

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 **Lumien**

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

LMP6504MLRU

LMP7504MLRU

LMP8604MLRU



СОДЕРЖАНИЕ

Правила техники безопасности.....	4
Комплектация.....	7
Элементы управления и разъёмы.....	8
Дистанционное управление.....	11
Установка элементов питания ИК пульта дистанционного управления.....	12
Подключение и настройка.....	13
Первый запуск интерактивной панели.....	17
Главное меню	18
Выбор источника сигнала и общие настройки.....	18
Боковая панель инструментов.....	20
Режим «Интерактивный урок».....	21
Меню Настройки.....	24
Режим «Проводник».....	28
Режим «Маркерная доска».....	29
Режим «Web-браузер».....	31
Вывод изображения с экранов мобильных устройств.....	32
Поиск и устранение неисправностей.....	34
Сведения о модели.....	35
Гарантии изготовителя.....	36
Ключи активации.....	38

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Восклицательный знак внутри треугольника указывает пользователю на наличие важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию изделия.



Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию пара, дождя или влаги.



Во избежание риска поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель). Устройство не содержит деталей, подлежащих обслуживанию пользователями. Техническое обслуживание должны производить только квалифицированные специалисты.

Указания по техническому обслуживанию

- Установку данного продукта должен проводить только человек, ознакомившийся с данной инструкцией.
- Использование компонентов, поставляемых другими компаниями или не соответствующих требованиям производителя, может отрицательно повлиять на производительность оборудования и действие гарантии.
- Прежде чем приступить к использованию продукта, проверьте устройство на предмет отсутствия повреждений. При наличии повреждений соблюдайте осторожность и не прикасайтесь к деталям, которые могут находиться под напряжением.
- Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь получить доступ к деталям, находящимся внутри устройства. При подозрении на неисправность устройства обратитесь в службу технической поддержки или в авторизованный сервисный центр.
- Для обеспечения совместимости следует использовать вспомогательные компоненты, рекомендованные производителем.

Размещение

- Нельзя устанавливать устройство на неустойчивую поверхность.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.
- Не устанавливайте устройство вблизи приборов, создающих магнитные поля.
- Не размещайте жидкости вблизи устройства или на устройстве, следите, чтобы жидкость не попала внутрь устройства.
- Не ставьте тяжёлые предметы на устройство.

Источник питания

- Убедитесь, что рабочее напряжение устройства совпадает с напряжением местного источника питания.
- В случае грозы отключите электропитание, вытащив штепсельную вилку из розетки
- При бездействии устройства в течение длительного времени отключите электропитание, вытащив штепсельную вилку из розетки.
- Предотвращайте физическое или механическое повреждение кабеля питания
- Используйте только кабели, совместимые с используемыми типами розеток электросети. Если необходимо удостовериться в совместимости используемого оборудования, то перед подключением устройства к электросети обратитесь к компании-производителю или в один из ее авторизованных сервисных центров.
- До упора вставьте вилку в розетку. Неплотное соединение может привести к искрению.
- Во избежание поражения электрическим током и повреждения компонентов устройства следует отключать моноблок от сети перед подключением других кабелей.

Сенсорный экран

- Никогда не используйте твёрдые или острые предметы вместо стилуса или пальца для сенсорного экрана.
- Отключите кабель питания перед чисткой.
- Протирайте экран мягкой и сухой тканью.
- Никогда не используйте воду или моющее средство аэрозольного типа для чистки устройства.
- Для глубокой очистки обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Для увеличения срока службы интерактивной панели и улучшения характеристик изображения не следует настраивать высокую яркость изображения на длительное время.

Температура

- Не устанавливайте устройство вблизи радиатора или нагревателя, либо над ними.
- При перемещении устройства из помещения с низкой температурой в помещение с высокой температурой на корпусе может образоваться конденсат.

Во избежание риска поражения электрическим током или повреждения компонентов не включайте устройство в сеть минимум 2 часа, пока не убедитесь, что влага внутри блока испарилась.

Влажность

- Следите, чтобы устройство не попало под дождь или в зону с влажностью более 85%.
- Убедитесь, что в помещении сухо и прохладно.
- Не размещайте устройство вблизи кондиционера, чтобы избежать образования конденсата, которое может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению компонентов.

Вентиляция

- Поместите устройство в хорошо вентилируемое место для обеспечения интенсивного охлаждения.
- Вентиляционные отверстия в корпусе предназначены для защиты устройства от перегрева. Не блокируйте их.

Пульт дистанционного управления работает на двух батарейках типа AAA.

- При использовании батареек неподходящего типа возможно воспламенение!
- Неправильная полярность может вызвать повреждение или разгерметизацию батареек и привести к повреждению или загрязнению пульта управления.
- Держите новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей и домашних животных месте.
- Если аккумуляторное отделение не закрывается должным образом, не используйте пульт дистанционного управления и держите его в недоступном для детей месте.
- Если вы предполагаете, что батарейка могла быть проглочена, немедленно обратитесь к врачу.

Важно!

При возникновении одной из перечисленных неисправностей обратитесь в службу технической поддержки или в авторизованный сервисный центр:

- разъем питания неисправен или изношен;
- на устройство пролилась жидкость или упал посторонний объект;
- устройство подверглось прямому воздействию влаги;

- устройство упало или было повреждено другим образом;
- устройство издает странные звуки;
- устройство дымится или издает запах гари;
- производительность устройства значительно снизилась.

Условия эксплуатации

Температура:

- Рабочая: -20°C ... +40°C
- Хранения: -10°C ... +60°C

Относительная влажность (без конденсации):

- Рабочая: 10% ... ~80%
- Хранения: 20% ... ~80%

Утилизация



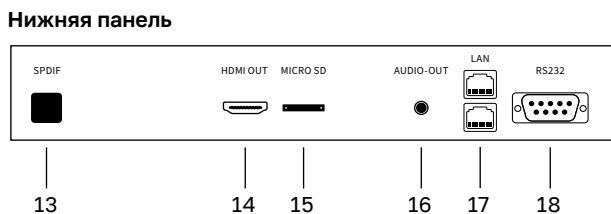
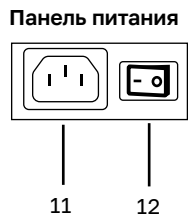
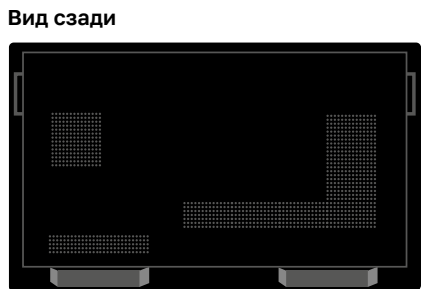
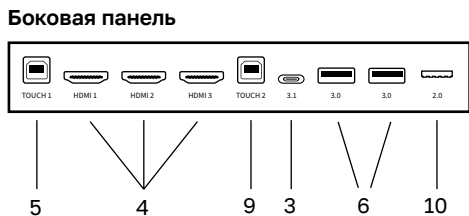
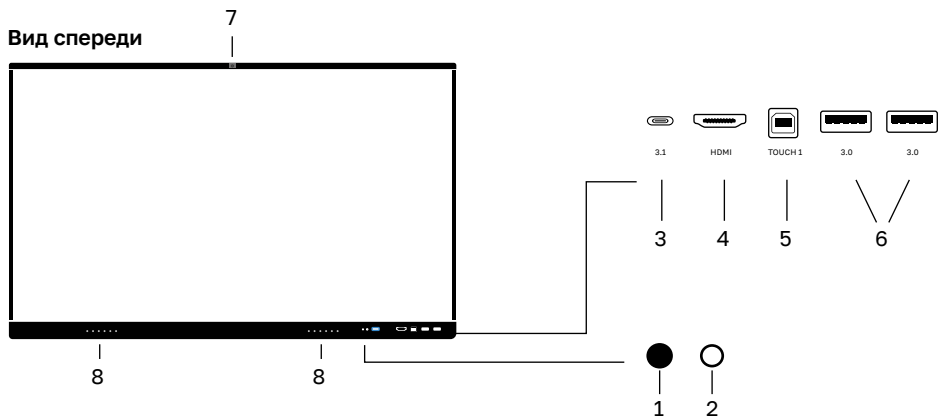
Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перекрестного мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

