

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 **Lumien**

05FL



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внимание: Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием оборудования! Не пытайтесь разобрать продукт. Если устройство не работает, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику.

Пожалуйста, внимательно прочитайте все сопроводительные документы перед установкой и использованием данного изделия, поскольку несоблюдение инструкций или неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током, пожару или другим опасным ситуациям. Фотографии, представленные в данном руководстве, приведены только для справки. В случае, если какое-либо изображение отличается от реального продукта, предпочтение отдается последнему. Для улучшения обслуживания мы оставляем за собой право улучшать и модифицировать продукт без дополнительного уведомления. Пожалуйста, сохраняйте данное руководство надлежащим образом для дальнейшего использования.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Техника безопасности.....	4
Меры предосторожности.....	5
Основные особенности.....	5
Аксессуары.....	6
Базовые настройки.....	6
Подключение.....	7
Кнопки на передней панели.....	11
Пульт дистанционного управления.....	11
Основные операции.....	13
Включение/выключение.....	13
Главный экран.....	13
Настройки бокового меню.....	14
Предпросмотр источника.....	15
Переключение источника сигнала.....	15
Настройки аудио.....	16
Настройки сети.....	17
Управление устройствами.....	17
Обои.....	18
Дата и время.....	18
Язык и метод ввода.....	19
Настройки питания.....	19
Безопасность.....	20
Об устройстве.....	20
Выключение.....	21
Менеджер файлов.....	21
Приветственный экран.....	22
Обмен файлами.....	26
Белая доска.....	27
Предпросмотр страницы.....	41
Технические параметры.....	15
Технические параметры.....	42
Устранение неполадок.....	43
Авторские права.....	44

Для обеспечения надежного использования оборудования и безопасности сотрудников, пожалуйста, соблюдайте следующее при установке, использовании и обслуживании:

1. Используйте источник питания характеристики, которого соответствуют значениям, указанным в инструкции.
2. В комплект поставки входит шнур питания. Перед установкой убедитесь, что розетка надежно заземлена. Избегайте скручивания, сжатия и давления на шнур питания.
3. Не перегружайте электрическую розетку.
4. В случае грозы, пожалуйста, выньте вилку из розетки, отключите сетевой кабель, чтобы избежать повреждения.
5. Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, выключите его и выньте вилку из розетки.
6. В случае появления каких-либо посторонних звуков или запаха, пожалуйста, немедленно выключите его, выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.
7. Храните вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов.
8. Следите за тем, чтобы в изделие не попала жидкость или металлические предметы.
9. При перемещении устройства из помещения с низкой температурой в теплое помещение внутри него может образоваться конденсат. В этом случае устройство нужно оставить выключенным не менее чем на 24 часа, пока конденсат не просохнет.
10. Обращайтесь с панелью как минимум вдвоем; избегайте ударов и обращайтесь особое внимание на экран дисплея во время переноса.
11. Во избежание травм, пожалуйста, установите основание в соответствии с инструкциями, а затем установите изделие на ровную и устойчивую поверхность; или, если основание не установлено, изделие следует прочно закрепить на стене в соответствии с инструкцией по установке настенного кронштейна.
12. Не используйте изделие в следующих ситуациях:
 - при прямых солнечных лучах, высокой или низкой температуре или большой влажности;
 - при плохой циркуляции воздуха;
 - при непосредственном доступе к легковоспламеняемым веществам.
13. Во избежание опасности взрыва не подвергайте батареи воздействию солнечного света, огня или высокой температуры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не пытайтесь разобрать/собрать данное изделие самостоятельно, в случае неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Если устройство загрязнено, сначала выньте вилку из розетки, затем смочите салфетку водой и протрите слегка влажной плотной тканью. Не прилагайте усилий при протирании дисплея, так как это может привести к появлению царапин на экране. Не протирайте изделие такими растворителями, как спирт, бензин, кислота, щелочь, моющие средства, эфирные масла и разбавители, так как эти растворители могут повредить покрытие.
- При высокой влажности внутри экрана может образовываться конденсат, если такое произошло, устройство нужно оставить выключенным не менее чем на 24 часа, пока конденсат не просохнет.
- Не вставляйте острые или металлические предметы в вентиляционное отверстие и не прикасайтесь к сигнальному разъему острыми или металлическими предметами, в противном случае это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.
- Не давите на экран, так как он сделан из стекла.
- Вентиляционные отверстия должны всегда быть открытыми для корректной работы устройства.
- Не оставляйте на долго включенным устройство со статическим контентом.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Совместимость с другими устройствами

Панель может подключаться к другим устройствам. Она обеспечивает беспроводное подключение к ПК, планшетам и мобильным телефонам, реализуя передачу документов, воспроизведение видео и трансляцию экрана.

2. Высокое качество изображения

HD LCD-дисплей высокой четкости с оригинальным цветом дисплея, яркими изображениями, равномерным отображением, отсутствием мерцания и быстрым откликом, а также широким углом обзора.

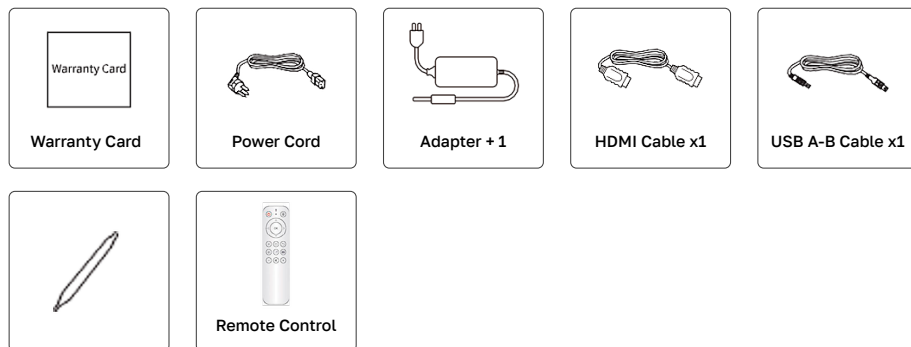
3. Высокоточный сенсор

Передовая сенсорная технология, обеспечивает быструю реакцию, высокую точность и надежность позиционирования. Стилус не требуется; вы можете управлять им рукой, нажимать, перетаскивать и т.д.

4. Интерактивное ПО

В этом продукте предустановлено профессиональное программное обеспечение для письма. В нем предусмотрено несколько типов ручек, инструментов для рисования и других функций, и вы можете писать и перемещать содержимое по своему усмотрению.

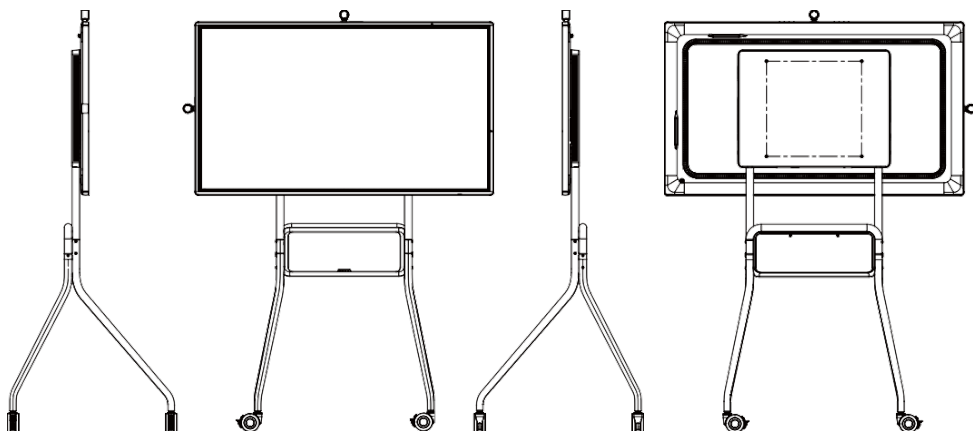
АКСЕССУАРЫ



БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Меры предосторожности при установке:

- При установке требуется, по крайней мере, два или более специалиста для одновременного выполнения всех работ. Пользователям не следует устанавливать его самостоятельно, чтобы избежать травм, вызванных неправильной установкой.
- Во избежание случайного повреждения устройства и несчастных случаев с персоналом, пожалуйста, старайтесь не устанавливать основание в местах, легкодоступных для детей.
- В процессе установки следите за тем, чтобы крепежные элементы были плотно закреплены, чтобы предотвратить ослабление винтов, падение устройства и получение травм.



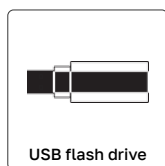
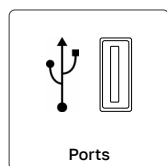
2. Более подробно можно прочесть в инструкции по установке

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Внимание: список разъемов ниже приведен в ознакомительных целях и может отличаться от фактического на панели.

■ Signal input ports

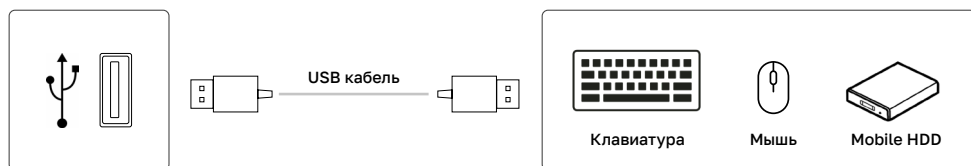
● USB port



Внимание:

1. Выходной ток порта USB 3.0 составляет 900mA.
2. К данному устройству можно подключить беспроводные клавиатуру и мышь. В случае сбоев в работе или медленного отклика подключите к другому порту USB.
3. Некоторые нестандартные USB-устройства могут быть не опознаны, пожалуйста, используйте стандартные USB-устройства.
4. Для обновления программного обеспечения с помощью флэш-накопителя, пожалуйста, используйте флэш-накопитель USB 3.0.

