



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



- Передача потокового видео по USB
- 4 входных канала HDMI
- 2" LCD экран для предпросмотра видео
- Переключение между входами кнопками или фейдером
- 14 эффектов перехода
- Поддержка режима PIP (картинка-в-картинке)
- Выбор источника звука между HDMI и дополнительным 3.5 мм входом
- Переключение между режимами предпросмотра и основным сигналом
- Управление с компьютера или смартфона (через приложение)
- Компактный дизайн

# СОДЕРЖАНИЕ

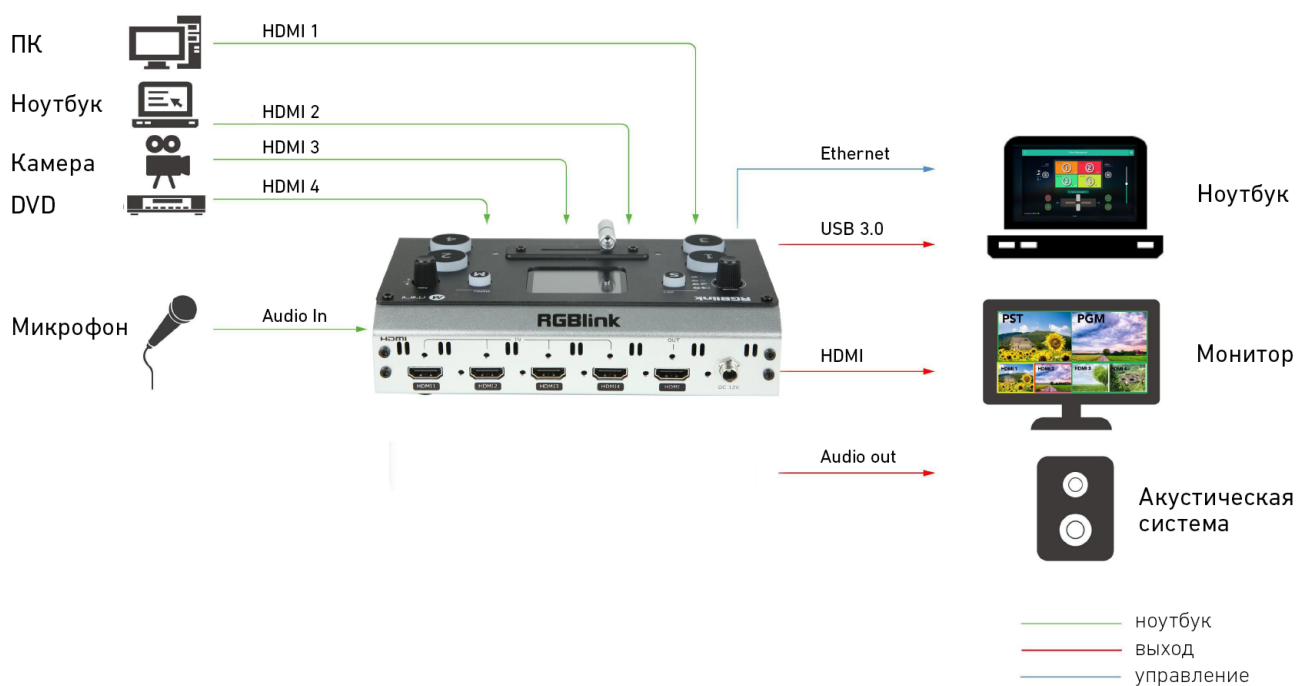
ОПИСАНИЕ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ .....	2
АКСЕССУАРЫ .....	3
<b>ВИДЕОМИКШЕР RGBLINK MINI</b>	
Лицевая панель .....	4
Панель коммутации .....	5
<b>НАСТРОЙКА</b>	
<b>МЕНЮ</b>	
Главное меню. Входы .....	6
HDMI. USB 3.0. Аудио .....	7
Настройка IP. Язык. Заводские настройки .....	8
<b>КНОПКА “S”</b>	
Эффекты перехода .....	9
Mode Режим. PIP (картинка-в-картинке) .....	10
Выбор входного источника.	
PIP (картинка-в картинке или 2 картинки рядом) .....	11
Установка ПО .....	12–13
Параметры входных сигналов. Настройка выходного HDMI и USB 3.0 .....	14
Эффекты перехода .....	15
PIP. Онлайн трансляция .....	16
Аудио. Тестовые шаблоны .....	17
Настройки выходного сигнала HDMI. Защита настроек паролем .....	18
Настройка IP .....	19
Версия ПО. Настройка фейдера. Заводские настройки .....	20
Гарантия .....	21