- Интерактивная панель
- Кабель питания от электросети
- Кабель USB A-B
- Кабель Audio Jack
- Кабель HDMI
- Кабель VGA
- ИК пульт дистанционного управления (с 2 элементами питания типа AAA)
- 2 пассивных стилуса
- Стойка (опционально)
- Руководство по эксплуатации (настоящий документ)
- 2 антенны Wi-Fi
- Встраиваемый компьютер (опционально)

*Может изменяться в зависимости от модели.

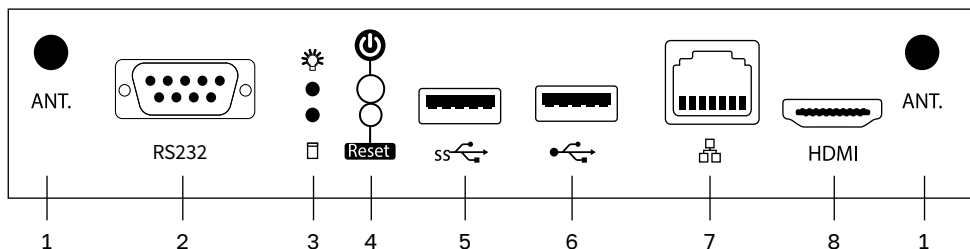
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЁМЫ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ



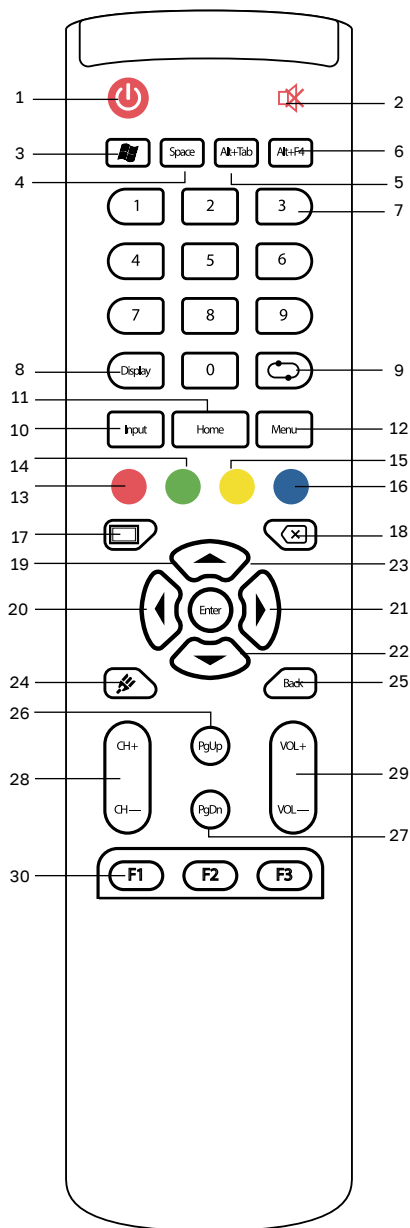
- 1. Датчик света:** используется для авторегулировки яркости экрана.
- 2. ИК приёмник:** используется для приёма сигнала от ИК пульта дистанционного управления.
- 3. USB 3.1 (TYPE C)** с функцией передачи цифрового видео и аудиосигнала.
- 4. HDMI IN (2.0):** используется для ввода видео/аудиосигнала на интерактивную панель с внешнего устройства.
- 5. Touch 1 (USB TYPE B):** используется для подключения сенсорного ввода на внешние устройства, подключенные через порты HDMI IN 1, HDMI IN 2.
- 6. USB 3.0 (TYPE A):** для подключения внешних носителей и периферии.
- 7. Встроенная широкоугольная камера.**
- 8. Микрофонный массив.**
- 9. Touch 2 (USB TYPE B):** используется для подключения сенсорного ввода на внешнее устройство, подключенное через порт HDMI IN 3, USB 3.1 (TYPE C).
- 10. USB 2.0 (TYPE A):** для подключения внешних носителей и периферии.
- 11. Штыревой разъём C14** для подключения кабеля электропитания от источника 220В.
- 12. Кнопка переключения подачи электропитания.**
- 13. S/PDIF:** используется для вывода цифрового аудиосигнала с интерактивной панели на внешнюю аудиосистему.
- 14. HDMI OUT (2.0):** используется для вывода видео/аудиосигнала с интерактивной панели на внешнее устройство.
- 15. MICRO SD:** используется для увеличения объема памяти.
- 16. AUDIO OUT (miniJack 3.5мм):** используется для вывода аналогового аудиосигнала с интерактивной панели на внешнее устройство.
- 17. LAN RJ45:** для подключения к проводной локальной сети (осуществляется маршрутизация на OPS при его наличии)
- 18. RS232:** используется для удалённого мониторинга и управления интерактивной панелью.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЁМЫ КОМПЬЮТЕРА (ОПЦИОНАЛЬНО)

В зависимости от комплектации интерактивная панель может поставляться со встроенным OPS компьютером. Если в комплектации OPS компьютер отсутствует, то его возможно приобрести отдельно. OPS компьютер устанавливается в разъём правой боковой панели устройства. В зависимости от модели OPS компьютера наличие и количество портов может отличаться.



1. Разъёмы для антенн Wi-Fi.
2. RS232: используется для удалённого мониторинга и управления.
3. Световые индикаторы.
4. Кнопка включения Power.
5. USB 3.0 (TYPE A): для подключения внешних носителей и периферии.
6. USB 2.0 (TYPE A): для подключения внешних носителей и периферии.
7. LAN RJ45: не поддерживает маршрутизацию с компьютера на интерактивную панель.
8. HDMI OUT (2.0): используется для вывода видео/аудиосигнала с компьютера на внешнюю систему отображения.