Публичный USB-порт



Внимание:

1. Публичный USB-порт является портом USB 3.0, может поддерживать чтение и запись с устройств хранения данных, а также поддерживает подключение USB-клавиатуры и мыши и подачу питания 5 В 900 мА, этот порт может автоматически переключаться между Android.
2. При подключении мобильных устройств хранения данных, которым требуется питание, мы рекомендуем подключать не более 2 устройств одновременно.

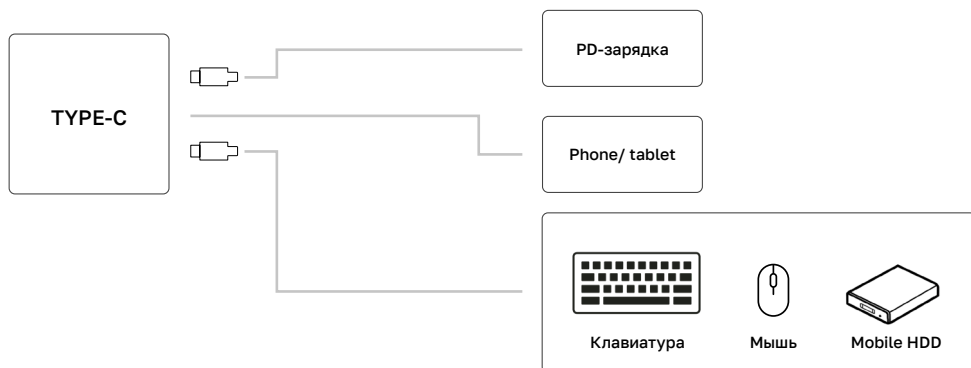
Интерактивный USB-порт



Внимание:

Когда интерактивный USB-порт подключен к источнику сигнала, внешним устройством можно управлять с помощью интерактивной панели.

TYPE-C порт

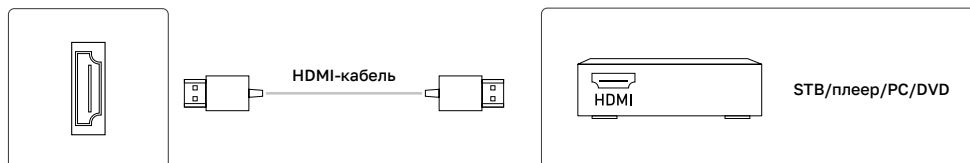


1. Передний Type-C порт, поддерживает протокол PD (Макс до 20V, 3A), DP видеосигнал и скоростную передачу данных.

Внимание:

Для обеспечения стабильного и надежного использования, пожалуйста, используйте сертифицированный кабель.

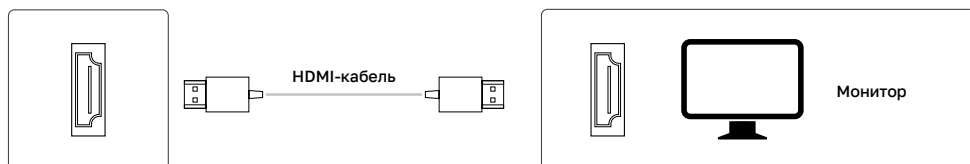
HDMI-IN порт



Внимание:

Максимальное поддерживаемое качество изображения – 4K@60HZ. Когда воспроизводится 4K@60HZ, версия EDID в OSD меню должна быть переключена на EDID 2.0.

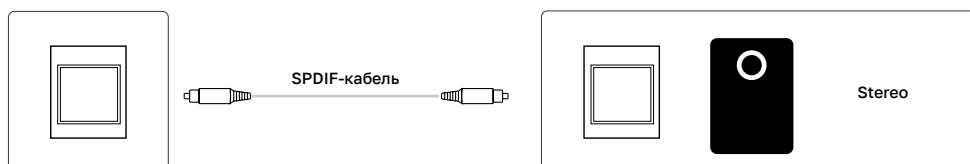
Порты исходящего сигнала HDMI-OUT порт



Внимание:

Порт HDMI-OUT может выводить аудио- и видеосигналы на порт HDMI-IN другого устройства.

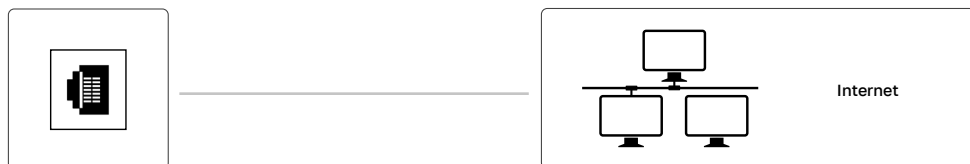
Аудиопорты SPDIF-порт



Внимание:

Данный интерфейс может выводить аудиосигнал с устройства на динамики со встроенным портом SPDIF.

Ethernet LAN-порт

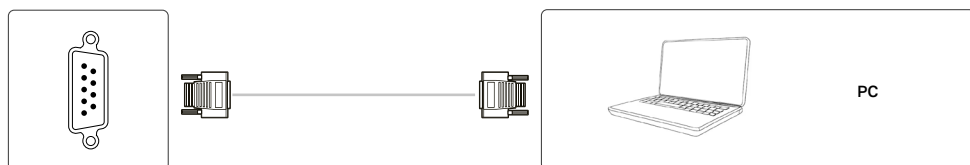


Внимание:

Интерфейс поддерживает подключение к сети со скоростью до 1000Мбит. В Android поддерживается только 10М/100М; в OPS– 10М/100М/1000М.

При подключении каждого из портов локальной сети и настройке подключения к Интернету OPS и другой порт локальной сети также могут подключаться к Интернету, только автоматически настраивая получение IP-адреса.

Порт управление RS232-порт

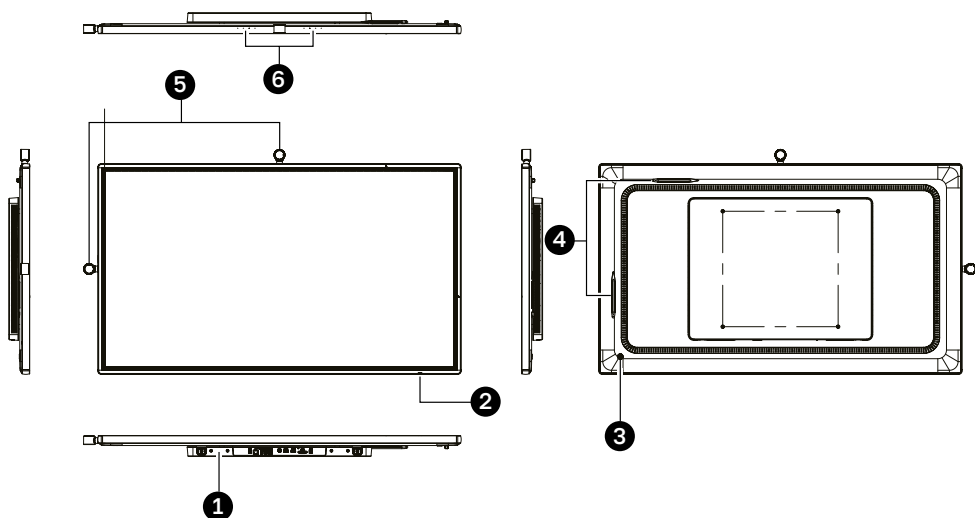


Внимание:

RS232-IN подключается к PC.

Пожалуйста, используйте в качестве критерия интерфейс конкретной модели. Различные модели оборудования имеют разные типы интерфейсов.

КНОПКИ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Включение и выключение.
2. Световой индикатор, датчик ПДУ.
3. Включение/сон (короткое нажатие – «сон», длинное – выключение)
4. Место крепления стилуса.
5. Крепление внешней камеры.
6. Крепление для микрофонного массива.

Внимание: уточняйте спецификацию конкретной модели у поставщика.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Правила использования ПДУ:

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте пульт дистанционного управления на приемник. Преграда между пультом дистанционного управления и приемником может нарушить работу.
- Не роняйте и подвергайте ПДУ воздействию прямых солнечных лучей. При сильном освещении, блики могут помешать корректной работе ПДУ, в таком случае измените угол или поднесите ПДУ поближе к панели.

- Замените батарейки в случае их разряда, так как это уменьшит дальность действия ПДУ. Если ПДУ не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките батарейки, так как утечка заряда может привести к ПДУ.
- Не используйте батарейки разных типов и не смешивайте новую батарейку с использованной. Всегда заменяйте батарейки попарно.
- Пожалуйста, утилизируйте отработанные батарейки в соответствии с действующими экологическими нормами. Не подвергайте батарейки воздействию высоких температур и не разбирайте их.