# ОПИСАНИЕ

**RGBLink Mini** – портативный видеомикшер для онлайн-трансляций и презентаций с мощным “стримерским” функционалом – единственный в своем классе со встроенным LCD-дисплеем и функцией предпросмотра 4 входов, автоматическим масштабатором и профессиональным фейдером. 14 эффектов перехода, 9 вариантов расположения PIP (картинка-в-картинке), бесподрывное переключения входов, возможность использования звука из HDMI или внешнего микрофона, а также вывод звука на систему усиления. Несмотря на компактные размеры управлять функциями микшера удобно как с кнопок, так и через приложение на ПК или смартфоне.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**RGBlink**<sup>®</sup>

## АКСЕССУАРЫ

Блок питания

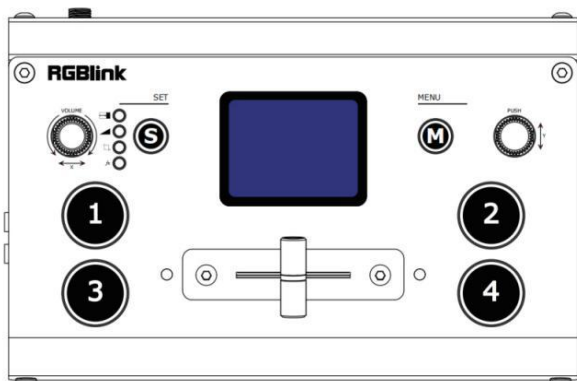


Кабель USB 3.0



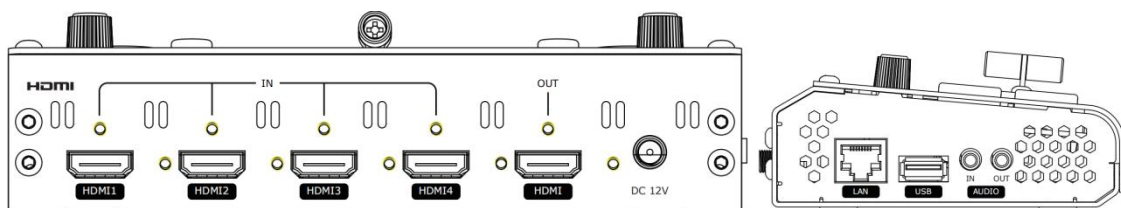
# ВИДЕОМИКШЕР RGBLINK MINI

## Лицевая панель



TFT display	Отображает 4 входных сигнала и меню
PUSH/Y	1. Вращение – выбор по меню, нажатие – подтверждение 2. Работает как быстрое переключение на HDMI выходе между режимами предпросмотра и основного сигнала (на ЖК экране должны отображаться 4 входных сигнала)
M( menu)	Меню и кнопка назад
S	Кнопка функций. Переключение режимов переходов, способа переключения (кнопками или фейдером)
VOLUME/X	Нажмите, чтобы настраивать громкость выходного сигнала
1,2,3,4	Красный – сигнал на выходе (PGM). Статичный зелёный – ожидание. Мигающий зелёный – готовность к выходу в PGM
T-Bar	Ручной режим. Вправо или влево - переключение PGM и PST.

## Панель коммутации



<b>HDMI OUT</b>	1 x HDMI выходной порт. Вывод на дисплей отображения итогового сигнала или предпросмотра
<b>HDMI IN</b>	4 x HDMI входа. Для подключения источников сигналов
<b>DC 12V</b>	Разъём питания для подключения адаптера 12В, 4А.
<b>LAN</b>	Для подключения к ПК/ноутбуку для управления через ПО
<b>USB</b>	Вывод сигнала на ПК/ноутбук и дальнейшей трансляции в интернет при помощи стороннего ПО
<b>AUDIO IN/OUT</b>	AUDIO In – вход для микрофона AUDIO OUT – линейный выход для звукоусиления