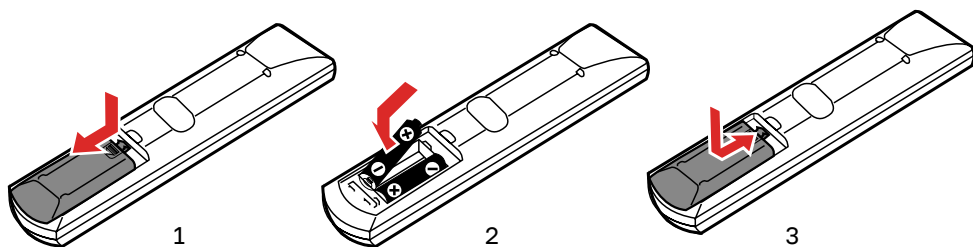


- 1 : Включение/отключение питания
- 2 : Выключение звука
- 3 : Кнопка Start*
- 4 Space: Кнопка Space (пробел)*
- 5 Alt+Tab: Комбинация кнопок Alt+Tab*
- 6 Alt+F4: Закрытие программного окна*
- 7 1 - 0: Клавиши ввода цифр
- 8 Display: Отображение информации о канале
- 9 : Функциональная клавиша
- 10 Input: Выбор источника входного сигнала
- 11 Home: Главный экран системы Android
- 12 Menu: Меню настройки
- 13 Red: Блокировка/разблокировка клавиш и сенсора
- 14 Green: Блокировка/разблокировка клавиш
- 15 Yellow: Блокировка/разблокировка сенсора
- 16 Blue: Фиксация изображения и масштабирование
- 17 : Включение/выключение экрана
- 18 : Удаление набранного символа
- 19 ▲: Вверх
- 20 ◀: Влево
- 21 ▶: Вправо
- 22 ▼: Вниз
- 23 Enter: Подтверждение
- 24 : Режим «Маркерная доска»
- 25 Back: Возврат
- 26 PgUp: Предыдущая страница*
- 27 PgDn: Следующая страница*
- 28 CH+ /CH-: Функциональные клавиши*
- 29 VOL+ /VOL-: Увеличение/уменьшение громкости
- 30 F1–F12: Функциональные клавиши*

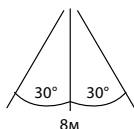
* Работает только при использовании встроенного компьютера.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ИК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Откройте крышку отсека для батареек
2. Установите батарейку типа AAA в соответствии с полярностью, убедитесь, что положительный отрицательный полюсы батареек размещены правильно («+» к «+», «-» к «-»), не используйте одновременно старую и новую батарейку
3. После установки батареек закройте заднюю крышку отсека для батареек



Радиус действия дистанционного управления

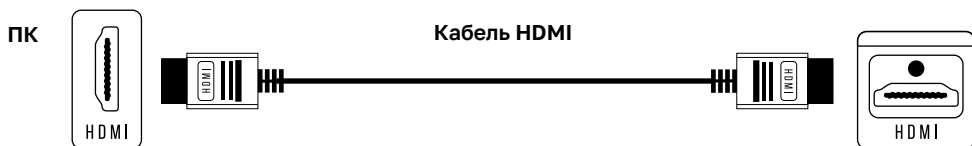


Пульт дистанционного управления работает на расстоянии до 8 метров, 30 ° влево/вправо от ИК приёмника

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

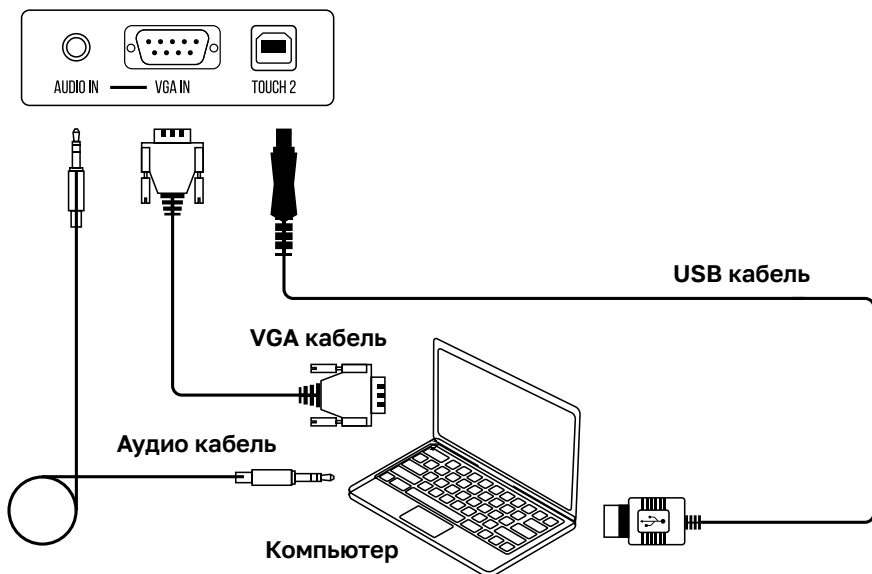
Компьютер

Подключение HDMI



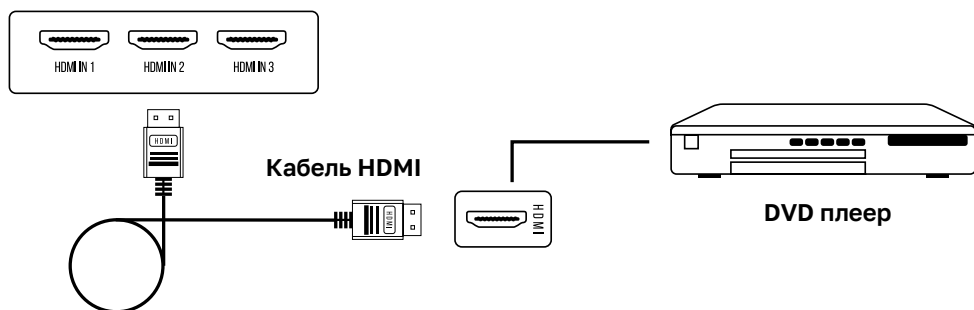
1. Подключение кабеля должно производиться при выключенном питании интерактивной панели
2. С помощью кабеля HDMI (входит в комплектацию) подключитесь к порту HDMI Out внешнего компьютера и порту HDMI In интерактивной панели
3. Подключив кабель, включите питание
4. Включите внешний компьютер
5. Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления
6. или на боковой панели устройства, чтобы включить оборудование.
7. Используйте сенсорный экран или нажмите кнопку Input (10) на пульте дистанционного управления, с помощью кнопок влево (20), вправо (21) выберите источник сигнала HDMI и подтвердите выбор нажатием клавиши Enter (23)

