраивать корпоративные платформы и системы любого масштаба. Функциональность продуктов позволяет наладить привычные рабочие процессы без использования на предприятии зарубежного или не включённого в реестр программного обеспечения.

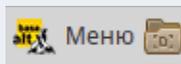
ALT Linux - лицензирован ФСТЭК и включен в Единый реестр российских программ для ЭВМ.



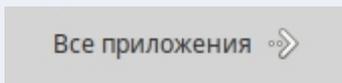
Для получения информации о наименовании установленной системы, её технических характеристиках необходимо выбрать на рабочем столе ярлык «Информация о системе».

Для вызова экранной клавиатуры:

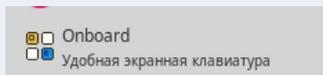
-нажмите меню пуск



-в открывшемся окне нажмите на иконку «Все приложения»



-в открывшемся списке выберите приложение Onboard



-на главном экране откроется экранная клавиатура, ее можно растянуть, сжать, переместить в любую область и настроить под себя

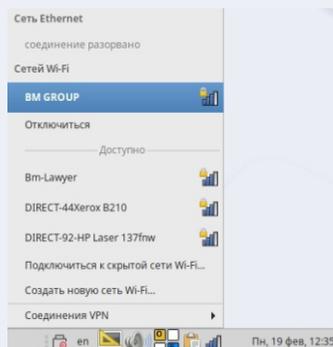


### 1. Для подключения панели к беспроводной сети Wi-Fi:

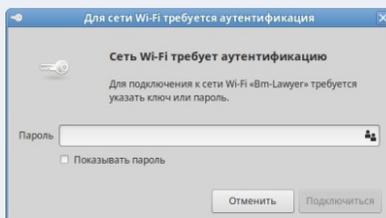
-Нажмите на иконку сети, в нижней правой части экрана



-В открывшемся меню, выберите нужную беспроводную сеть



-В открывшемся окне введите пароль от беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры



### 4.3. Дополнительный вычислительный блок (OPS)

Дополнительный вычислительный блок (OPS) - это полноценный компьютер, собранный в компактном модульном корпусе. Подключение к панели осуществляется через стандартный разъём (слот) в боковой части корпуса. Панель выступает в качестве устройства для вывода изображения. Вы можете подключить клавиатуру, мышь и другие устройства. Дополнительный вычислительный блок позволит расширить рабочий функционал интерактивной панели на базе операционной системы Linux. С его помощью можно запускать приложения, разработанные для Windows. (Дополнительная операционная система)

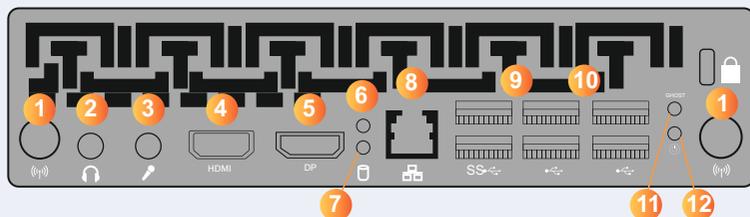
Чтобы избежать потери данных, важно безопасно извлекать/устанавливать дополнительный вычислительный блок "OPS". Для безопасного извлечения устройства, программно завершите работу основного и дополнительного вычислительного блока, после чего переведите тумблер питания панели в положение 0, затем выкрутив два фиксатора извлеките дополнительный вычислительный блок. Установка производится в обратной последовательности.

Не соблюдение указанной последовательности при извлечении / установке дополнительного вычислительного блока может повлечь выход из строя как самого блока, так и всей панели, что не будет являться гарантийный случаем.



OPS компьютер устанавливается в специальный разъём.  
Модели OPS компьютера могут отличаться.

1. Гнездо подключения антенны Wi-Fi
2. AUX – для подключения исходящего аудио сигнала
3. MIC (AUX) – для подключения микрофона
4. HDMI Out – для подключения внешних экранов
5. DP (Display port) Out – для подключения внешних экранов
6. Индикатор - горит синим, если OPS включен
7. Индикатор - мигание указывает на работу SSD
8. RJ-45 (LAN) – для подключения входящего сетевого сигнала
9. USB 3.0 (Type A) – для подключения внешних устройств и носителей
10. USB 2.0 (Type A) – для подключения внешних устройств и носителей
11. GHOST – принудительный сброс настроек
12. POWER – включение/выключение устройства
13. USB TYPE-C – для подключения периферийных устройств и носителей (присутствует не на всех моделях)



\*Разъёмы на дополнительном вычислительном блоке OPS.  
Наличие, количество и расположение могут отличаться в зависимости от модели.