# НАСТРОЙКА

## МЕНЮ

При включении  
будет показана заставка  
модели устройства



## Главное меню

MAIN		MAIN	
INPUT	>	IP SETTING	>
HDMI	>	LANGUAGE	>
USB3.0	>	RESET	>
AUDIO	>	INFO	>

## Входы

Нажмите MENU и выберите ВХОД  
нажмите кнопку для подтверждения выбора

MAIN	INPUT	
	HDMI1:1920x1080x60	
	HDMI2:1920x1080x60	
	HDMI3:1920x1080x60	
	HDMI4:NO INPUT	

**RGBlink**<sup>®</sup>

## HDMI

Нажмите MENU и выберите HDMI  
нажмите кнопку для подтверждения выбора

**Выход:** Предпросмотр или PGM

**Формат:** 1920x1080@60

MAIN	HDMI	
OUTPUT		PREVIEW
FORMAT		1920x1080x60

## USB 3.0

Нажмите MENU и выберите USB 3.0  
нажмите кнопку для подтверждения выбора

**Выход:** Предпросмотр или PGM

**Формат:** 1920x1080@60

MAIN	USB3.0	
OUTPUT		PREVIEW
FORMAT		1920x1080x60

## Аудио

Выберите AUDUO

**Источник:** HDMI или Внешний

**Аудио индикатор:** Вкл или Выкл

MAIN	AUDIO	
SOURCE		EXTERNAL
AUDIO BAR		ON



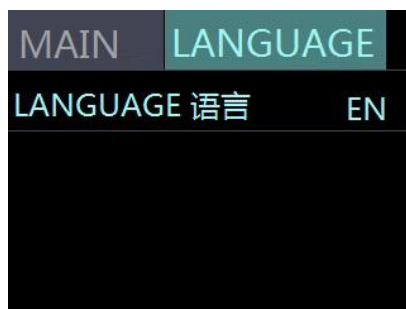
## Настройка IP

Настройте IP вручную



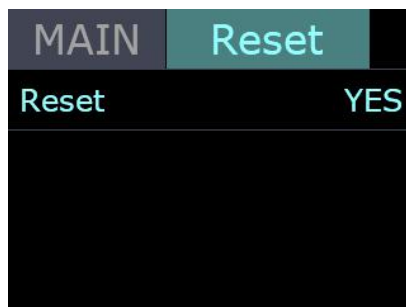
## Язык

Выберите Английский или Китайский



## Сброс в заводские настройки

Выберите Да или Нет



## Информация

Отображаются: серийный номер,  
IP, MAC, MCU и версия Видео

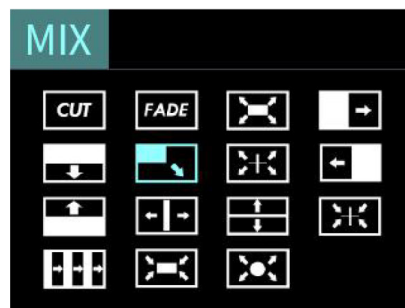
MAIN	INFO	
DEVICE SN:		
2020XXXXXXXXXX		
IP ADDRESS:		
192.168.0.100		
MAIN	INFO	
MAC ADDRESS:		
18.20.40.96.0a.20		
MCU VER:		
0.30		
MAIN	INFO	
VIDEO VER:		
1.10		

## КНОПКА “S”

Нажмите кнопку “S”, ЖК экран покажет меню переходов. Загорится светодиод напротив (MIX) на корпусе. Нажмите кнопку “S” ещё раз, чтобы перейти к следующему меню (MODE) и ещё раз, для перехода в меню (PIP) и так по кругу.

## Эффекты перехода

Нажмите кнопку “S” для выбора в меню переходов.  
Вращайте правую ручку “Push” для выбора эффекта  
и нажимайте ее же для подтверждения.



## Mode Режим

Нажимайте кнопку “S” пока не откроется меню MODE.

Выберите Fast (по кнопкам) или T-BAR (фейдеру)

Время: 0.5~5.0 сек

Длительность актуальна для режима Fast

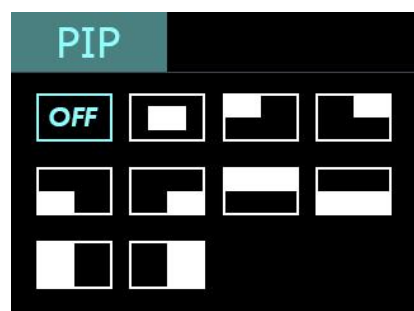
и если выбран любой переход, отличный от CUT.

MODE	
MODE	FAST
TIME	3.5S

## PIP (картинка-в-картинке)

Нажимайте кнопку “S” пока не откроется меню PIP.

Выберите из 9 раскладок для расположения окна PIP



PTZ		PTZ	Enable	
Enable	>	Enable C1		ON
IP SETTING	>	Enable C2		OFF
		Enable C3		ON
		Enable C4		OFF
PTZ		IP SETTING		
		1: 192.168.001.123		
		2: 192.168.001.168		
		3: 192.168.001.165		
		4: 192.168.001.166		

## Выбор входного источника

1. В режиме Переключение кнопками: Нажмите на зелёную кнопку, что приведёт к переключению на новый источник с выбранным эффектом за указанное время. После переключения нажатая ранее зелёная кнопка станет красной.
2. В режиме T-BAR (фейдер): Нажмите зелёную кнопку, она начнёт мигать. Затем, передвиньте фейдер до противоположного крайнего положения – сигнал переключится с выбранным эффектом. После переключения, зелёная кнопка станет красной.