Подключение VGA



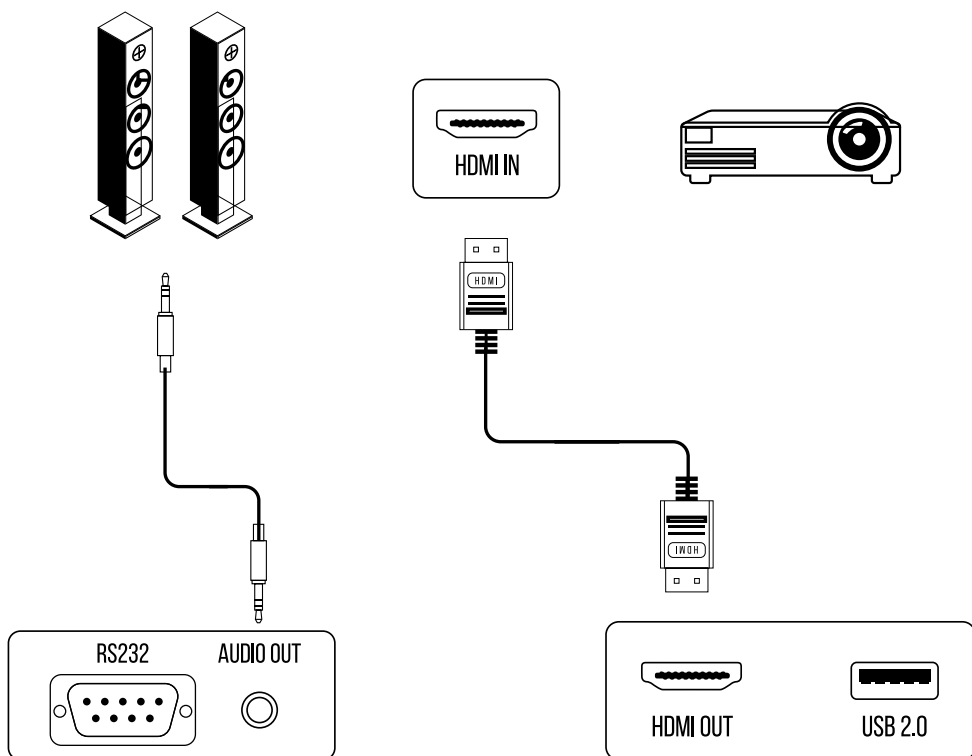
1. С помощью кабеля VGA (входит в комплектацию) подключитесь к порту VGA Out внешнего компьютера и порту VGA In интерактивной панели
2. Подключив кабель, включите питание
3. Включите внешний компьютер
4. Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления или на боковой панели устройства, чтобы включить оборудование
5. Используйте сенсорный экран или нажмите кнопку Input (10) на пульте дистанционного управления, с помощью кнопок влево (20), вправо (21) выберите источник сигнала VGA и подтвердите выбор нажатием клавиши Enter (23)

АУДИО И ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЕ



1. Используйте кабель HDMI для подключения аудио и видео оборудования с выходом HDMI
2. Подключив кабель, включите питание
3. Нажмите на пульте дистанционного управления или на боковой панели устройства, чтобы включить оборудование
4. Используйте сенсорный экран или нажмите кнопку Input (10) на пульте дистанционного управления, с помощью кнопок влево (20), вправо (21) выберите источник сигнала HDMI и подтвердите выбор нажатием клавиши Enter (24)

Подключение видео и аудио выхода

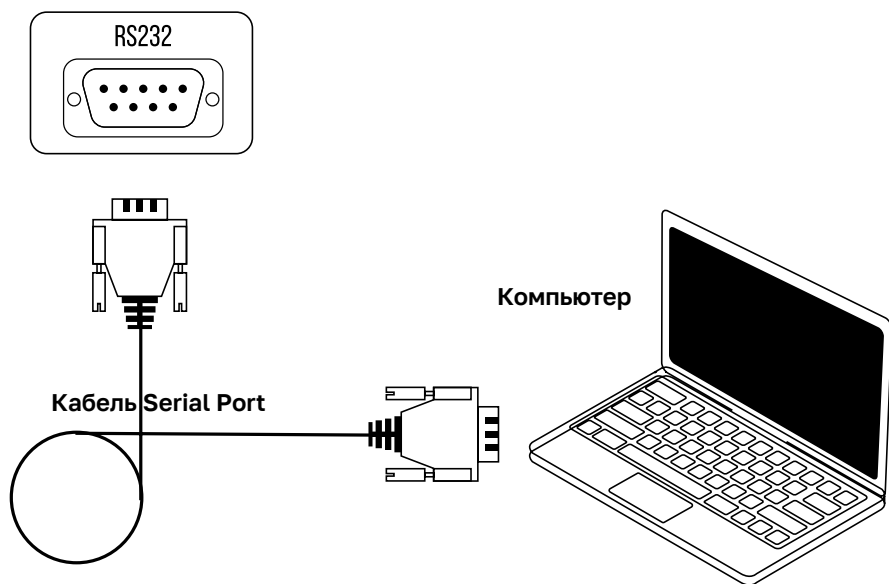


1. Используйте HDMI кабель для подключения дисплея с разъемом HDMI и используйте аудио кабель для подключения к звуковому выходу
2. Подключив кабели, включите питание
3. Нажмите кнопку включения на пульте дистанционного управления или на боковой панели устройства, чтобы включить оборудование

LAN подключение



RS232 Подключение



После подключения кабеля последовательного порта (не входит в комплектацию) к компьютеру некоторыми функциями оборудования можно будет управлять с помощью компьютера, например: включение/выключение оборудования, а также регулировка громкости звука и т.д.

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ

После подключения шнура питания переведите главный выключатель питания, расположенный на нижней панели устройства в положение «ВКЛ». Нажмите кнопку на боковой панели устройства или на пульте дистанционного управления для включения интерактивной панели.

Главное меню

После включения интерактивная панель запускается с источника сигнала Android, в котором отображается Главное меню и статус подключения к сети.



1. Настройки
2. Статус подключения к сети LAN
3. Статус подключения к сети Wi-Fi
4. Маркерная доска
5. Проводник
6. Web-Браузер
7. Список доступных приложений и функций
8. Управление источниками
9. Захват изображения
10. Bytello Share
11. Таймер
12. Другие инструменты
13. Параметры микроклимата

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА И ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Перейти в меню выбора источника сигнала и общих настроек возможно

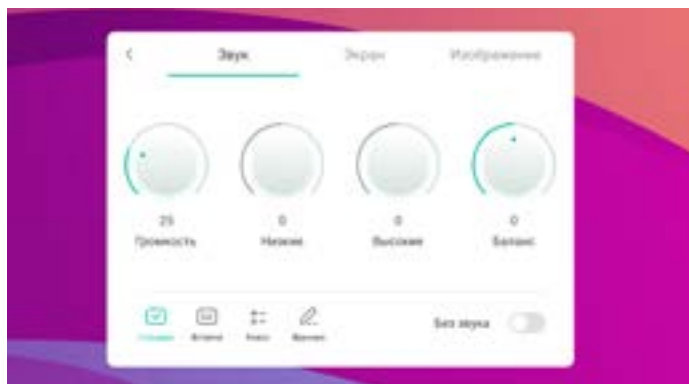


3 способами:

1. Возьмите положение средней точки в нижней части экрана дисплея в качестве отправной точки, с помощью стилуса или пальца перетащите в направлении центра экрана, чтобы вызвать меню Общие Настройки
2. На пульте дистанционного управления нажмите кнопку INPUT
3. В главном меню нажмите на кнопку «Управление источниками»
4. В боковой панели инструментов нажмите на кнопку «Управление источниками»

Для перехода к общим настройкам нажмите на пульте дистанционного управления кнопку «MENU». Для настроек доступны 4 категории:

1. **Звук.** Позволяет выбирать предустановленные профили параметров звука, изменять их вручную и отключать звук





2. Экран. Позволяет включить режим «Сдвиг пикселей», включить режим энергосбережения и автоматической подсветки.



