

## Мультимедийный мини-проектор

### *Инструкция по эксплуатации*



Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием продукта

## Характеристики продукта

1. Герметичный дизайн и высокоэффективная система охлаждения, заметно повышает стабильность и срок службы;
2. LED лампа, срок жизни до 20000 часов, более красивые цвета и более обильные детали;
3. Соотношение сторон изображения может быть переключено с 16:9 на 4:3;
4. Шумоизоляционный и пыленепроницаемый дизайн, внутренняя чистка не требуется;
5. Малая потребляемая мощность, экономия энергии и экологичность;
6. Функциональные интерфейсы: AV\VGA\USB\SD\HDMI\TV;
7. Оптическая функция коррекции трапецеидальных искажений, которая может корректировать геометрические искажения изображения.

## Особые замечания

1. Прочитайте инструкцию перед использованием продукта, пожалуйста
2. Для того, чтобы обеспечить стабильное питание, используйте схему питания, которая отвечает требованиям национального потребления электроэнергии и мощности
3. Используйте источник питания, указанный на проекторе и кабель для подачи питания из комплекта поставки
4. Не разбирайте проектор самостоятельно, пожалуйста. В противном случае наша компания не примет устройство бесплатно на гарантийный ремонт.
5. Для того, чтобы избежать ожога глаз, не смотрите прямо на линзу, когда проектор работает;
6. Не устанавливайте проектор на таких изделиях, как ткани и одеяло, это может привести к закупорке отверстий для охлаждения;
7. Проектор не влагозащищенный, не ставьте рядом с проектором вазы, стаканы с напитками и т.д.
8. Для того чтобы избежать поражения током, не устанавливайте проектор под дождем или в месте с повышенной влажностью
9. Выключите питание и отсоедините кабель питания, если продукт не используется в течение длительного времени
10. Используйте оригинальную пену и другие виброзащитные материалы для транспортировки продукта
11. Не пытайтесь отремонтировать изделие самостоятельно. Если проектор перестал работать, свяжитесь с продавцом, пожалуйста.

## Описание функций пульта ДУ



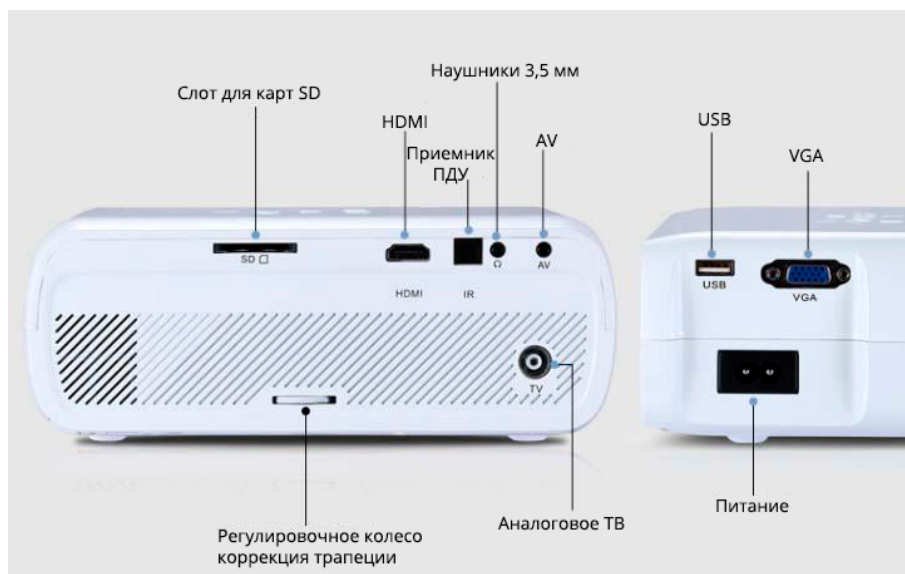
### Внимание:

Не используйте старые и новые батареи вместе, чтобы не случилось короткое замыкание.