Внимание! Пока фейдер не находится в крайней левой или правой позиции, вы не сможете изменить вход

## PIP (картинка-в картинке или 2 картинки рядом)

### Управление PIP

1. Выберите необходимый вход и выведите его в основной канал при выключенном PIP
2. Выберите раскладку PIP.
3. Выберите сигнал для PIP и переключитесь на него.
4. После переключения, выбранная зелёная кнопка станет красной.



После включения режима PIP нельзя менять основной сигнал до тех пор, пока не будет отключен режим PIP

## Установка ПО

Для установки ПО, надо зайти в учётную запись с правами администратора.

Далее кликнуть правой кнопкой по файлу и выбрать запуск с правами администратора.

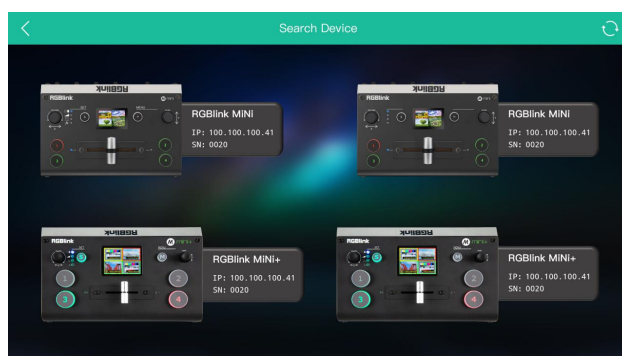
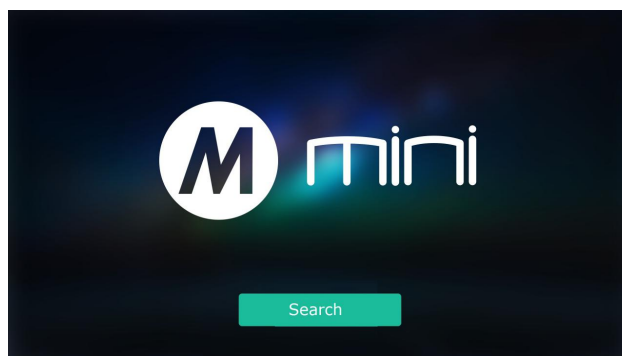
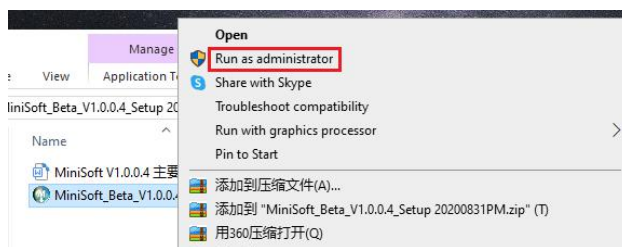
После установки кликните на иконку



XPOSE и войдите

Нажмите Search для поиска устройства

После поиска можно подключиться к 128 устройствам Mini в локальной сети




**RGBlink**<sup>®</sup>

Группа компаний "DIGIS"

тел. +7 (495) 787 87 37 | [www.digis.ru](http://www.digis.ru)

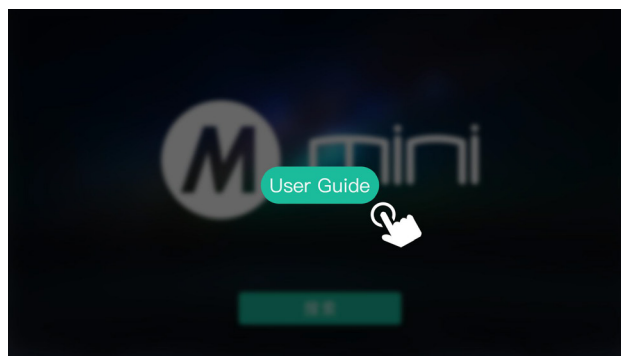
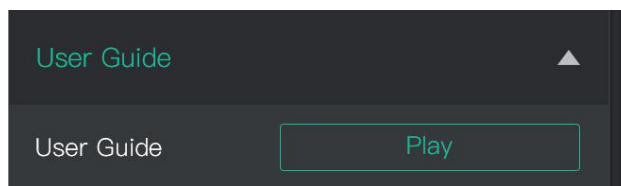
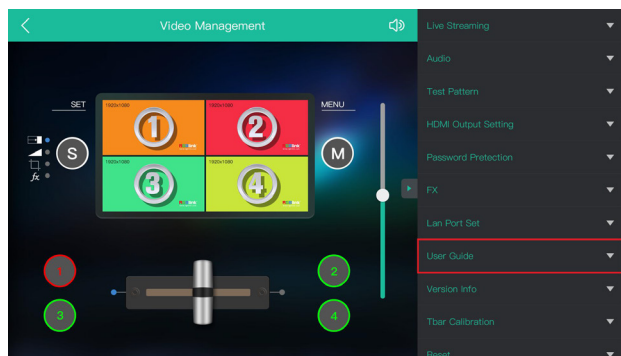
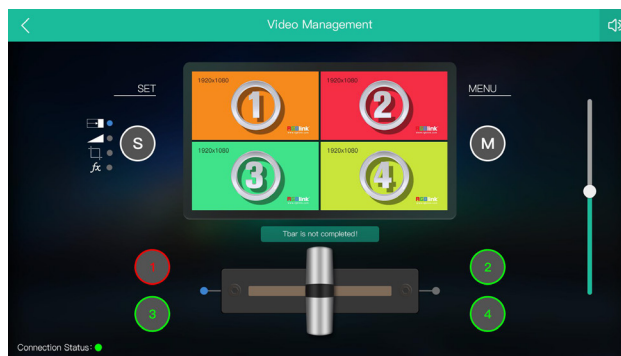
12 / 21