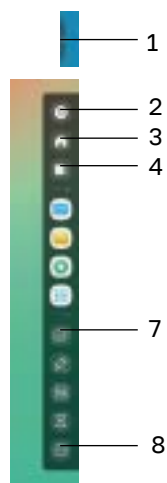
3. Изображение. Позволяет выбирать предустановленные профили яркости, контрастности, изменять их вручную, а так же выбирать предустановленные профили цветовой гаммы.



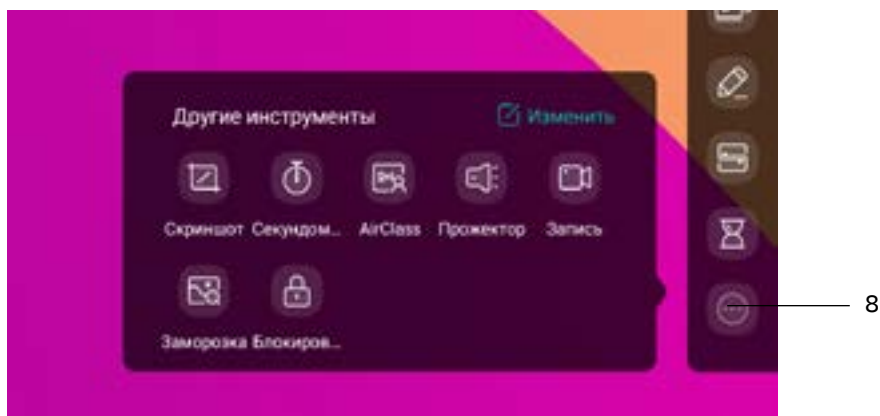
БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

Для вызова боковой панели инструментов нажмите на кнопку  в правой части экрана или  левой части экрана.

1. Свернуть боковую панель инструментов
2. Назад
3. Перейти к Главному Меню
4. Управление запущенными приложениями
5. Режим «Маркерная доска»

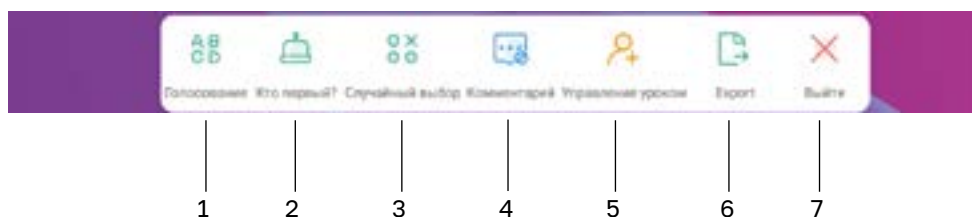
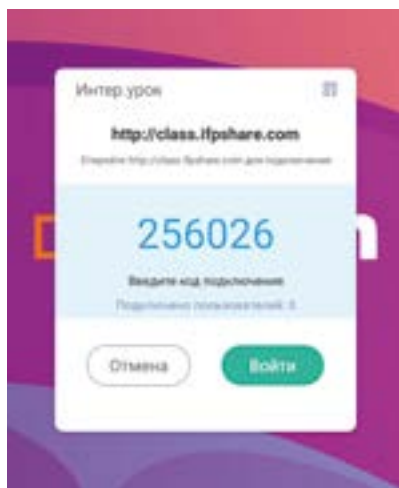


6. **Режим «Комментирование».** При переходе в данный режим появляется всплывающее окно с возможностью выбора цвета комментариев, очистки комментариев, сохранения скриншотов и выхода из режима. Сохранение скриншотов по умолчанию производится в папку «Notes» файлового хранилища
7. **Управление источниками**
8. **Режим «Инструменты».** При переходе в данный режим появляется всплывающее окно с возможностью подсветки заданной области экрана, установки таймера, секундомера и перехода в режим «Изменить»



РЕЖИМ «ИНТЕРАКТИВНЫЙ УРОК»

Режим «Интерактивный урок» запускается поверх других режимов и приложений. Откройте тест через Web-браузер или откройте файл теста через Проводники используйте Интерактивный урок для проверки учеников, так же тест или опрос можно создать в режиме маркерной доски. Все участники Интерактивного урока должны быть подключены к одной и той же сети, что и интерактивная панель. При запуске Интерактивного урока все участники должны отсканировать QR код или перейти по ссылке, указанной на экране интерактивной панели, ввести свои имя и войти в урок.

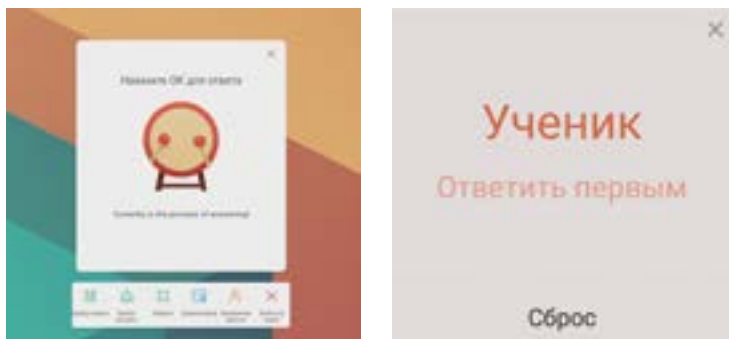


- 1. Режим «Голосование».** Данный режим позволяет провести тестирование с одним или несколькими вариантами ответа. Учитель начинает опрос нажав кнопку «Начать опрос» в правом нижнем углу экрана. На своих устройствах ученики должны выбрать вариант(ы), используя буквы A-F и нажать кнопку «ОК». Количество учеников, ответивших на вопрос, отображается в левом нижнем углу экрана. Для завершения опроса необходимо нажать кнопку «Завершить опрос» в правом нижнем углу экрана. При завершении опроса на экране отображаются все выбранные участниками опроса ответы. После выбора правильного варианта ответа отображается статистика правильных ответов.

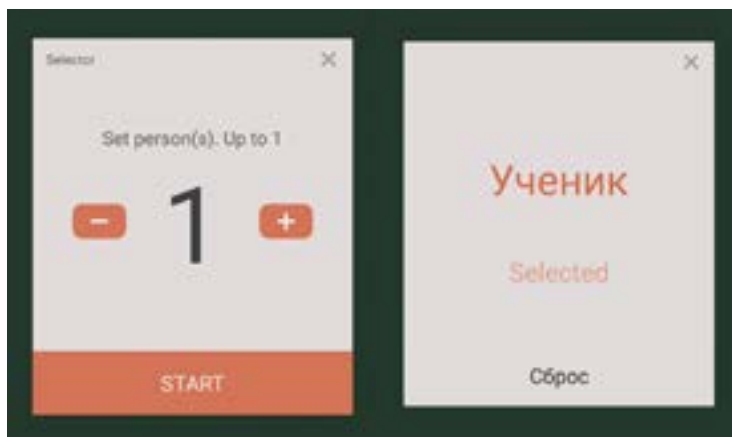
При нажатии на кнопку «Объяснить» анализ ответов отображается в правом нижнем углу экрана и у преподавателя появляется возможность объяснить материал используя остальные функции интерактивной панели.