Клавиши на ПДУ

Тип А ПДУ



Клавиша	Функция
POWER	Включение/длительное нажатие – выключение/короткое – «спящий» режим
SOURCE	Показать / скрыть источники сигнала
Навигация	Выбрать/регулировать настройки в меню
OK	Подтвердить операцию
MENU	Показать/скрыть главное меню
HOME	Показать главный экран Android
BACK	Вернуться к предыдущему пункту
Режим защиты зрения	Включить режим защиты зрения
Белая доска	Включить белую доску
Скриншот	Сделать фото экрана
VOL	Уменьшить громкость
MUTE	Включить/отключить звук
VOL+	Увеличить громкость

Изображение приведено только для справки и может изменяться в зависимости от конкретного пульта дистанционного управления.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

■ Включение/ВыключениеАвтоматическое ожидание

Используйте источник питания 100-240V AC.

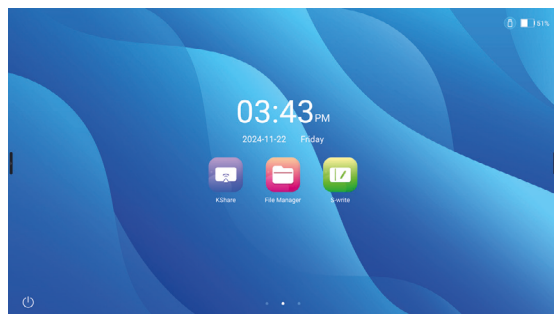
Клавиша  на панели и пульте может переключать режимы «включено» и «спящий режим» . сзади панели имеет 2 положения. «O» – отключить питание; «I» – включить питание.

■ Автоматическое ожидание

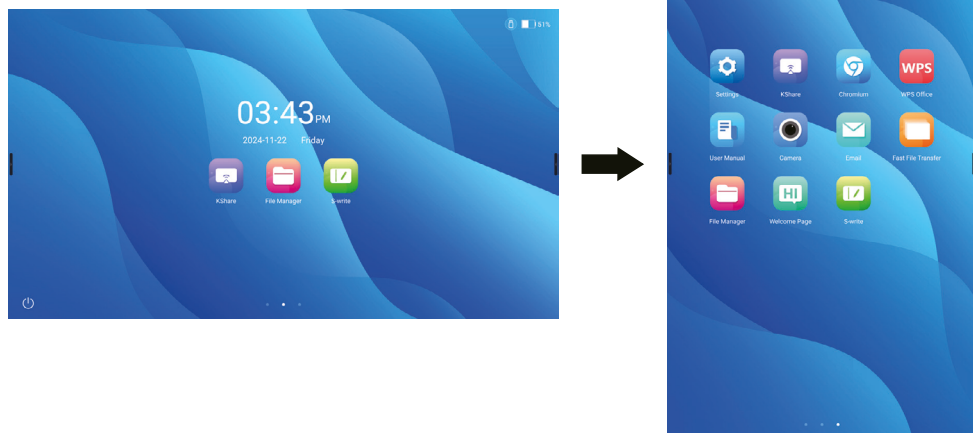
В основном интерфейсе Android устройство не перейдет в режим ожидания. При выводе сигнала с источника, отличного от Android, если сигнал пропадет на 15 минут, устройство автоматически перейдет в режим ожидания.

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

Домашняя страница поддерживает работу экрана в горизонтальном и вертикальном положении.



Приложения поддерживают поворот экрана на 90° по горизонтали и вертикали.



НАСТРОЙКИ БОКОВОГО МЕНЮ

Нажав стрелку быстрого доступа к боковой панели, вы можете открыть боковое меню: «Домашние приложения», «Утилиты», «Диспетчер многозадачности».

■ Главный экран

Нажмите на иконку «домой», чтобы попасть на главный экран из любого приложения.

■ Вспомогательные инструменты

Назад: возвращает на предыдущую страницу

Домой: переключает на главный экран

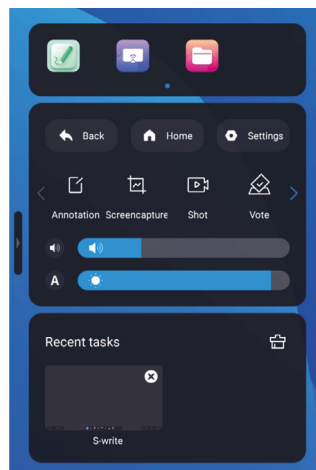
Инструменты: режим аннотаций, фото экрана, запись экрана, голосование, таймер

Управление звуком

Управление яркостью

■ Управление приложениями

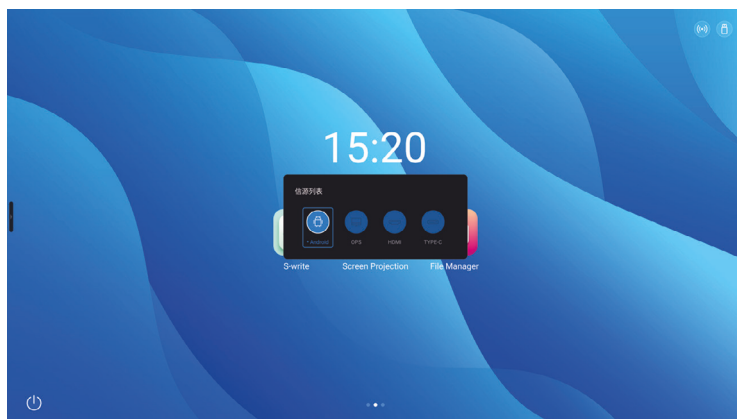
Управление запущенными приложениями.



***Внимание:** пользователи могут устанавливать собственные приложения.

ПРЕДПРОСМОТР ИСТОЧНИКА

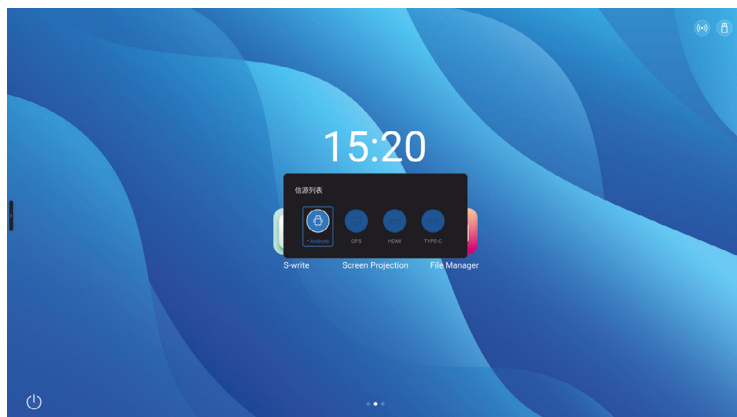
Используйте кнопку «Источник» на ПДУ, чтобы вызвать меню «Источник» для предварительного просмотра всех источников информации.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Вы можете использовать пульт дистанционного управления или сенсорное управление для переключения источника следующими способами:

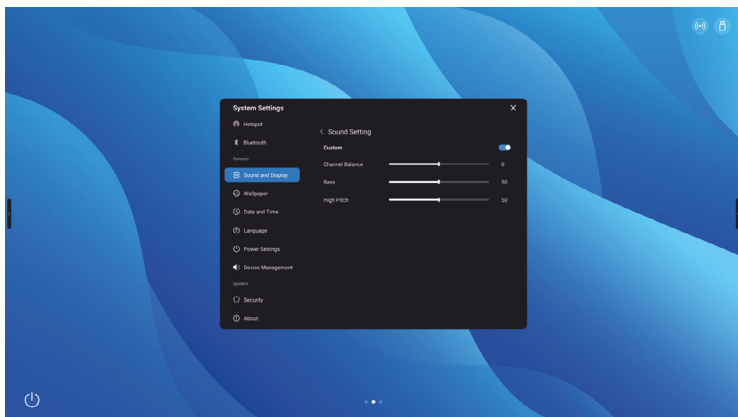
1. При появлении сигнала панель автоматически переключится на новый источник.
2. Нажмите клавишу «Source» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать «Меню источника сигнала», нажмите клавишу управления курсором на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать источник сигнала, нажмите клавишу «ОК», после чего устройство переключится на выбранный вами источник входного сигнала.



***Примечание:** в разных панелях используются разные источники сигнала.

НАСТРОЙКИ ЗВУКА

Выберите меню боковой панели, нажмите на значок «Настройки», нажмите на значок «Звук и отображение», затем выберите опцию «Настройки звука», включите переключатель «Пользовательский», отрегулируйте баланс каналов, низкие и высокие частоты.



НАСТРОЙКИ СЕТИ

Выберите боковое меню, нажмите на значок «Настройки», затем нажмите «Настройки сети», чтобы выбрать Wi-Fi, Ethernet, Hotspot, Bluetooth.

■ Wi-Fi

1. Боковое меню > Настройки системы > Настройки сети > Wi-Fi.
2. Включить WLAN.
3. Выберите сеть, к которой нужно подключиться, введите пароль для подключения, а затем успешно подключите беспроводную сеть.
4. Если в списке нет нужной сети, название можно ввести вручную.

■ Ethernet

1. Перед использованием проводной сети, подключите Ethernet кабель.
2. Боковое меню > Настройки системы > Настройки сети > Ethernet.
3. Включить проводное соединение.
4. Выбрать DHCP для автоматического присвоения IP адреса.
5. Выбрать «Статический» в настройках IP, чтобы задать значения вручную.