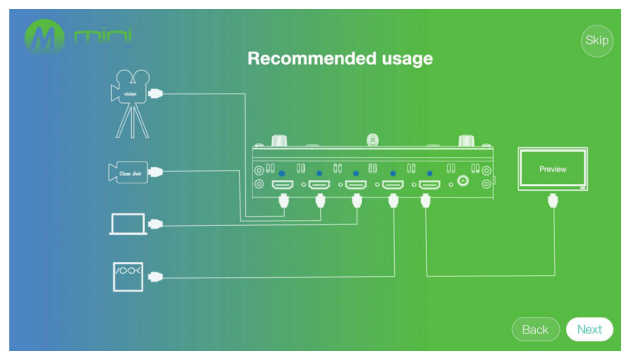
Выберите устройство по серийному номеру или IP.  
Этот интерфейс повторяет реальное меню Mini

Нажмите кнопку  чтобы открыть меню.

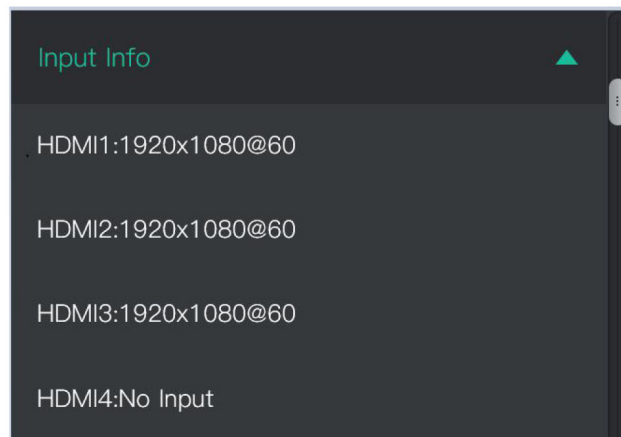
Используйте инструкцию, если работаете впервые.

Найдите пункт "User Guide" и нажмите кнопку "Play" для запуска руководства.

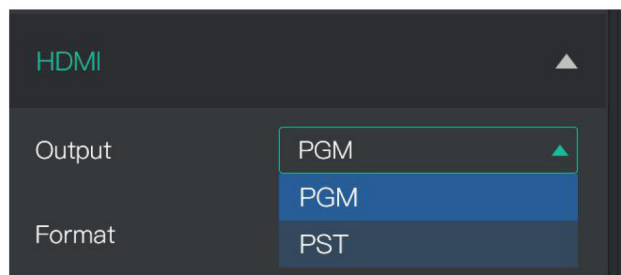




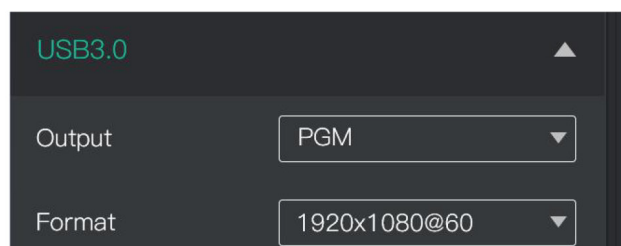
## Информация о параметрах входных сигналов