- 2. Режим «Кто первый?».** Данный режим отображает кто из учеников готов ответить на вопрос первым. Ученик, первый нажавшим кнопку «ОК» на своём устройстве отображается на интерактивной панели
- 3. Режим «Случайный выбор».** Данный режим позволяет случайным образом выбрать отвечающего на вопрос из всех учеников, подключившихся Интерактивному уроку. Для этого необходимо выбрать количество отвечающих и нажать кнопку «Start»



- 4. Включить/отключить комментарии.** У учеников, подключенных к Интерактивному уроку есть возможность оставлять комментарии со своих устройств, которые будут отображаться бегущей строкой на интерактивной панели.

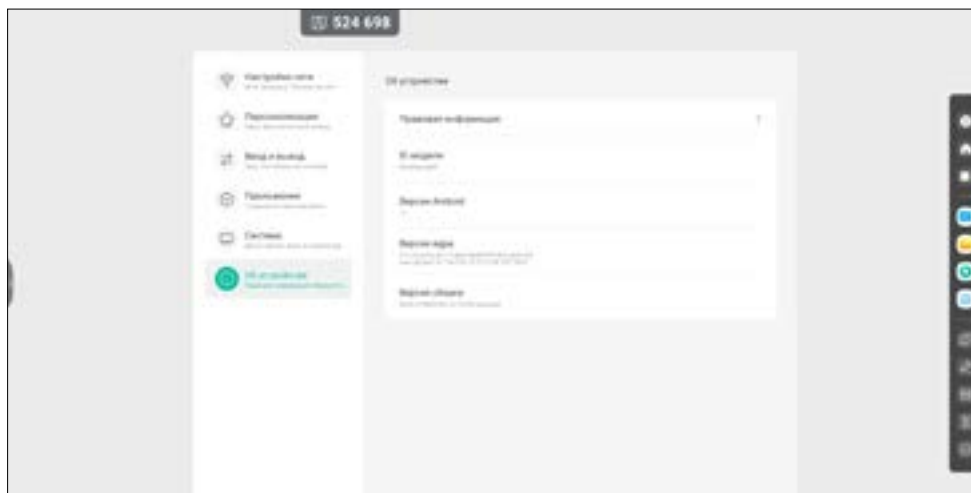


5. **Управление уроком.** Позволяет добавить к Интерактивному уроку новых учеников.
6. **Экспорт.** Позволяет сохранить результаты на накопитель.
7. **Выйти из урока.** Позволяет выйти из режима «Интерактивный урок».



МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Примечание: рекомендуется ограничить доступ к Меню Настроек для всех лиц, кроме IT-специалистов (системных администраторов, программистов и т.д.)
Для перехода к администрированию нажмите на пиктограмму «Настройки» в Главном меню. Меню Настроек содержит разделы:



1. Настройки сети

3. Ввод и вывод

5. Система

2. Персонализация

4. Приложение

6. Об устройстве

МЕНЮ НАСТРОЙКИ. НАСТРОЙКИ СЕТИ

В разделе «Настройки сети» возможно:

1. Настроить беспроводное Wi-Fi подключение к сети



2. Настроить проводное подключение к сети через LAN порт



3. Настроить беспроводное подключение по Bluetooth к внешним устройствам, таким как активные стилусы, клавиатура и т.д.



4. Настроить подключение к интернету через VPN сервер



МЕНЮ НАСТРОЙКИ. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

В разделе «Настройки сети» возможно:

1. Изменить обои Главного меню
2. Изменить разрешение видео сигнала, передаваемого на внешний источник



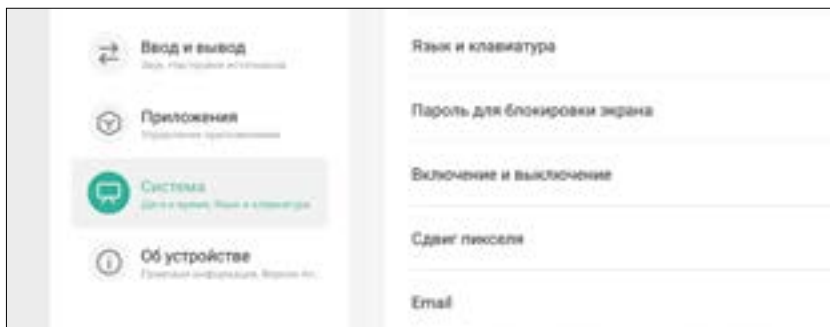
МЕНЮ НАСТРОЙКИ. ВВОД И ВЫВОД

1. Включить/отключить звук нажатия на сенсорный экран
2. Выбрать выходной источник аудио сигнала (наушники, внешнее устройство, динамики интерактивной панели)



3. Настройки отображения внешних источников

МЕНЮ НАСТРОЙКИ. ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ



В разделе «Система» возможно:

1. Посмотреть сведения об установленных приложениях
2. Посмотреть сведения об использовании внутренней памяти устройства и очистить её



3. Настройка доступных сертификатов
4. Посмотреть/изменить учётные данные пользователя
5. Установить сертификаты с внутренней памяти устройства



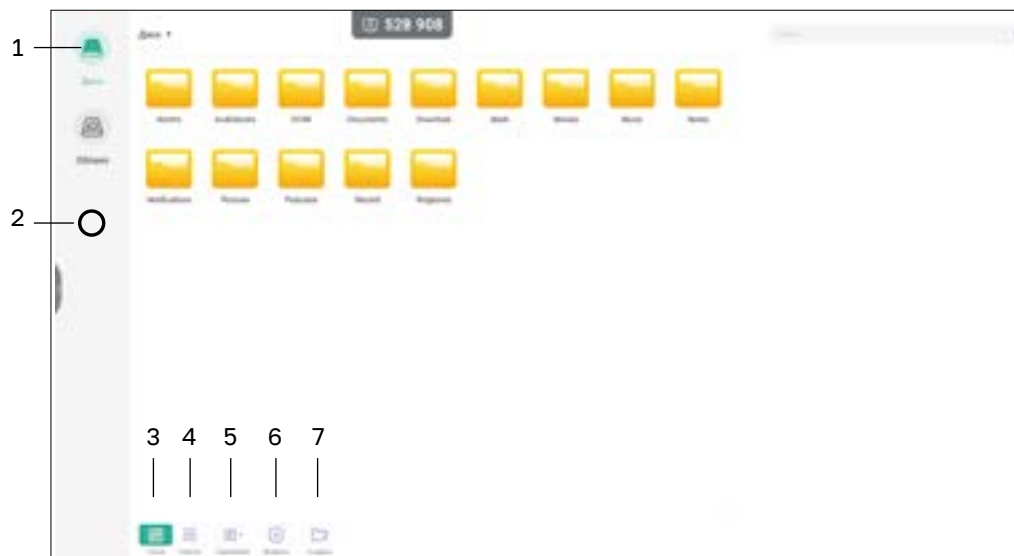
6. Удалить все сертификаты



7. Установить язык системы
8. Настроить параметры виртуальной клавиатуры
9. Настроить параметры клавиатуры, подключенной через USB или Bluetooth
10. Выбрать канал запуска при включении интерактивной панели
11. Настроить таймер автоматического включения/отключения интерактивной панели
12. Настроить псевдонимы для каждого источника сигнала
13. Настроить всплывающую боковую панель инструментов
14. Настроить доступ к системной панели
15. Включить/отключить поддержку нескольких одновременных касаний сенсорного экрана
16. Настроить дату и время
17. Включить/отключить функцию авторегулировки яркости экрана