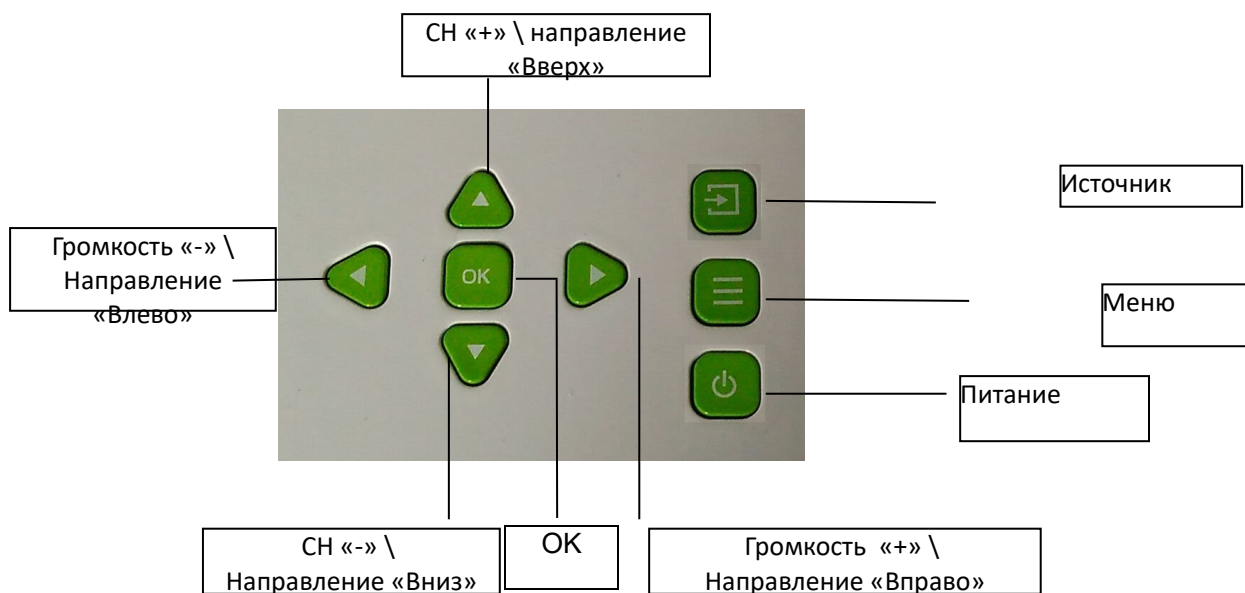
Если ПДУ не используется долго, батарейки необходимо извлечь.

При использовании наведите ПДУ на приемник ИК-сигнала на проекторе

## Обзор продукта



## Навигационные клавиши



## Использование проектора

### 1. Включение и выключение

Подключить к проектору кабель питания, и только потом подключите его к электрической сети. Когда проектор находится в режиме ожидания, горит индикатор питания.

**Включение:** Нажмите кнопку “POWER” на проекторе или ПДУ, чтобы включить проектор.

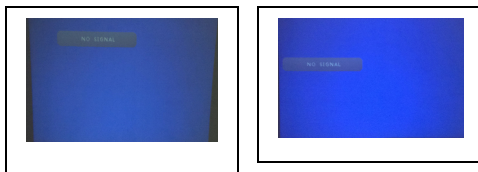
**Выключение:** Нажмите кнопку “POWER” на проекторе или ПДУ, чтобы выключить проектор.

### 2. Фокусировка изображения

Установите проектор так, чтобы объектив находился перпендикулярным проекционному экрану или навесной стене. Поверните регулировочное колесо и отрегулируйте изображение для очистки, таким образом, закончив фокусировку изображения.

### 3. Коррекция трапецеидальных искажений

Когда проектор будет расположен неправильно, проецируемое изображение будет отображаться с трапецеидальными искажениями. Технология трассировки трапецеидальных искажений в вертикальной плоскости поможет в нормализации изображения с использованием цифровых и оптических технологий.



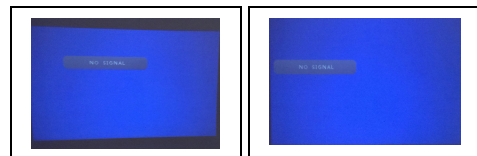
До коррекции

После коррекции

Вертикальные искажения

#### РЕШЕНИЕ

Изображения корректируются по прямоугольнику, с помощью регулировочного колеса коррекции трапецеидального искажения на задней панели проектора



До коррекции

После коррекции

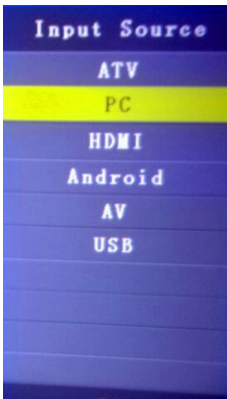
Горизонтальные искажения

#### РЕШЕНИЕ

Положение проектора корректируется так, чтобы объектив находился перпендикулярно проекционному экрану, и проектор находился на горизонтальной поверхности