## Настройка HDMI выхода

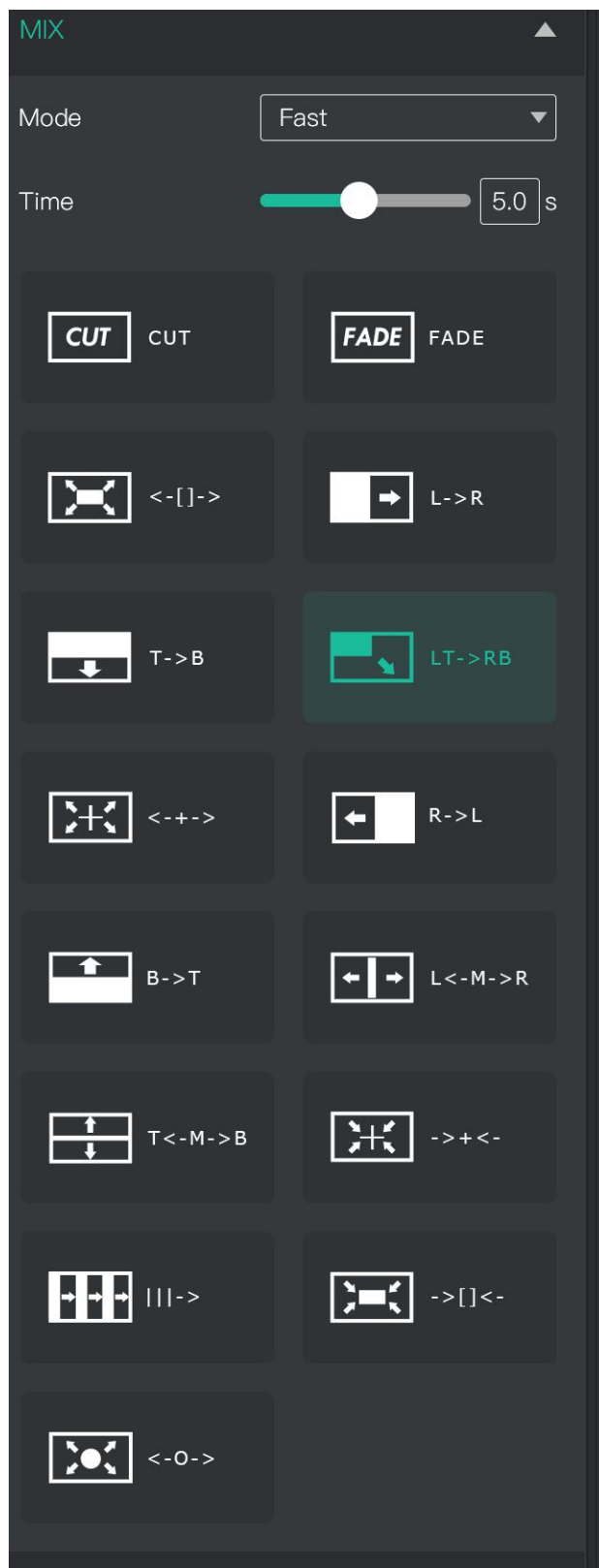


## Настройка USB 3.0



## Эффекты перехода

Выберите время переключения и эффект перехода. В режиме Fast выставьте время от 0 до 5 сек., выберите мышью источник в ПО XPOSE, PST переключится в PGM автоматически





## PIP

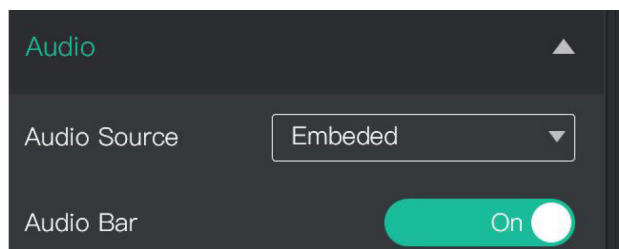
Выберите необходимое  
расположение второй картинки