## 4.4. Работа с дополнительным вычислительным блоком (OPS)

Запуск дополнительного вычислительного блока можно осуществить одним из следующих способов:

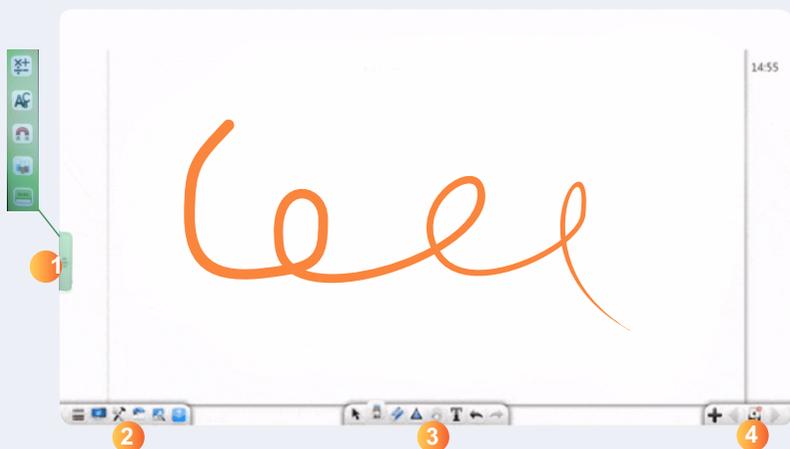
1. Нажать кнопку «INPUT» на лицевой части панели в нижнем правом углу. Кнопками «VOL+» и «VOL-» выбрать пункт Дополнительный вычислительный блок и подтвердить выбор кнопкой «MENU».

2. Через Основное меню настроек панели , выбрав пункт Дополнительный вычислительный блок.

Работа с дополнительным вычислительным блоком

При первом запуске у вас запустится программная оболочка – VM AURA. Размещена на каждом устройстве. Здесь вы можете открыть защищенный браузер, калькулятор, wps office, open board, skype. И другие приложения. Для выхода из оболочки нажмите закрыть VM AURA (см. раздел 4.4)

Наличие режима белой доски обеспечивает приложение NOTE. Для запуска приложения Вам необходимо выбрать на рабочем столе иконку  и произвести запуск.

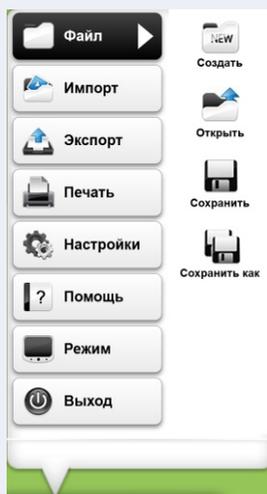


1 С помощью боковой панели можно выбрать разные режимы досок (математика, русский язык, физика, химия и стандарт).

## 2 Панель в левом нижнем углу



### 2.1 Данные для работы с файлом.



### 2.2 При нажатии на второй значок (монитор) происходит переход на рабочий стол и открывается доп. панель, позволяющая создавать надписи на запущенных приложениях.

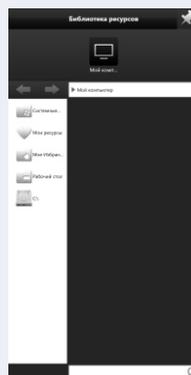


2.3 При нажатии на третий значок, открывается меню, позволяющие выполнить следующие функции:

- распознавание математических формул.
- калькулятор.
- таймер.
- транспортёр
- линейка
- угольник
- циркуль
- редактор математических формул
- генератор случайных чисел