## Использование меню

### 1. Выбор источника входящего сигнала



- С помощью пульта ДУ

Нажмите кнопку «Input Source» на пульте дистанционного управления для вызова меню выбора источника входящего сигнала (см. Рисунок слева), несколько раз нажмите кнопку «Input Source» (или кнопку «Вверх» / «Вниз»), чтобы выбрать желаемый пункт в меню, затем нажмите клавишу «ОК» для подтверждения или клавишу направления «Влево» или «Вправо».

- С помощью проектора

Нажмите кнопку «SOURCE» на проекторе, чтобы вызвать меню выбора источника входного сигнала, нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз», чтобы выбрать желаемый пункт в меню, затем нажмите клавишу «ОК» для подтверждения или клавишу направления «Влево» или «Вправо».

Примечание: когда вы подключаете проектор к компьютеру, пожалуйста произведите настройки в вашей операционной системе, чтобы преобразовать выходной сигнал в правильный формат

## Настройки

### 1. Подменю «Изображение»

- С помощью пульта ДУ

Нажмите клавишу «Menu» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать главное меню.

Чтобы войти в подменю изображения нажмите кнопку «◀» или «▶»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «▲» или «▼»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «ОК»

- С помощью проектора

Нажмите клавишу «MENU», чтобы вызвать главное меню

Чтобы войти в подменю изображения нажмите кнопку «V-» или «V +»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите нажмите кнопку «CH-» или «CH +»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «ОК»

**В меню «Изображение» вы можете настроить режим изображения, цветовую температуру, шаблон масштабирования, уровень подавление шумов, перевернуть проекции**



## 2. Подменю «Звук»

- С помощью пункта ДУ

Нажмите клавишу «Menu» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать главное меню.

Чтобы войти в подменю звук нажмите кнопку «◀» или «▶»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «▲» или «▼»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

- С помощью проектора

Нажмите клавишу «MENU», чтобы вызвать главное меню

Чтобы войти в подменю изображения нажмите кнопку «V-» или «V +»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите нажмите кнопку «CH-» или «CH +»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

**В меню звук вы сможете настроить звуковой режим, баланс, автоматическую громкость, объемный звук, эквалайзер.**



## 3. Подменю «Время»

- С помощью пункта ДУ

Нажмите клавишу «Menu» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать главное меню.

Чтобы войти в подменю «Время» нажмите кнопку «◀» или «▶»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «▲» или «▼»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

- С помощью проектора

Нажмите клавишу «MENU», чтобы вызвать главное меню

Чтобы войти в подменю «Время» нажмите кнопку «V-» или «V +»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите нажмите кнопку «CH-» или «CH +»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

**В подменю «Время» вы можете установить текущее время (не сохраняется после выключения), время автоматического выключения и автоматический переход в спящий режим**





#### 4. Подменю «Параметры»

- С помощью пункта ДУ

Нажмите клавишу «Menu» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать главное меню.

Чтобы войти в подменю «Параметры» нажмите кнопку «◀» или «▶»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «▲» или «▼»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

- С помощью проектора

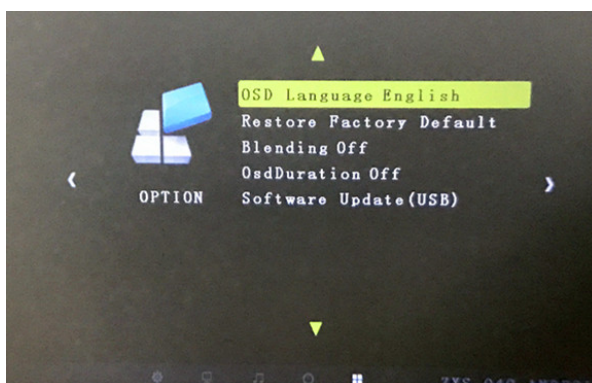
Нажмите клавишу «MENU», чтобы вызвать главное меню

Чтобы войти в подменю «Параметры» нажмите кнопку «V-» или «V +»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «CH-» или «CH +»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

**В меню параметров вы можете выполнить настройку языка меню, восстановить заводские настройки по умолчанию, установку время отображения меню и произвести обновление внутреннего программного обеспечения на проекторе.**



#### 4. Подменю «Каналы»

- С помощью пункта ДУ

Нажмите клавишу «Menu» на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать главное меню.