## Аудио

HDMI или 3,5 мм

Индикация ВКЛ

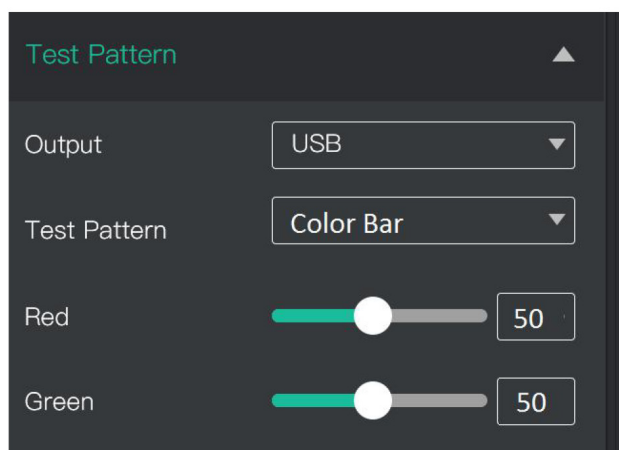


## Тестовые шаблоны

Выход: HDMI/USB

Цвет: Выкл/Палитра/Один цвет

Если выбран один цвет, выберите насыщенность Красный/Зеленый/Синий от 0 до 255



## Настройки выходного сигнала HDMI

**DVI/HDMI:** выберите тип выходного сигнала, по умолчанию установлен HDMI

**Разрядность:** 8бит/10бит/12бит,  
по умолчанию 8 бит

**Цветовое пространство:**  
видео или изображение

**DE:** Вкл/выкл

**DE H Pos:** Введите значение,  
чтобы задать позицию по горизонтали

**DE V Pos:** Введите значение,  
чтобы задать позицию по вертикали

**DE H Size:** Введите значение,  
чтобы задать размер по горизонтали

**DE M Size:** Введите значение,  
чтобы задать размер по вертикали

**DE H/V Polarity:** Вкл/Выкл

HDMI Out Setting ▲

DVI/HDMI HDMI ▼

Bits ▼

Color Space Image ▼

DE On/Off Off

DE H Pos

DE V Pos

DE H Size

DE V Size

DE H Polarity Off

DE V Polarity Off

Set

## Защита настроек паролем

Установите пароль.  
Он будет запрашиваться  
при работе с ПО.