2.4 Библиотека ресурсов



2.5 Браузер



### 3 Средняя панель



- 3.1 Кнопка «стрелка». Для перемещения предметов на экране.
- 3.2 Кнопка «карандаш». Выбор пера.
- 3.3 Кнопка «ластик». Для возможности стирания рукой.
- 3.4 Кнопка «фигура». Для распознавания фигур.
- 3.5 Кнопка «рука». Для масштабирования.
- 3.6 Кнопка «текст». Распознавание текста.
- 3.7 Назад
- 3.8 Вперёд

### 4 Правая нижняя панель



- 4.1 Добавить листы
- 4.2 Выбор предыдущего листа
- 4.3 Индикатор номера и количества листов
- 4.4 Выбор следующего листа

## 4.5. Программная оболочка VM AURA

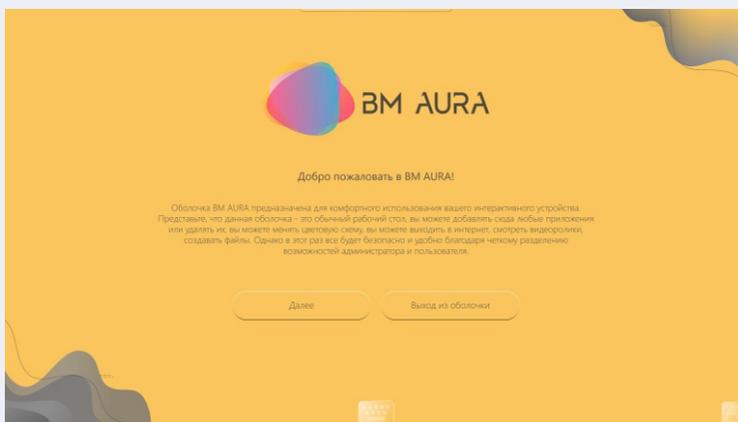
VM AURA - программная оболочка, предназначенная для комфортного и безопасного использования интерактивного устройства. Данная оболочка представляет собой рабочий стол, где пользователь может полностью настраивать устройство под себя: добавлять любые приложения или удалять их, менять цвет оформления, посещать интернет-сайты, смотреть видео, создавать документы и работать с файлами.

Оболочка позволяет делать это максимально безопасно и удобно благодаря четкому разделению возможностей администратора и пользователя.

Оболочка VM AURA работает исключительно на ОС Windows.

### Регистрация клиентов

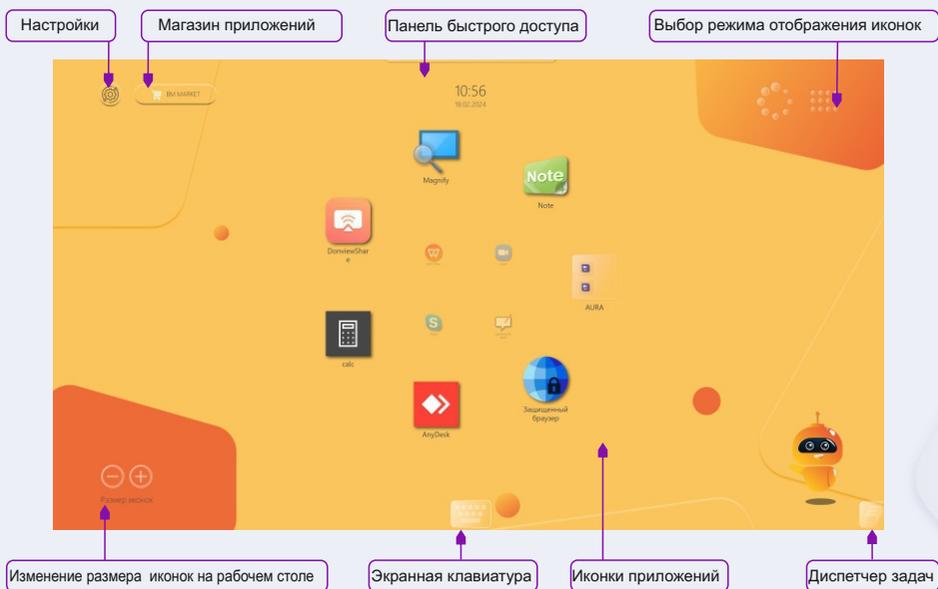
При первом запуске приложения, при наличии подключения к сети-интернет, отображается форма для входа.