Чтобы войти в подменю «Каналы» нажмите кнопку «◀» или «▶»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «▲» или «▼»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»



- С помощью проектора

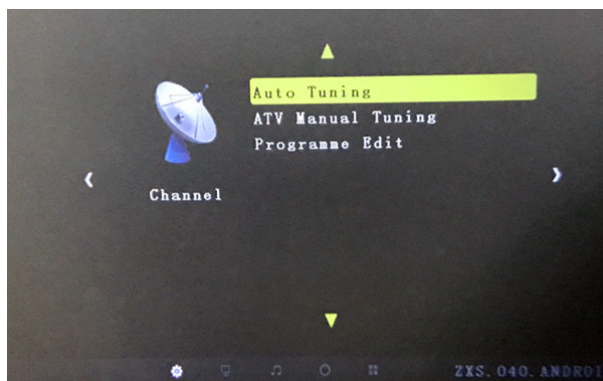
Нажмите клавишу «MENU», чтобы вызвать главное меню

Чтобы войти в подменю «Каналы» нажмите кнопку «V-» или «V +»

Чтобы выбрать элемент для корректировки нажмите кнопку «CH-» или «CH +»

Для перехода к настройке нажмите кнопку «OK»

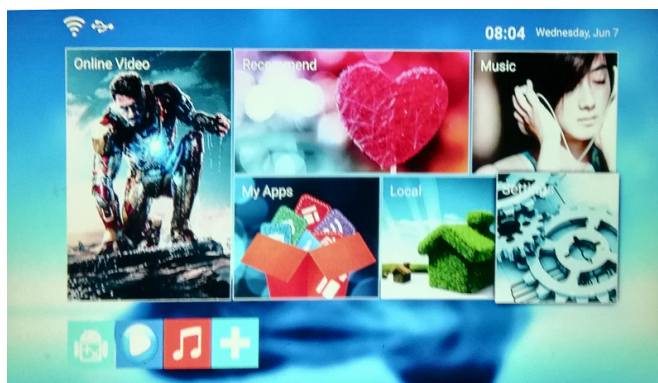
**В меню каналы вы можете выполнять автоматическую настройку TV, ручную настройку и редактирование программы на проекторе**



## Использование Android

### 5.1 Окно «Рабочий стол»

На рабочем столе есть 6 главных блоков: онлайн-видео, рекомендации, настройки, мои приложения, музыка, локально. В нижней части экрана находится панель быстрого доступа, с помощью иконки плюс «+» могут быть добавлены любые приложения для создания ярлыка на рабочем столе, как показано на рисунке ниже



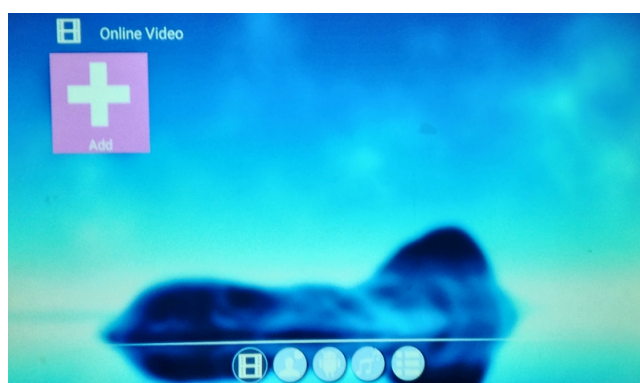
**Окно «Рабочий стол»**

Нажмите левую кнопку, чтобы выбрать соответствующий пункт меню, правую кнопку мыши, чтобы вернуться в предыдущее меню.