РЕЖИМ «ПРОВОДНИК»

Режим «Проводник» используется для доступа к файлам, папкам и просмотра медиа-файлов. Подключенные USB-носители и сетевые папки будут отображаться рядом с внутренним хранилищем устройства.



1. Внутреннее хранилище данных
2. Внешний USB накопитель
3. Вид отображения – крупные значки
4. Вид отображения – список
5. Сортировка файлов и папок
6. Выделение
7. Создание новой папки

В режиме «Проводник» вы можете открывать файлы следующих типов и форматов:

- изображения: .png; .jpeg; .bmp; .gif; .svg.
- видео: .avi; .mp4; .mkv; .wmv; .webm.
- документы: .txt; .rtf; .pdf; .doc; .docx;
- таблицы: .xls; .xlsx;
- презентации: .ppt; .pptx.
- аудио: .mp3; .wav; .wma; .ogg; .3gp.

РЕЖИМ «ЗАМЕТКИ»

Режим «Маркерная доска» – графический редактор с возможностью взаимодействия с графическим контентом, сохранённым на устройстве, рисования и записи при помощи жестов или стилуса.



1. **Меню.** Позволяет создавать, открывать, сохранять, импортировать, экспортировать файлы, изменять цвет фона маркерной доски, ставить фоном предустановленные изображения или импортировать свой макет



2. **Выход из режима**
3. **Поделиться**
4. **Выбрать.** Позволяет выделять объекты и перемещать их, изменять форму, наклонять, менять цвет
5. **Перо.** Основной инструмент для рисования
6. **Ластик.** Позволяет удалять выделенные объекты

7. Очистить доску
8. Линейка
9. Фигура. Позволяет вставить 2D, 3D фигуры и выбрать их цвет
10. Таблица. Позволяет вставить таблицы

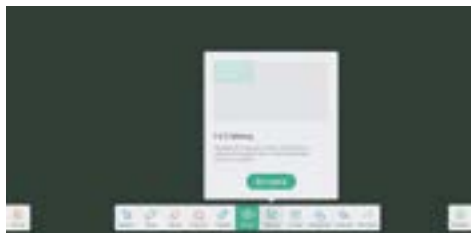
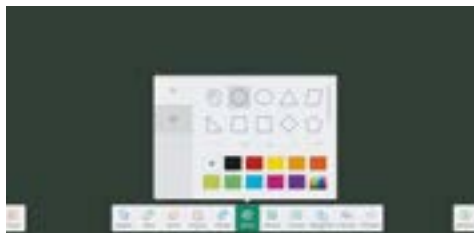


(Выбор инструмента)



(Выбор линейки)

11. Сетка
12. Предпросмотр

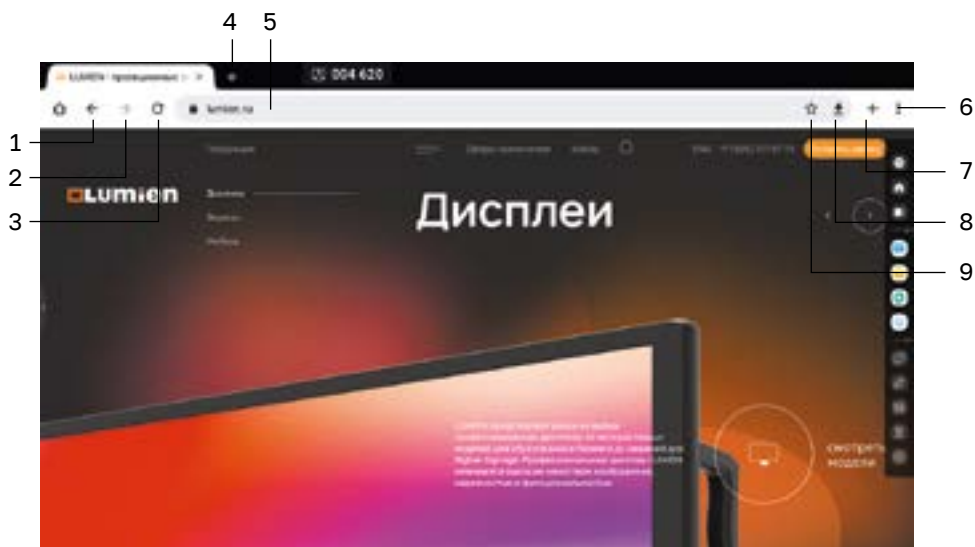


13. Создать новую страницу
14. Предыдущая страница
15. Следующая страница
16. Добавить диаграмму



РЕЖИМ «WEB-БРАУЗЕР»

Web-Браузер используется для открытия Интернет страниц при подключении к сети Интернет.



1. Предыдущая страница
2. Следующая страница
3. Обновить страницу
4. Новая вкладка
5. Адресная строка

6. Меню
7. Добавить в закладки
8. Скачанные файлы
9. Закладки

ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭКРАНОВ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

На интерактивной панели предустановлено программное обеспечение «Bytello Share», предназначенное для передачи видео и аудио сигнала с внешнего устройства (ноутбук, смартфон, планшет) на интерактивную панель, а также управления интерактивной панелью с внешнего устройства. Возможна передача сигнала до 6 устройств одновременно. Для работы данного программного обеспечения необходимо, чтобы все устройства были подключены к одной Wi-Fi сети. Скачайте и установите программное обеспечение «Bytello Share» на внешнее устройство по ссылке:



Android



iOS

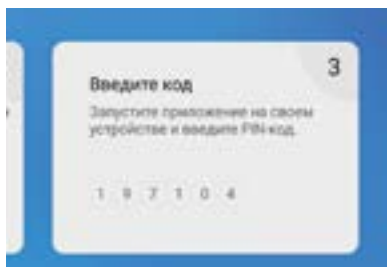
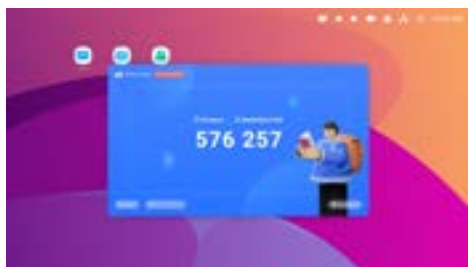


Windows



MacOS

Запустите приложение на внешнем устройстве и введите цифры, указанные слева вверху на интерактивной панели:



На устройствах под управлением системы Android или iOS возможно:

В приложении на интерактивной панели имеется инструкция пользователя приложением, а также ссылка для скачивания мобильного приложения.