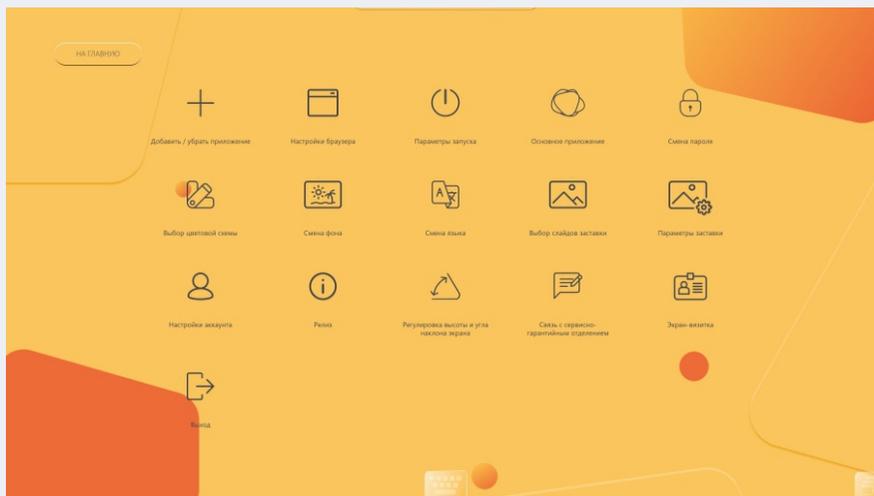
Для того что бы получить логин и пароль вам необходимо:

1. Сделать запрос менеджеру либо оставить заявку на сайте <https://bm-technology.ru/service-center/>
2. Предоставить адрес электронной почты и ИНН пользователя

## Интерфейс программной оболочки:



## Меню настроек оболочки BM AURA



## 1. Добавить/убрать приложение



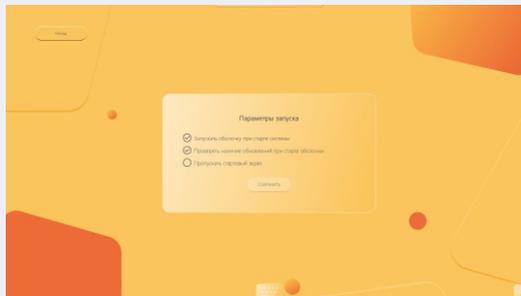
1. Приложения, установленные в программную оболочку VM AURA
2. Удаление выбранной программы
3. Обзор приложений, установленных в Windows

## 2. Настройки браузера

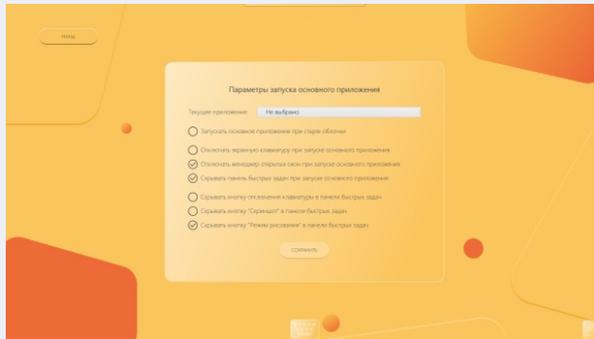


1. Введите адрес страницы, которая должна открываться при входе в браузер
2. Функция позволяет отключить возможность закрытия браузера и выхода в систему
3. Функция отключает возможность управления функционалом браузера