## Функции различных разделов меню

### 5.2 Окно «Онлайн-видео»

В меню «Онлайн-видео» может воспроизведение веб-видео или просмотр веб-страниц. Щелкните по иконке плюс «Добавить», а затем выберите из списка связанные с видео приложения. Для удаления приложения из списка, также необходимо щелкнуть иконке плюс. Окно «Онлайн-видео» показано на следующем рисунке



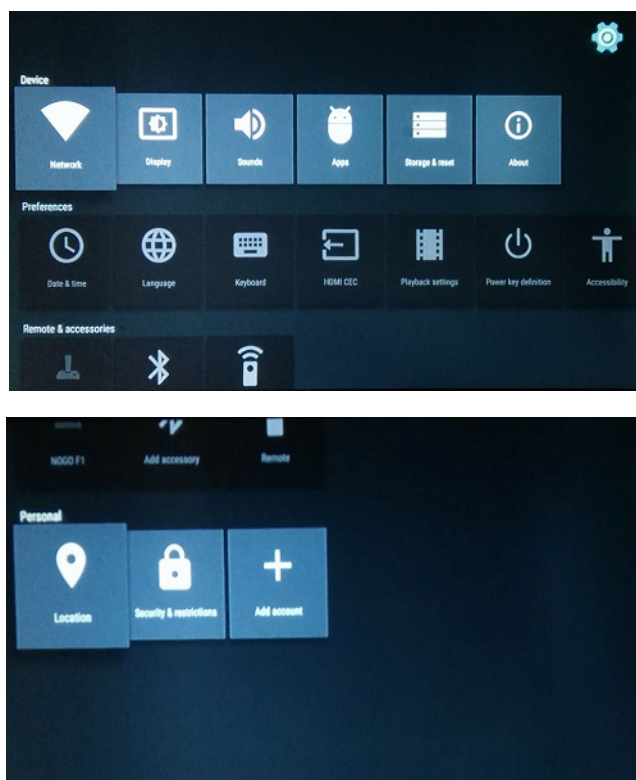
Окно «Онлайн-видео»

### 5.3 Окно «Рекомендации»

Включает в себя все любимые и часто используемые приложения пользователей.

### 5.4 Окно «Настройки»

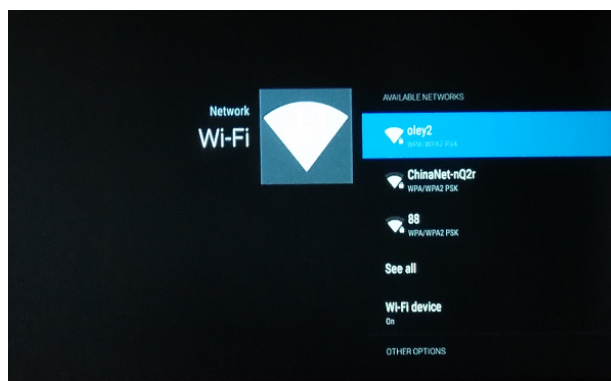
В меню настроек доступны 4 раздела: Устройство, Настройки, Аксессуары, и Персональные.



Окно «Настройки»

#### 5.4.1 Устройство

Управление сетевым подключением системы, Выберите беспроводную сеть.



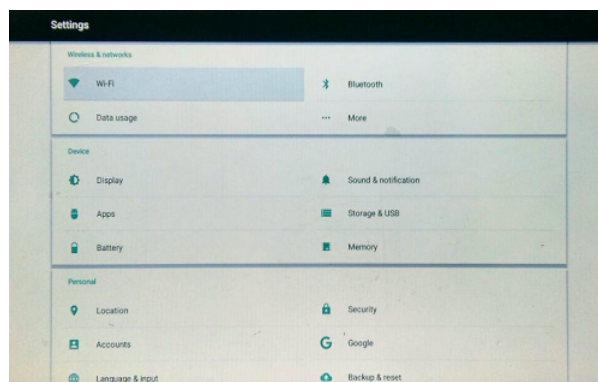
Окно «Настройки сети»

Для подключения к сети Wi-Fi, выберете название точки доступа, введите правильный пароль и нажмите кнопку подключения к сети.

В меню «Устройство» вы можете изменить настройки отображения, звука, направление экрана, управлять приложениями, узнать версию программного обеспечения системы.

#### 5.4.2 Настройки

Настройки ввода, язык, дата и время, и другие настройки. Двигайтесь вправо до конца, чтобы увидеть больше настроек, как показано на рисунке ниже:



Окно «Больше настроек»

#### 5.4.3 Аксессуары

Подключение Bluetooth колонки, джойстика, и других аксессуаров;