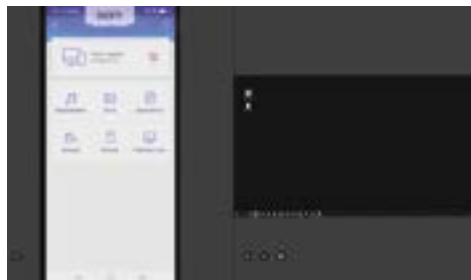


1. Транслировать экран внешнего устройства на интерактивную панель (поддерживается до 6 одновременно транслируемых устройств)
2. Воспроизводить медиа файлы, сохранённые на внешнем устройстве, через интерактивную панель
3. Открывать фото, сохранённые на внешнем устройстве, на интерактивной панели
4. Открывать документы, сохранённые на внешнем устройстве, на интерактивной панели
5. Транслировать изображение с камеры внешнего устройства на интерактивную панель
6. Управлять интерактивной панелью с сенсорного экрана внешнего устройства (режим мышки)
7. Транслировать изображение с интерактивной панели на внешнее устройство и управлять ей с помощью сенсорного экрана внешнего устройства

На устройствах под управлением Windows и MacOS возможно:



1. Транслировать экран внешнего устройства на интерактивную панель
2. Транслировать экран интерактивной панели на внешнее устройства
3. Управлять ПК на Windows с интерактивной панели



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы заметили неисправности в работе вашей интерактивной панели, прежде чем обратиться в сервисную службу, ознакомьтесь со следующими советами по устранению неисправностей.

Неисправность пульта дистанционного управления

1. Проверьте, нет ли других объектов между пультом дистанционного управления и приёмником ИК сигнала на фронтальной панели
2. Проверьте, вставлены ли батарейки с соблюдением полярности
3. Убедитесь в том, что батарейки не разряжены
4. Проверьте не заблокированы ли клавиши пульта нажатием на красную/зеленую кнопку

Устройство отключается автоматически

1. Проверьте, не настроен ли таймер автоматического выключения
2. Проверьте, не произошло ли внезапное отключение питания

Нет питания

1. Убедитесь в том, что кабель питания переменного тока надежно подключен к источнику питания
2. Убедитесь в том, что розетка переменного тока подключена надлежащим образом
3. Попробуйте подключить другое электрическое устройство к источнику питания, чтобы убедиться в наличии в нем электрического тока

Нет звука

1. Попробуйте увеличить громкость динамиков
2. Проверьте в настройках выбранный источник аудио сигнала
3. Убедитесь в том, что подходящие кабели подключены надлежащим образом

Модель:

- LUMIEN LMP6504MLRU
- LUMIEN LMP7504MLRU
- LUMIEN LMP8604MLRU

Произведено в России.

Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза.

В случае выхода из строя оборудования, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки или в авторизованный сервисный центр.

С перечнем авторизованных сервисных центров можно ознакомиться на сайте.

Примечание

Производитель сохраняет за собой право изменять любую информацию, технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления и обязательств.

Производитель не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, допущенные в данном руководстве. Также компания не несет ответственности за случайные или косвенные убытки при доставке или использовании данного оборудования.

Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.

Воспроизведение, хранение в системе поиска информации и передача любой из частей настоящего издания в любых целях и в любой форме, с помощью любых средств может осуществляться только при получении разрешения владельца.

Любые наименования, логотипы и торговые марки, встречающиеся в настоящем издании, являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими их владельцам.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

1. Если в период эксплуатации Продукции произошло нарушение ее работоспособности, наступившее вследствие проявления скрытых дефектов или других неисправностей (за исключением случаев, указанных в п.4), то авторизованный сервисный центр определяет этот случай как гарантийный и принимает меры для восстановления работоспособности Продукции в соответствии с действующим законодательством РФ и в установленном данным документом порядке.
2. При наступлении гарантийного случая авторизованный сервисный центр не несет ответственности за сохранность информации клиента, а также не отвечает за прямые или косвенные убытки клиента и (или) любые виды упущенной выгоды и потерь, наступившие в результате нарушения работоспособности Продукции (Изделия, Периферийного Устройства или Комплекующих), если в специальном соглашении не оговорено иное.
3. Гарантийное обслуживание проводится на территории авторизованных сервисных центров. Контакты сервисного центра указаны в гарантийном талоне.
4. Под определение гарантийного случая не подпадает нештатная ситуация, возникшая в процессе эксплуатации техники, в дальнейшем называемая не гарантийным случаем, если по вине клиента произошли:
 - любые механические повреждения (трещины, изломы, царапины), сказавшиеся на работоспособности Продукции или повлекшие разрушение защитных покрытий, пломб, наклеек, фирменных стикеров и т.п.;
 - нарушения работоспособности любого компонента Продукции, вызванные попаданием (в любой комбинации) посторонних веществ, жидкостей, предметов или объектов (в т.ч. органического происхождения) внутрь любого из устройств, входящих в комплект поставки Продукции;
 - выход из строя Продукции в случае модификации заводского системного программного обеспечения (прошивки) лицами, не уполномоченными на проведение таких действий, в т.ч. изменение параметров работы ЦПУ («попытки разгона»);
 - повреждения Продукции, повлекшие разрушение микросхем и (или) «обгорание» контактов, повреждения портов для подключения периферийного оборудования;
 - повреждения Продукции, связанные с подключением Клиентом внешних устройств при включенном питании, при воздействии статических или электромагнитных полей;

- повреждения функциональных элементов (в том числе термические), вызванные использованием поврежденных зарядных устройств/кабелей, или зарядных устройств с характеристиками, отличными от характеристик зарядного устройства, входящего в комплект поставки;
- нарушения работоспособности Продукции, вызванные самостоятельным или выполненным третьими лицами ремонтом;
- нарушения работоспособности Продукции, связанные с наличием программ-вирусов;
- выход из строя Продукции по причинам, вызванным стихийными бедствиями, катастрофами и действиями непреодолимой силы;

5. Настоящая гарантия не распространяется на:

- случаи наличия на сенсорной панели одиночных пикселей в виде светлых или темных точек на экране (это структурная особенность LCD технологии, которая не является признаком неисправности);
- программное обеспечение, поставляемое вместе с Продукцией;
- расходные материалы и комплектующие, приравненные к расходным материалам, поставляемые вместе с Продукцией;
- периферийное оборудование, имеющее следы механического износа (стертые/поврежденные клавиши, корпусные детали и т.п.);
- интерфейсные и соединительные кабели;
- документацию, DVD диски, упаковочные материалы, поставляемые вместе с Продукцией.

Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за использование нашей продукции.

Ниже Вы найдёте ключи активации встроенного программного обеспечения:

 **Lumien**