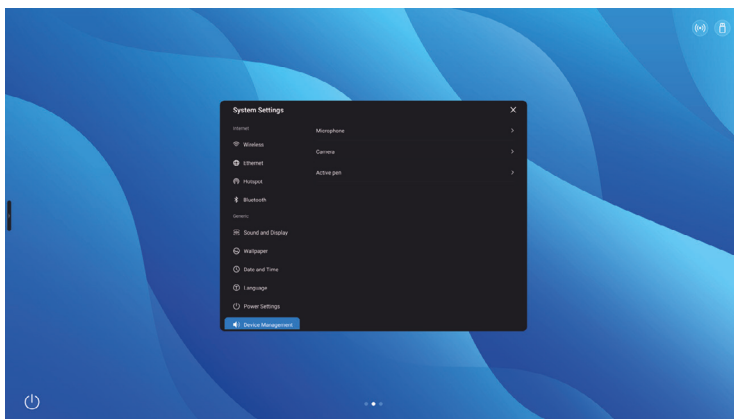
■ Точка доступа

1. Боковое меню > Настройки системы > Настройки сети > Точка доступа.
2. Включить переключатель точки доступа.
3. Введите название точки доступа в текстовое поле, по умолчанию в системе будет использоваться имя «IWB», которое можно изменить на другое.
4. Выбрать режим шифрования.
5. После выбора шифрования система автоматически настроит пароль, также его можно ввести вручную.
6. Нажать «Подтвердить», чтобы сохранить настройки.

■ Bluetooth

1. Боковое меню > Настройки системы > Настройки сети > Bluetooth.
2. Включить переключатель Bluetooth.
3. Выбрать Bluetooth-пару для подключения.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ



■ Микрофон

1. Боковое меню > Настройки системы > Управление устройствами > Микрофон.
2. Вы можете вручную выбрать нужное USB-устройство.

■ Камера

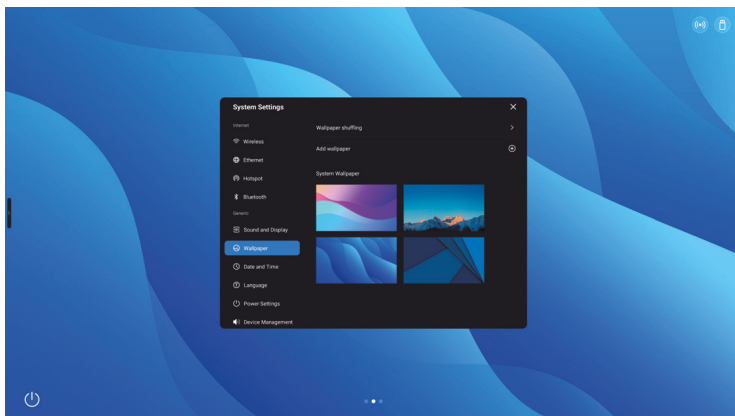
1. Боковое меню > Настройки системы > Управление устройствами > Камера.

Активный стилус (опционально) нужно подключить.

ОБОИ РАБОЧЕГО СТОЛА

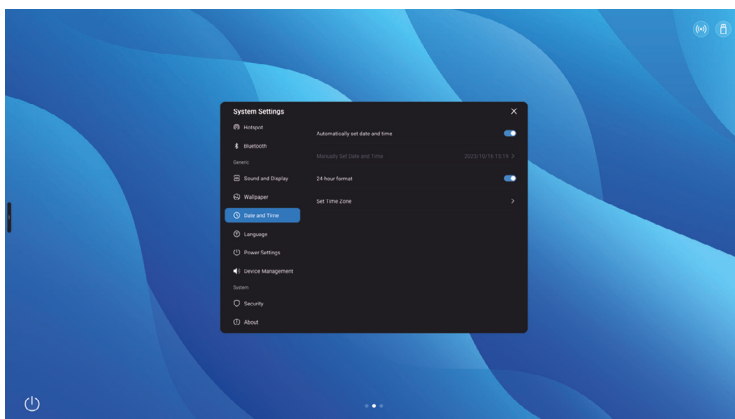
Выберите боковое меню, нажмите на значок «Настройки», снова нажмите на значок «Обои», чтобы войти в подменю «Обои».

***Внимание:** формат обоев должен быть .PNG, а разрешение 1920*1080 или 3840*2160.



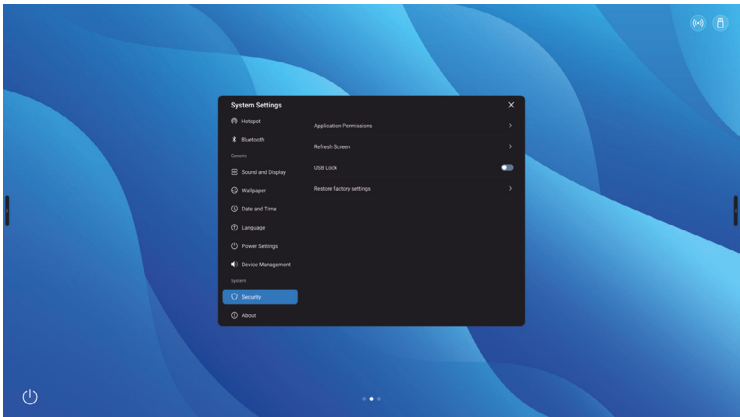
ДАТА И ВРЕМЯ

Выберите боковое меню, нажмите на значок «Настройки», затем снова нажмите на значок «Дата и время», чтобы перейти в меню «Дата и время», вы можете установить значения вручную или синхронизировать с сетью, а также настроить формат даты, часовой пояс и формат времени.



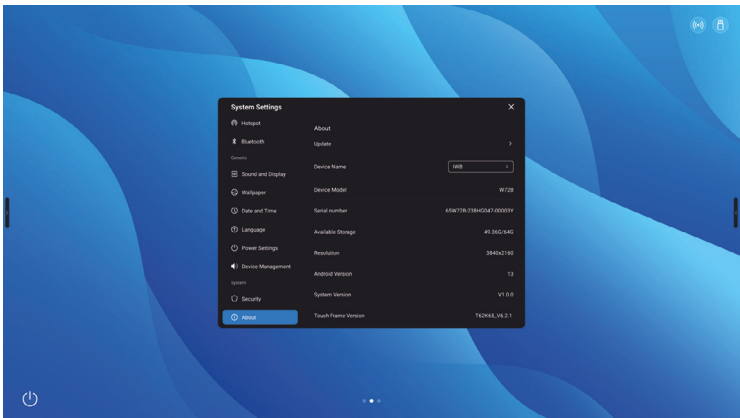
БЕЗОПАСНОСТЬ

Боковое меню > Настройки > Безопасность. Вы можете настраивать доступы приложений, сбросить к заводским настройкам и установить USB-ключ.



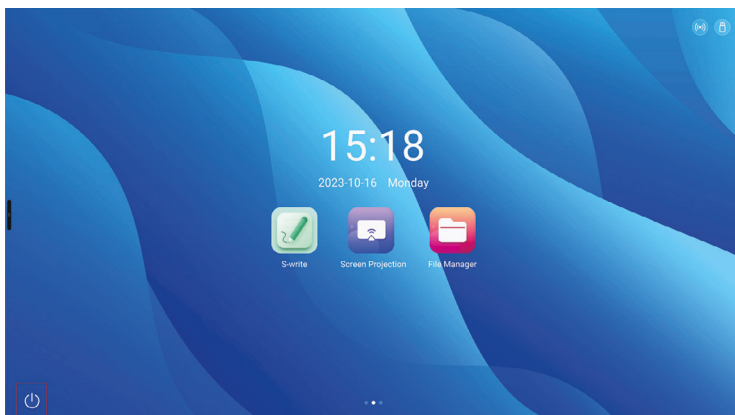
ОБ УСТРОЙСТВЕ

Боковое меню > Настройки > Об устройстве. Вы можете прочитать информацию об устройстве и получить доступ в инженерное меню.



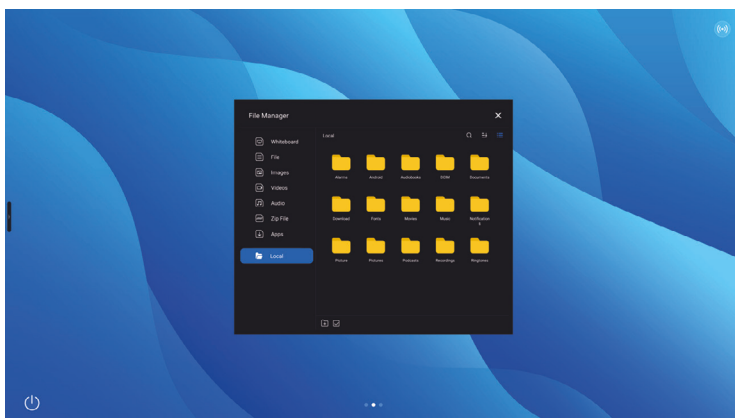
ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения нажмите кнопку в левом нижнем углу и выберите «Выключить».



МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ

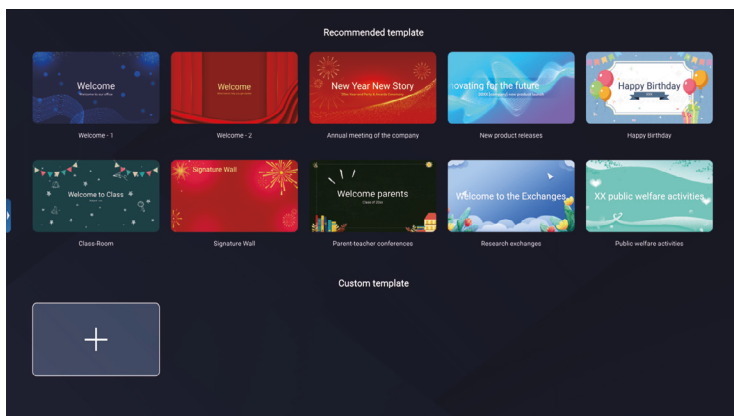
На главном экране нажмите на значок «Проводник», откроется файловый менеджер с помощью которого вы можете управлять файлами, просматривать фото, видео и воспроизводить аудио.



ПРИВЕТСТВЕННАЯ СТРАНИЦА

■ Выберите шаблон главной страницы

1. Если вы впервые заходите на страницу приветствия, вы можете выбрать подходящий шаблон для отображения среди шаблонов по умолчанию.
2. Вы можете нажать кнопку «Добавить» для добавления собственного шаблона.



■ Замена шаблона

Нажмите на иконку «» для замены шаблона.

Нажмите кнопку «Заменить шаблон» в левом нижнем углу, вы можете быстро выбрать новый шаблон.



■ Замена текста в шаблоне

Нажмите на иконку «» для замены текста.

Нажмите кнопку Заменить текст в левом нижнем углу, чтобы быстро заменить стандартный текст в шаблоне.



■ Добавить текст

Добавить текст можно нажав на иконку «».

■ Добавить фоновую музыку

Добавить фоновую музыку можно нажав на иконку «».



■ Сохранить текущий шаблон

Сохранить текущий шаблон можно нажав «  ».

■ Начало показа

Нажмите «  » для начала показа.

■ Перезапустить страницу

Для перезапуска страницы нажмите «  ».

■ Выход

Для выхода из приветственной страницы нажмите «  ».

■ Аннотации

Для того, чтобы начать аннотирование, нажмите иконку «  ». Далее можно выбрать тип ручки, толщину и цвет.



- Режим аннотаций также имеет функцию ластика, размер которого можно выбрать во всплывающем меню.



- Аннотированную страницу можно сохранить несколькими способами (через QR-код, файлом во внутреннюю память и добавить в приложение «Белая доска»).



ОБМЕН ФАЙЛАМИ

Ваш телефон должен быть в одной сети с панелью, для возможности обмена файлами через QR-код.



■ Добавление на «Белую доску»

Для добавления файла на «Белую доску» нужно нажать иконку «».

■ Приближение

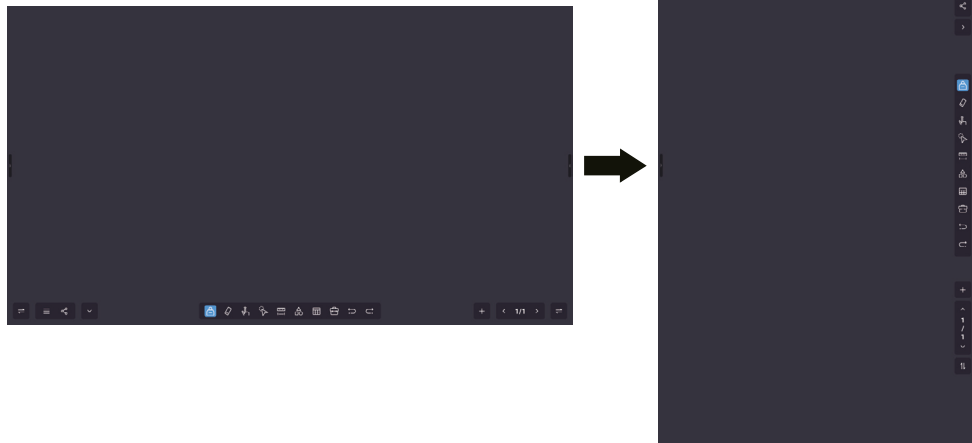
Можно приближать или отдалять изображение, переданное через QR-код.

■ Удаление

Удалить файл можно нажав знак «».

БЕЛАЯ ДОСКА

- Белая доска может разворачиваться на 90°.

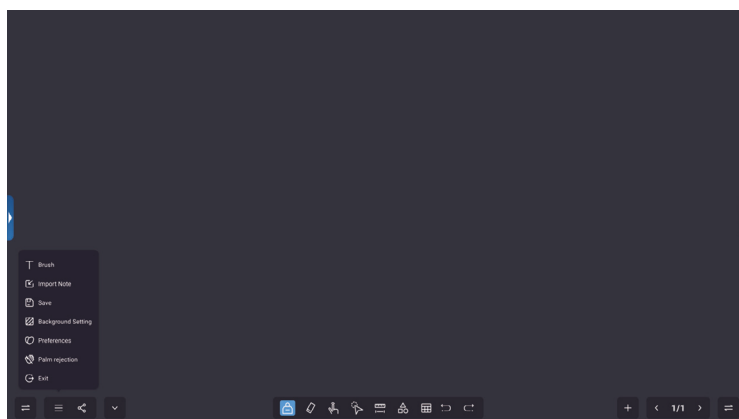


- Переключение меню слева направо

Можно переключать положение меню, нажав иконку «».

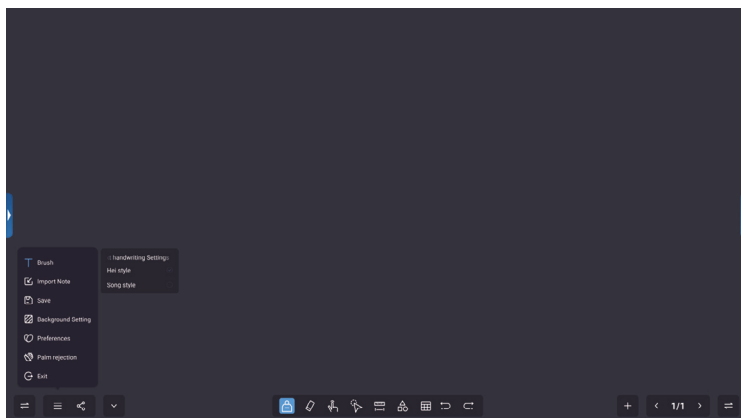
- Меню

Вы можете установить настройки использования и обработки файлов в интерфейсе меню.



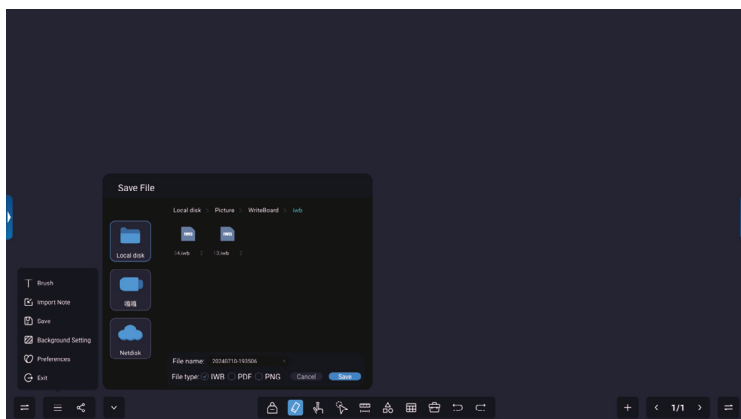
1. Шрифты

Шрифты можно выбирать для использования с умной ручкой при распознавании текста.



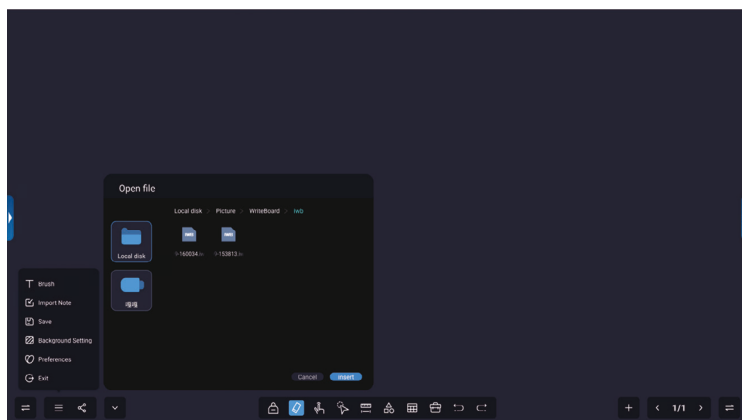
2. Импорт уроков

Можно импортировать уже готовые уроки, сохраненные ранее в формате IMB.



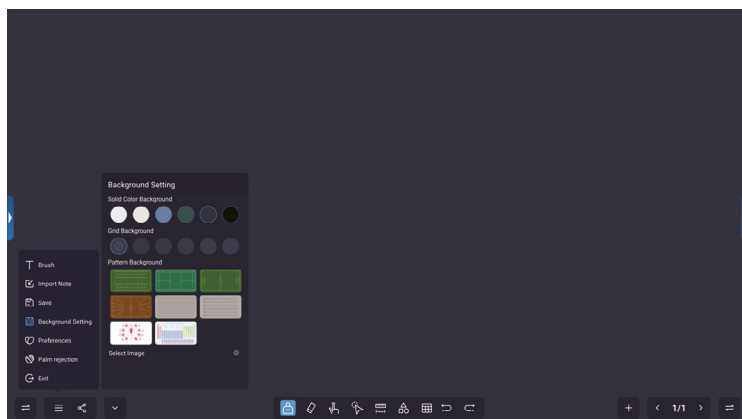
3. Сохранение файлов

Сохранить урок белой доски можно в форматах PDF/PNG/IWB.