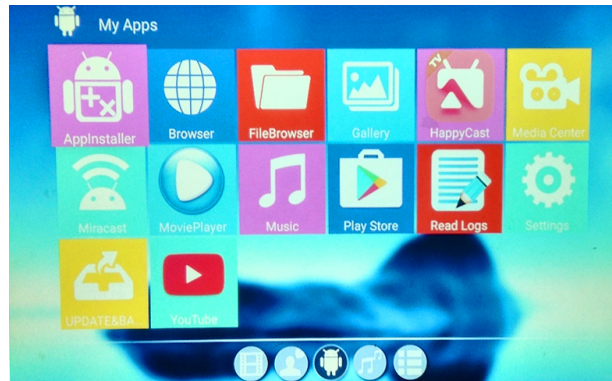
#### 5.4.4 Персональные

Персональная информация, разрешения для приложений, включение возможности установки приложений из неизвестных источников;

#### 5.5 Окно «Мои приложения»

Все приложения, установленные в системе, отображаются в разделе «Мои приложения», запустить любое приложение можно с помощью щелчка по иконке.

Интерфейс окна на рисунке ниже:



**Окно «Мои приложения»**

### **5.6 Окно «Музыка»**

В меню «Музыка» можно выбрать музыкальный плеер для воспроизведения композиций, добавить ваши любимые музыкальные приложения.

### **5.7 Окно «Локально»**

Галерея, Видеоплеер, Файловый менеджер включены в меню «Локально»

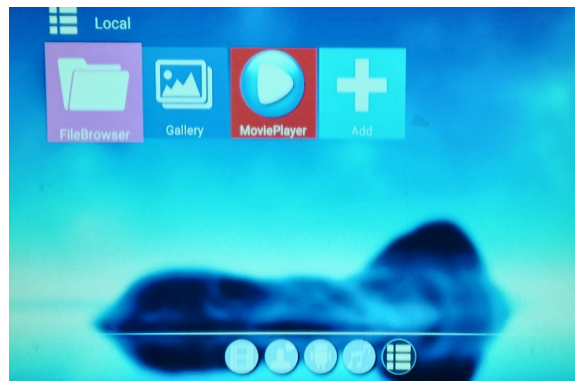
Галерея позволяет просматривать изображения, хранящиеся на локальном диске;

Видеоплеер позволяет воспроизводить видеофайлы, хранящиеся на локальном диске;

Файловый менеджер позволяет управлять всеми файлами на локальном диске;

Вы также можете управлять файлами внешнего жесткого диска или флэшки, подключенного к проектору через USB;

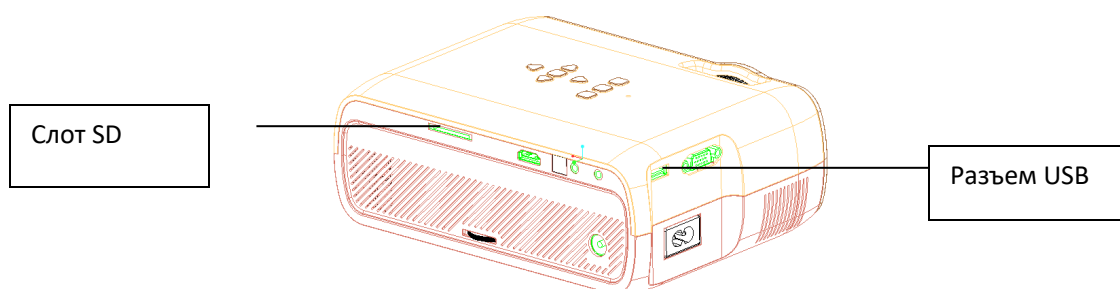
Чтобы добавить новое приложение, нажмите “+” и выберете приложение из списка.



**Окно «Локально»**

## Использование интерфейсов и внутренняя работа

Интерфейсы входного сигнала



### 1) Работа мыши

Использование: Вы можете подключить USB-мышь к интерфейсу USB, затем вы сразу сможете ее для управления внутренними функциями Android;

### 2) Дистанционное управление



Использование: некоторые из внутренних функций Android, например, 6 главных окон интерфейса, могут быть использованы с помощью пульта дистанционного управления. Также многие функции, например выбор локального файла, воспроизведение и т.д. могут быть выполнены с помощью пульта дистанционного управления;

**Примечание:** когда вы просматриваете веб-страницы, вводите пароль маршрутизатора, вводите адрес веб-сайта, устанавливаете программное обеспечение, используете Bluetooth и устанавливаете соответствующие функции, рекомендуется использовать USB-мышь для работы, у пульта дистанционного управления есть соответствующие эксплуатационные неудобства; функция Bluetooth имеет только аудиовыход, не имеет функции передачи файлов