Пароль должен содержать  
от 1 до 4 знаков

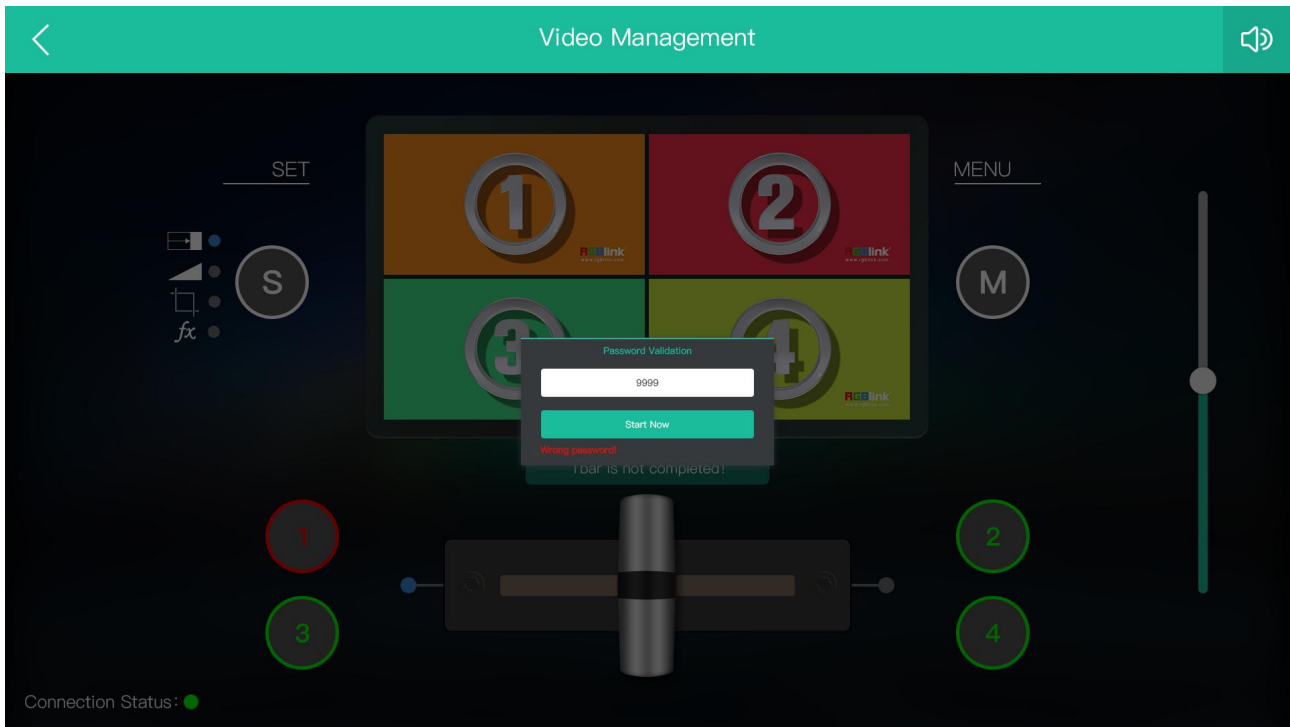
Password Protection ▲

Enable Password Off

Enter Password

Confirm Password

Set

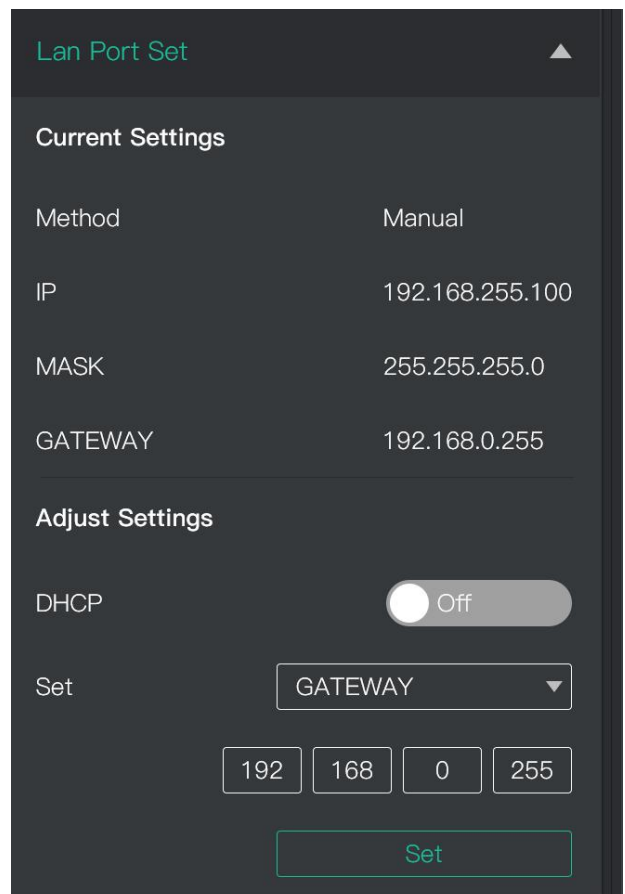


## Настройка IP

Установите значения Gateway, MASK и IP

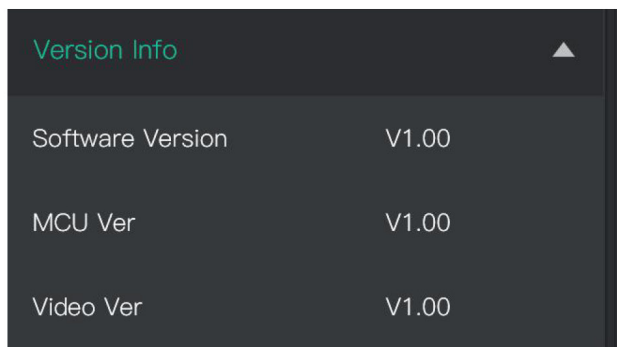
**Настройки DHCP:** в положении ON – настройки IP, MASK, Gateway установятся автоматически

**Настройки DHCP:** в положении OFF – вручную настройте IP, MASK, Gateway



**RGBlink®**

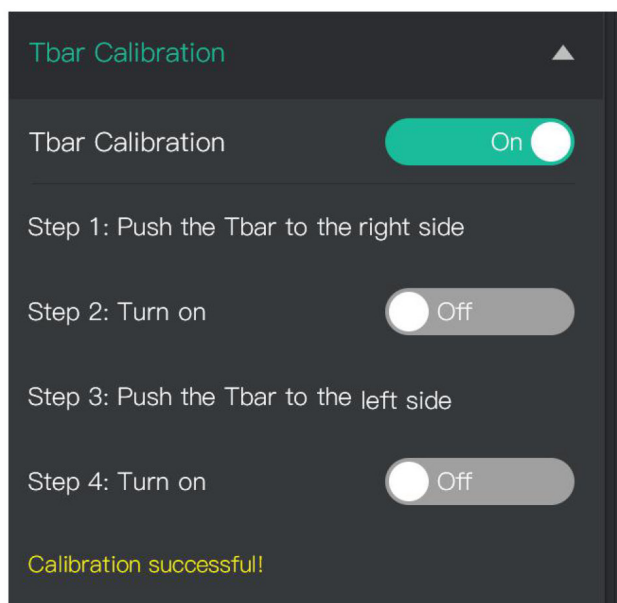
## Версия ПО



## Настройка фейдера (T-bar)

1. Сдвиньте фейдер вправо
2. Активируйте Step 2
3. Сдвиньте слайдер влево
4. Активируйте Step 4

Настройка завершена



## Заводские настройки



**Гарантийный срок – 1 год**

**Адрес сервисного центра:**

Москва, Варшавское ш., д.47, корп.4,  
Бизнес Центр “Технопарк Навигатор”,  
1 этаж, сервисный центр ГК DIGIS

**Контактный телефон:**

+7 (495) 787 87 37