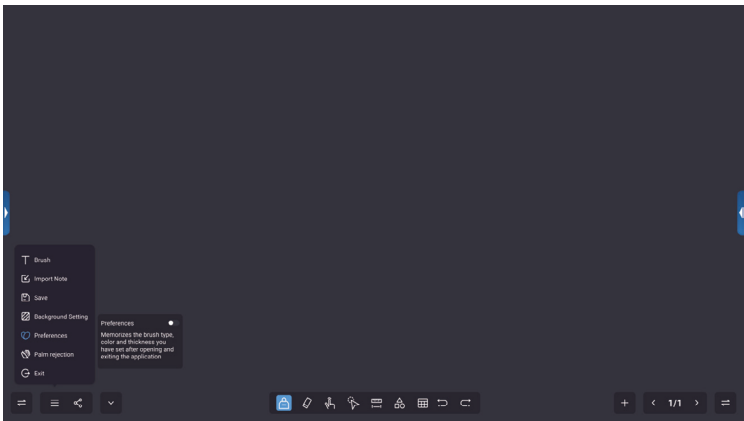
4. Настройка фона

Вы можете задать цвет фона / фоновый рисунок или импортировать свое изображение.



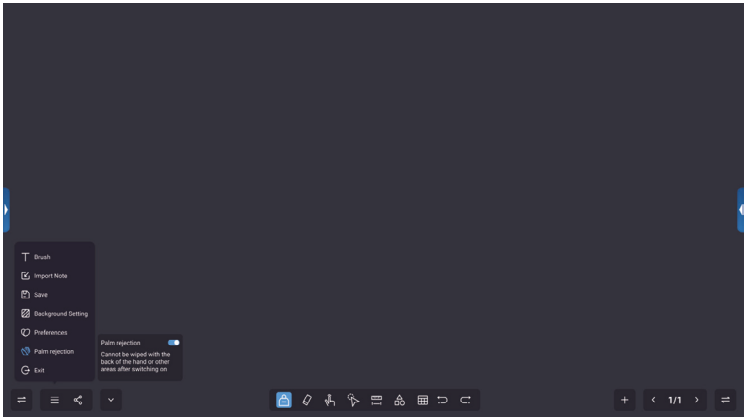
5. Настройка предпочтений

Эта функция позволяет сохранить ручку по умолчанию, цвет пера, настройки фона и т.д. в качестве стандартных.



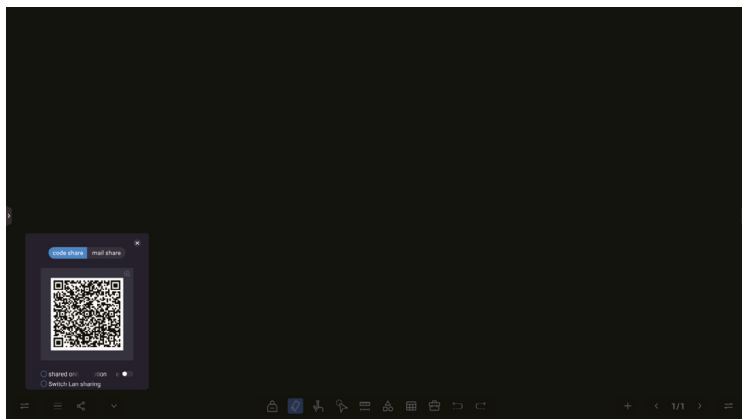
6. Блокировка прикосновений ладонью

Включение этой функции блокирует функцию стирания ладонью.

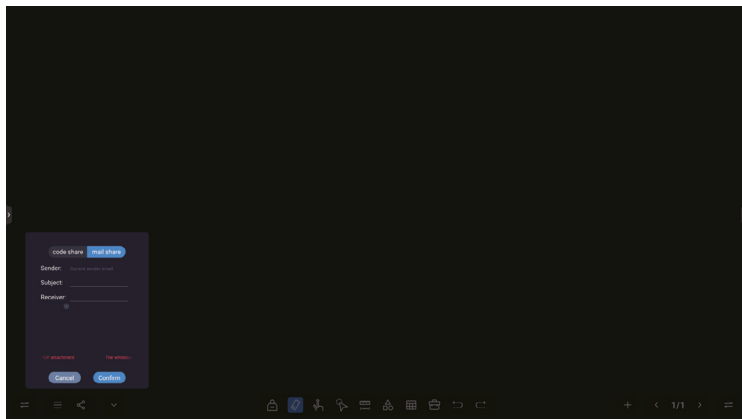


■ Поделиться с помощью QR-кода

Можно отправить файл с помощью QR-кода (устройства должны быть в одной сети).



■ Отправка по e-mail



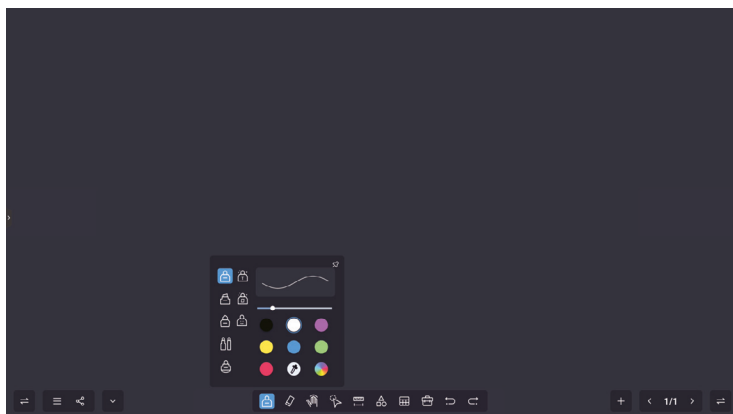
■ Скрыть меню

Скрыть меню можно нажав на иконку.



■ Перо

Всего поддерживается 8 видов пера, цвет пера можно менять, а толщину пера можно регулировать; вы можете нажать на верхнюю клавишу в правом верхнем углу, чтобы задать радиус нажатия.

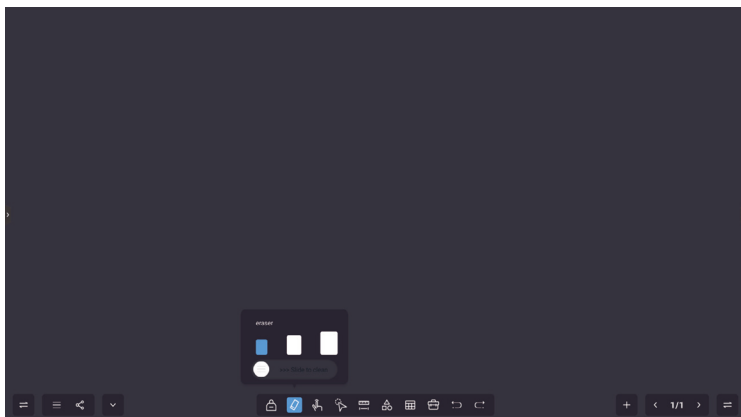


Обычное перо		Нажмите на эту иконку для включения обычного пера.
Выделитель		Нажмите на эту иконку для включения текстовыделителя.
Кисточка		Нажмите на этот значок, чтобы переключиться на кисть, почерк будет имитировать каллиграфию.
Двухцветное перо		Можно регулировать цвет и толщину для разного диаметра касания (толстый и тонкий край стилуса).
Написание/ Ластик		Включает функцию написания / стирания для разного диаметра касания.
Умное перо		Включает распознавание написанного от руки текста.
Умное графическое перо		Включает распознавание нарисованных фигур.
Узорное перо		Фиксированные узоры являются необязательными и могут использоваться в качестве рукописного текста на доске.

***Внимание:** некоторые перья не доступны в определенных моделях.

■ Ластик

Для активации ластика нажмите на соответствующую иконку и выберите его размер, либо дотроньтесь до панели ладонью.



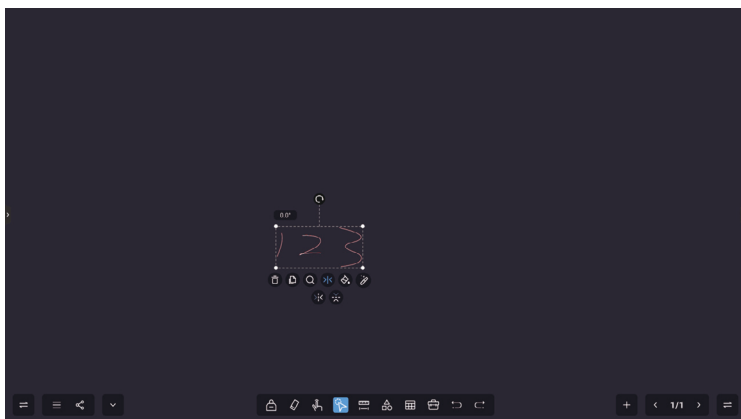
■ Переключение режима «мультитач»

Нажмите данную иконку для переключения между режимами написания одним или несколькими пальцами.



■ Обводка

После написания символов вы можете редактировать их размер, цвет и т.д., обведя их с помощью инструмента «Обводка».



1. Удаление

Удалить выделенный элемент можно нажатием иконки.