## 3. Параметры запуска

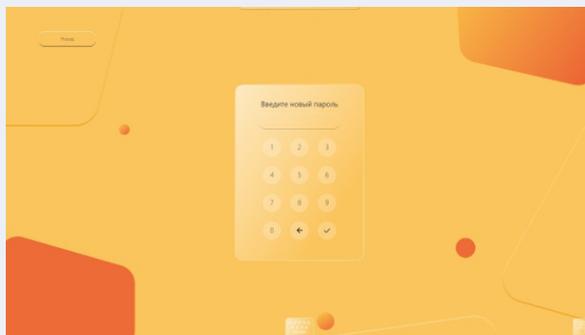


## 4. Основное приложение



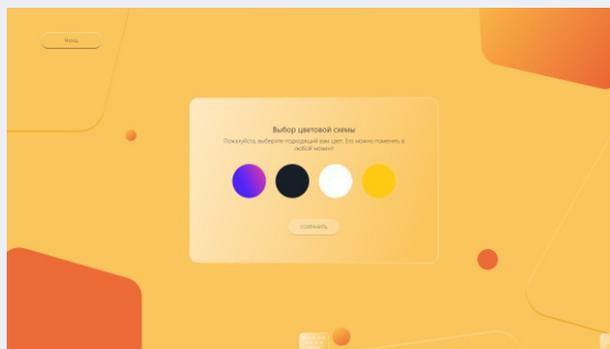
Выберите необходимые опции для работы основного приложения