2. Копирование

Копировать выделенный элемент можно нажатием иконки.



3. Поиск

Нажмите на этот значок, чтобы выполнить поиск по обведенному контенту.



***Внимание:** эта функция преобразует рукописный ввод в печатный текст перед началом поиска.

4. Отражение

Отразить выделенный элемент можно нажатием иконки.



5. Заливка

Изменить цвет заливки выделенного элемента можно нажатием иконки.



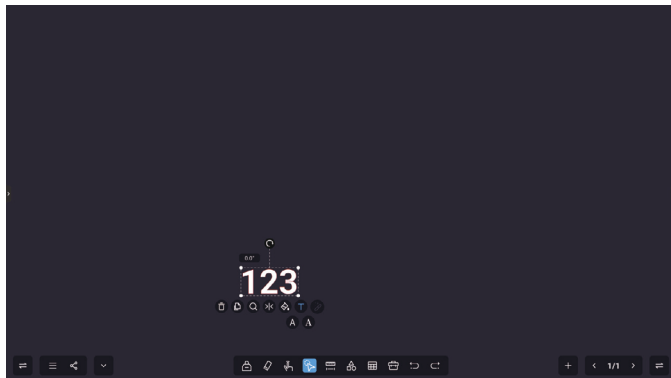
6. Распознавание

Распознать выделенный элемент можно нажатием иконки.



7. Изменить шрифт

Изменить шрифт выделенного элемента можно нажатием иконки.



■ Шаг назад

Отменить изменение можно нажатием иконки.



■ Шаг вперед

Вернуть изменение можно нажатием иконки.

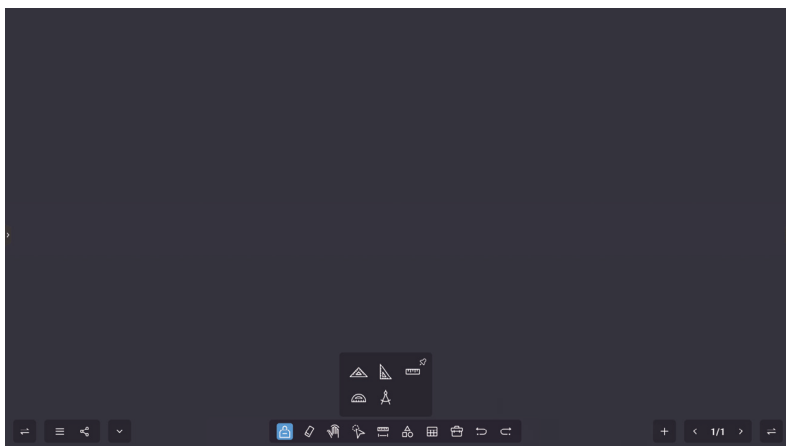


■ Геометрические инструменты

Поддерживаются треугольная и простая линейка, транспортир и циркуль.

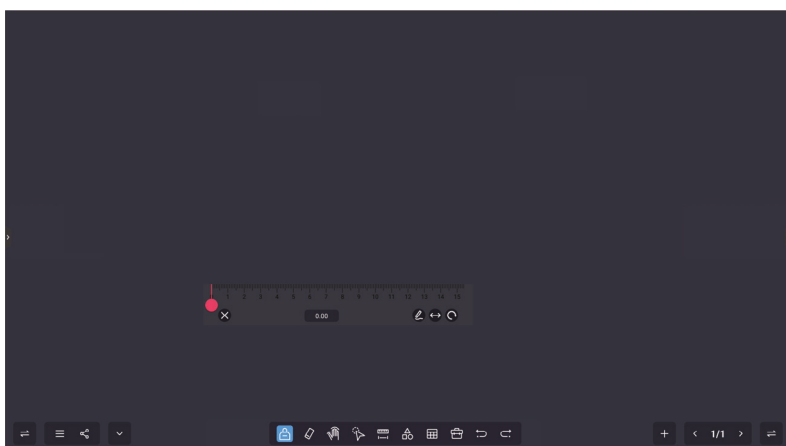
1. Треугольная линейка

Ей можно задать размер, угол наклона и провести вдоль нее прямую линию.



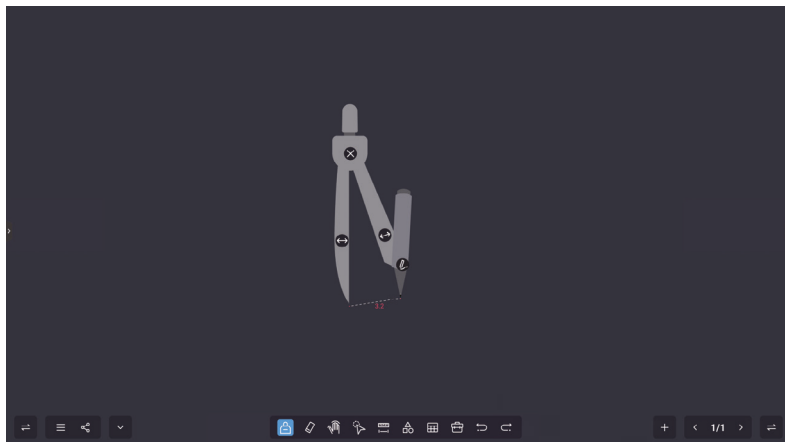
2. Обычная линейка

Поддерживается настройка размера, поворот под углом, и вы можете провести прямую линию вдоль края шкалы или выбрать желаемую длину и провести прямую линию, нажав на красную клавишу регулировки.



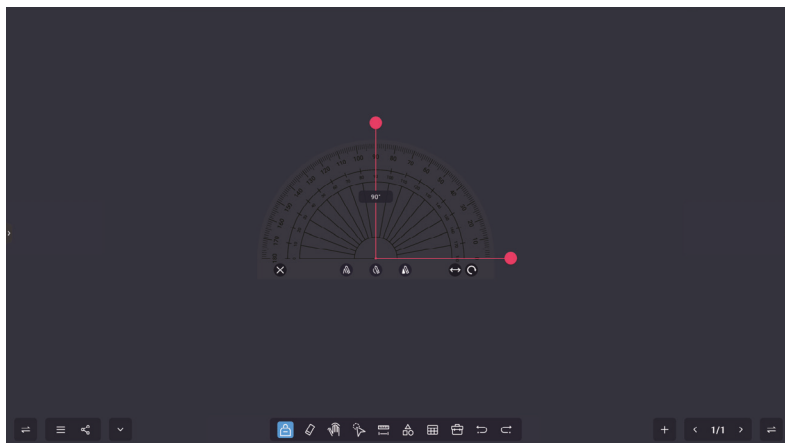
3. Циркуль

Циркуль поддерживает регулировку радиуса, поворот на угол и отображение длины радиуса.



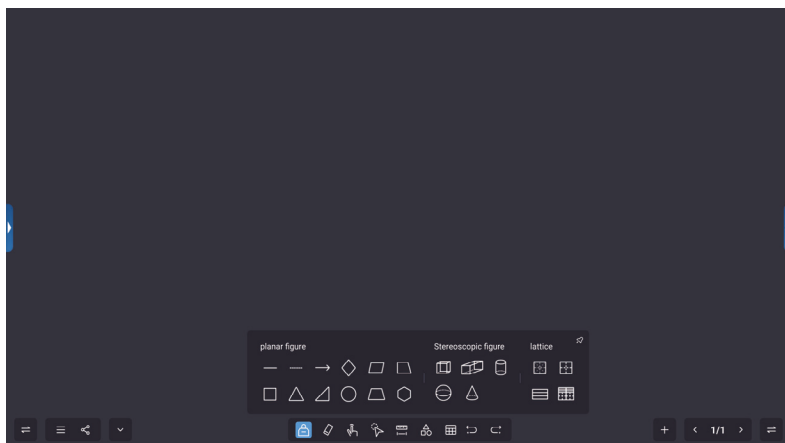
4. Транспортир

Транспортир позволяет регулировать размер, регулировать угол наклона и поворачивать его, а также рисовать различные формы секторов.



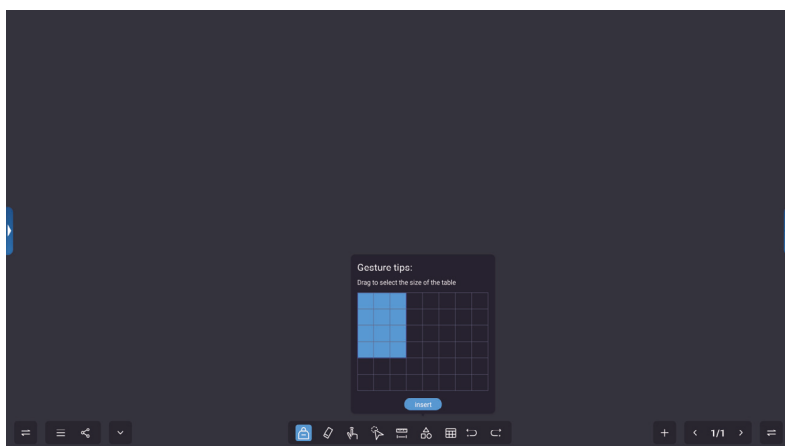
■ Фигуры

Инструмент «Фигуры» позволяет добавить плоские и 3D-фигуры на доску.