## 5. Смена пароля

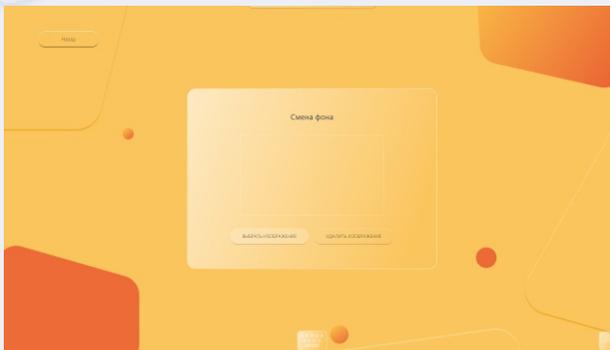


Введите новый пароль для доступа к оболочке VM AURA

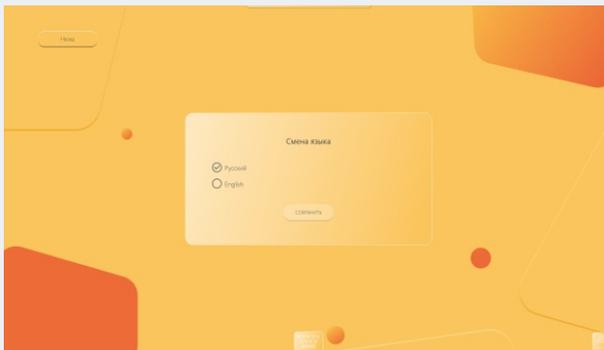
## 6. Выбор цветовой схемы



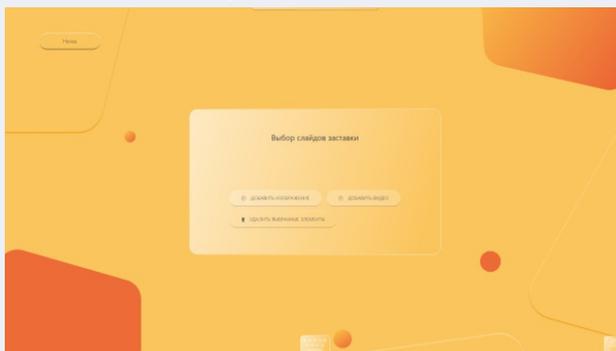
## 7. Смена фона



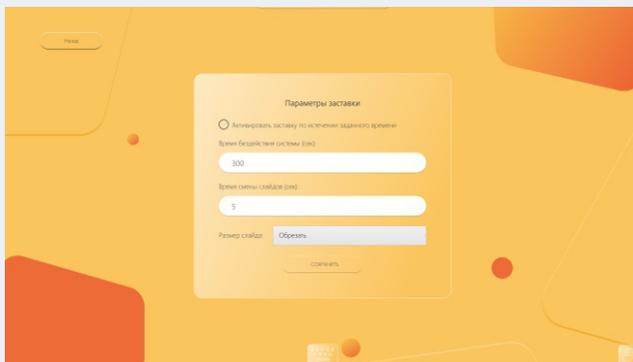
## 8. Смена языка



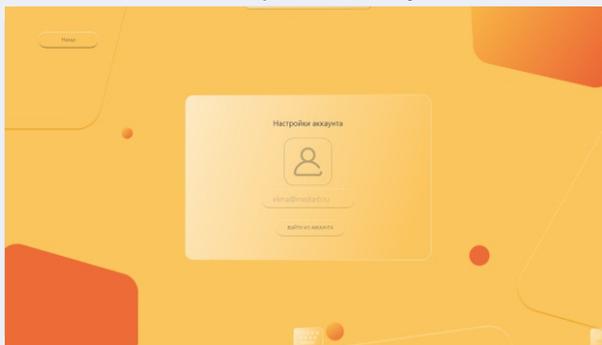
## 9. Выбор слайдов заставки



## 10. Параметры заставки



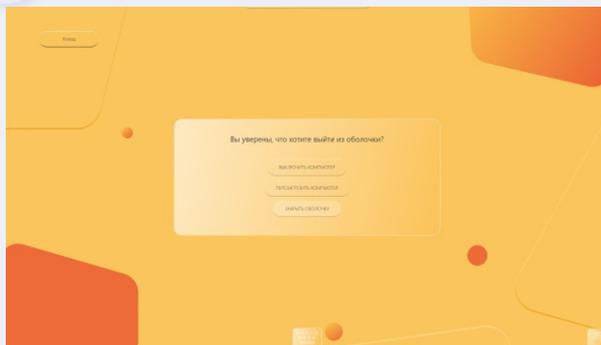
## 11. Настройки аккаунта



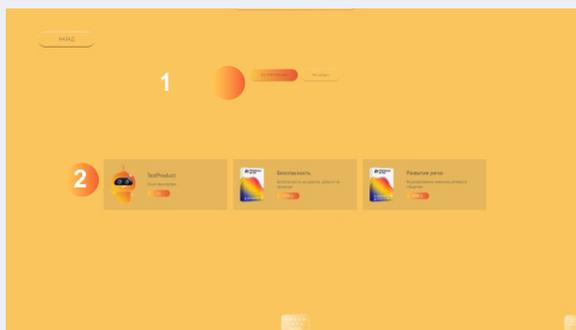
## 12. Релиз



## 13. Выход



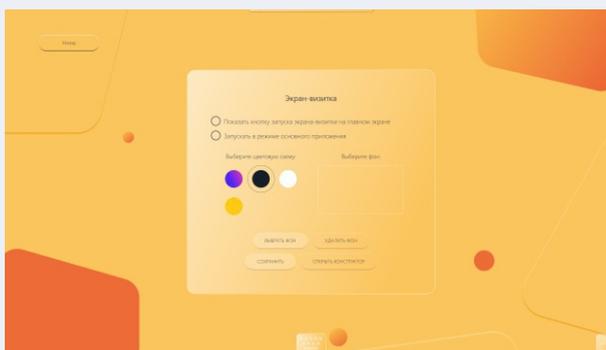
## Магазин приложений AURA MARKET



1. Разделы каталога ВМ AURA MARKET

2. Приложения внутри определённого раздела ВМ AURA MARKET

## 14. Экран-визитка



## 5. Способы устранения простых неисправностей

Панель не реагирует на пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь в отсутствии препятствий между панелью и пультом</li><li>- убедитесь, что батарейки в рабочем состоянии и установлены корректно</li></ul>
Панель не включается	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь, что кабель питания подключен к розетке</li><li>- убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другое устройство</li></ul>
Панель самостоятельно выключается	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте не включена ли функция автоматического отключения</li><li>- возможно произошел сбой в электропитании</li></ul>
Не определяются сторонние источники сигнала	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь в хорошем контакте кабелей подключения</li><li>- выключите/включите панель с пульта ДУ</li><li>- перезапустите стороннее устройство во время работы панели</li></ul>

Компания приняла все возможные меры, чтобы гарантировать правильность всех сведений, содержащихся в данном руководстве, однако не гарантирует их точность и полноту. Прежде чем пользоваться настоящим устройством, вы должны оценить его и определить, подходит ли оно для предполагаемого применения. Вы принимаете на себя все риски и ответственность, связанные с таким использованием. Любые заявления, относящиеся к настоящему устройству, которые не содержатся в настоящем руководстве, или какие-либо противоречащие заявления, которые содержатся в вашем заказе на закупку, не имеют юридической силы, если иное не согласовано в письменной форме с компанией.