■ Таблицы

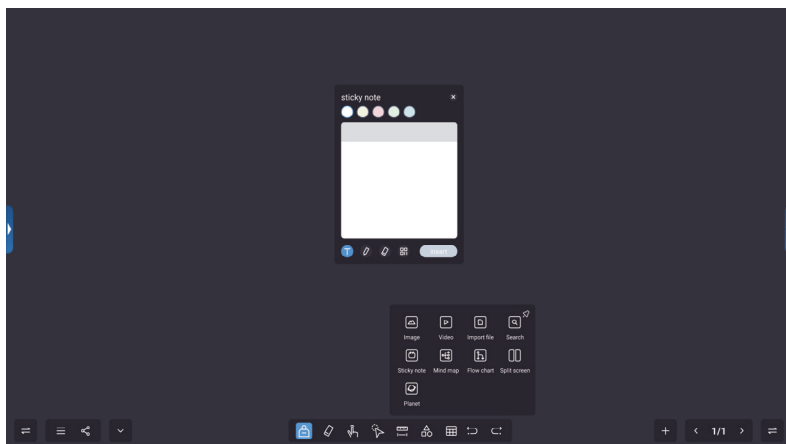
Инструмент «Таблицы» поддерживает добавление таблиц размером до 6x8.



■ Инструменты

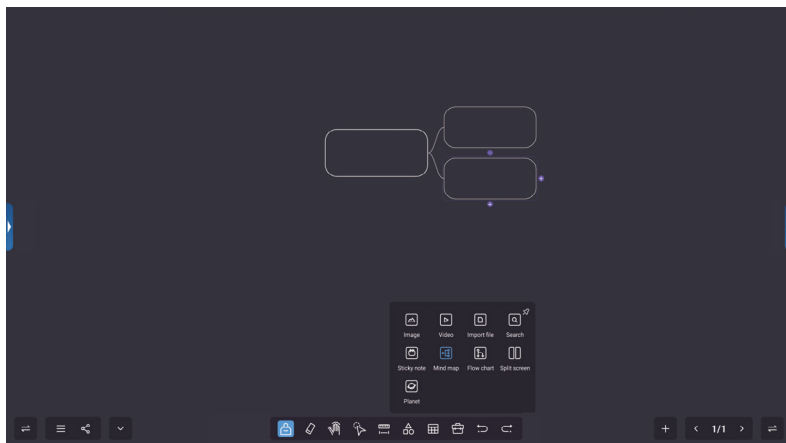
1. Заметки

Заметки поддерживают рукописный ввод / ввод с клавиатуры, а также замену цвета фона. Нажмите «Вставить», чтобы дополнить текст после ввода; если вам нужно повторно отредактировать старую заметку, просто перетащите ее вручную в поле для редактирования.



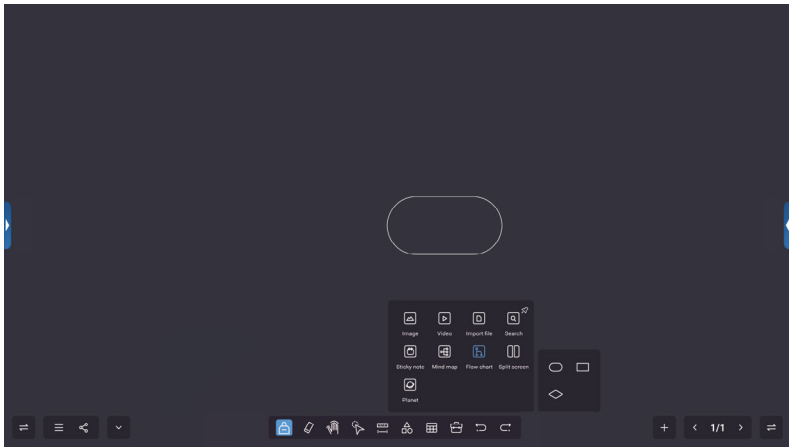
2. Диаграмма связей

Можно добавлять, удалять, редактировать, заполнять текстом ячейки на всех уровнях.



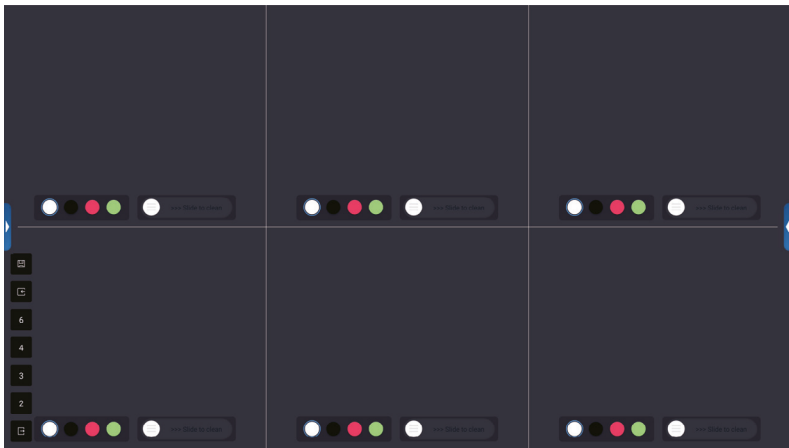
3. Блок-схема

Блок-схему также можно редактировать и заполнять текстом.



4.Разделение экрана

5. Экран можно разделить на 6 отдельных секций и у каждой выбрать свой цвет пера. Также, работая в каждой отдельной секции, вы не заденете соседнюю.



■ Планеты

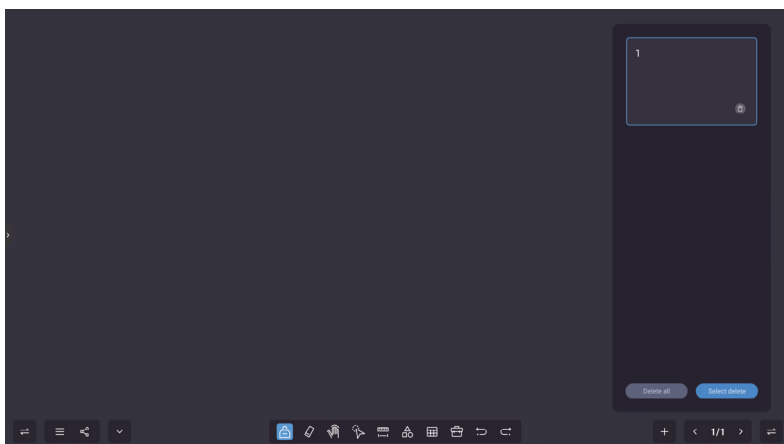
В данном разделе вы можете увидеть различные планеты, их можно поворачивать, приближать, отдалять и делать пометки.



***Внимание:** эта функция не доступна в некоторых моделях.

ПРЕДПРОСМОТР СТРАНИЦ

Нажмите на номер страницы, чтобы вызвать режим предпросмотра. Страницы можно добавлять, удалять, менять местами и переходить на нужную.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РЕЖИМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ HDMI

№	Режим	Разрешение	Частота обновления
1	SD	720x480	60Hz
2		720x576	50Hz
3		1280x720	50Hz
4		1280x720	60Hz
5	HD	1920x1080	50Hz
6		1920x1080	60Hz
7	UD	3840x2160	30Hz
8		3840x2160	60Hz

СОВЕТЫ:

Пожалуйста, ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей, чтобы узнать, может ли она помочь выяснить причину возникшей неисправности. Если неисправность по-прежнему не удастся полностью устранить в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве, обратитесь в сервисный центр для проведения технического обслуживания изделия.

Симптом	Причина	Возможное решение
На экране ничего не отображается, звук отсутствует, индикатор не загорается.	Нет питания.	Проверьте, правильно ли подсоединен шнур питания.
Изображение имеет помехи в виде пунктирных линий или полос.	Плохой HDMI-сигнал.	Проверьте целостность HDMI-кабеля и уточните, соответствует ли он спецификации контента.
Изображения, отображаемые на ПК, смещены, не занимают весь экран, выходят за пределы экрана или размыты.	1. Неверная калибровка 2. Неправильный режим отображения.	1. Используйте функцию автонастройки 2. Введите «Настройка экрана ПК», чтобы настроить горизонтальное или вертикальное положение 3. Используйте рекомендуемый режим.
ПДУ работает только на маленькой дистанции	1. ИК приемник заслонен каким-то объектом 2. Батарейки в пульте разрядились.	1. Переместите объект, чтобы избежать блокировки ИК-приемника. 2. Замените батарею.
Панель зависла и не реагирует на команды	1. Запущено слишком много программ. 2. Нормальная работа изделия нарушается из-за воздействия внешней среды.	Отключите устройство от сети электропитания; подождите 1-2 минуты и снова подключите питание; затем перезагрузите устройство.
Глючит сенсор	Запущено слишком много программ.	Перезапустите панель.
Несоответствие положения пальца с нажатием сенсора.	Вызвано системой координат компьютера, необходимо откалибровать.	Войдите в панель управления, чтобы откалибровать сенсор.
Не работает сенсорное управление другим компьютером.	1. Источник сигнала несовместим с соответствующим интерфейсом сенсорного USB-кабеля. 2. USB-кабель слишком длинный или поврежден.	1. Проверьте и измените соответствующий интерфейс сенсорного USB-кабеля. 2. Используйте другой USB-кабель.



Данное руководство предназначено только для ознакомления.
Функции данного устройства могут быть изменены без
дополнительного уведомления.