



Краткое Руководство по Эксплуатации Беспроводного Переключателя P20

Авторское право © 2023 Pixelhue Technology Ltd. все права защищены.

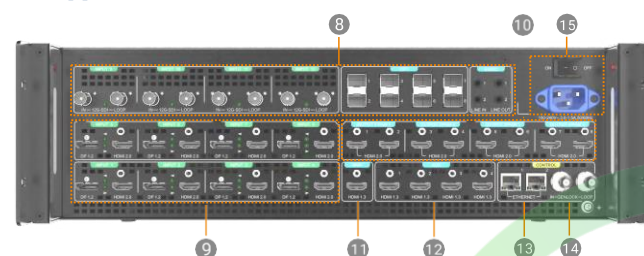


Кнопки и Разъемы

Передняя Панель



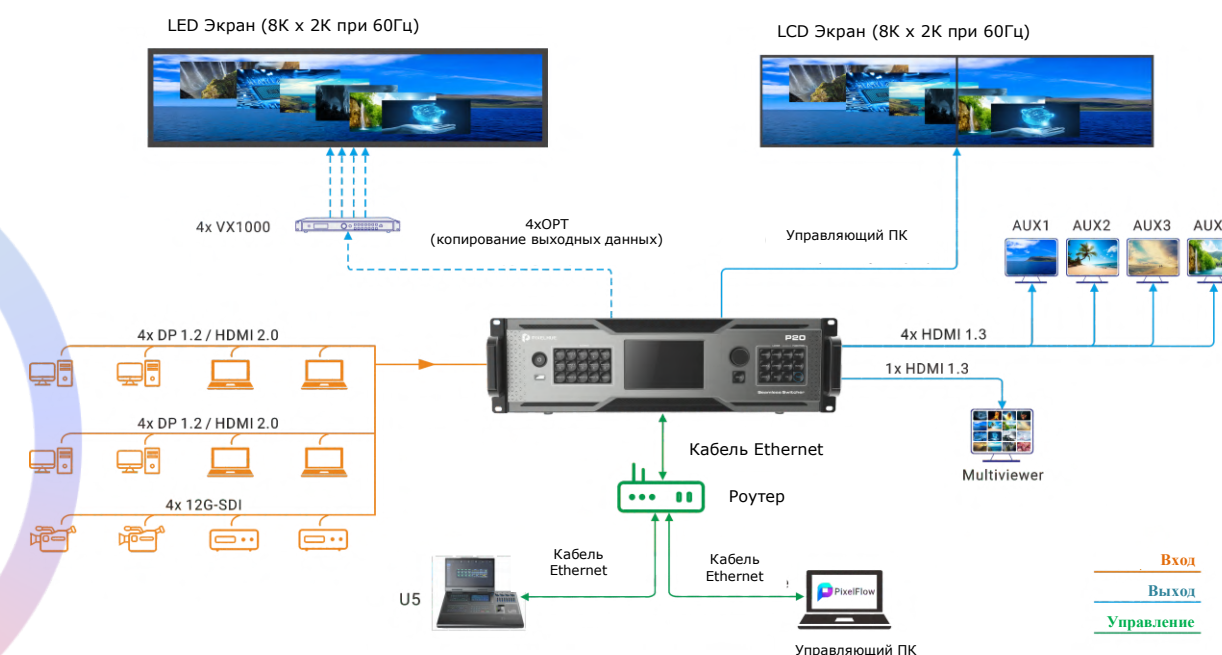
Задняя Панель



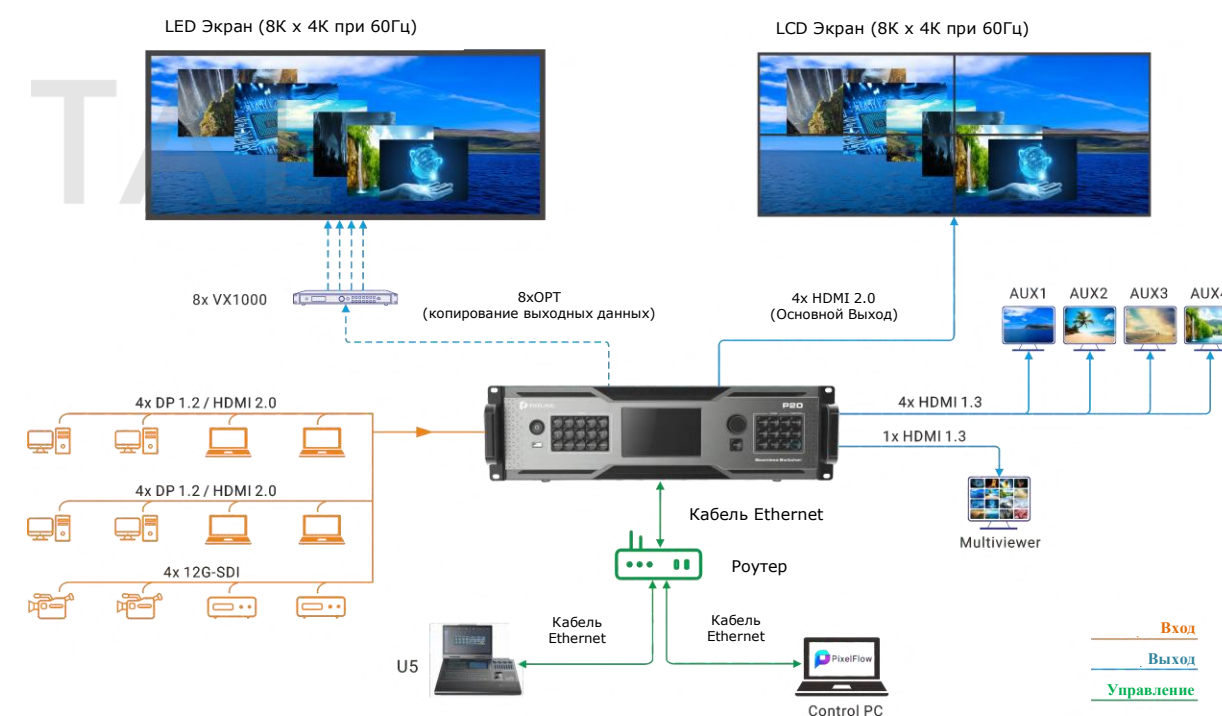
№	Название	Описание
1	Кнопка Включения	Включите/выключите устройство. Чтобы выключить устройство, нажмите кнопку и выберите "OK" в диалоговом окне подтверждения, отображаемом на LCD-экране передней панели.
2	USB 2.0	Порт AUSB 2.0 (тип A) используется для обновления встроенного ПО, импорта и экспорта файлов проекта, файлов EDID, файлов ВКГ, файлов логотипов и журналов.
3	Кнопки Источника	Нажмите кнопку, чтобы открыть меню настроек ввода или выбрать источник. Эти кнопки также можно использовать для ввода цифр.
4	LCD Экран	5-дюймовый графический LCD экран для отображения всех меню, подменю для подключения P20 и сообщений.
5	Регулятор	<ul style="list-style-type: none"> Вращайте регулятор для прокрутки меню вверх или вниз. Нажмите на регулятор, чтобы выбрать пункты меню. Нажмите и удерживайте регулятор и кнопку "НАЗАД" одновременно в течение 3 секунд или дольше, чтобы заблокировать или разблокировать кнопки на передней панели.
6	НАЗАД	Вернитесь к предыдущему меню или отмените текущую операцию.
7	Кнопки Слоев и Функций	<ul style="list-style-type: none"> LAYER: нажмите кнопку, чтобы открыть слой и получить доступ к меню настроек слоя. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы закрыть слой. PRESET: нажмите кнопку для доступа к меню настроек пресета. SCALE: нажмите кнопку, чтобы включить или отключить полноэкранное масштабирование для слоя в конце Z-порядка. ВКГ: нажмите кнопку, чтобы включить / выключить ВКГ. FN: пользовательская кнопка быстрого доступа TAKE: Нажмите кнопку, чтобы переключить содержимое с экрана PVW на экран PGM с заданным эффектом перехода.
8	Комбинированная карта P_4K_12G SDI Audio-OPT	<ul style="list-style-type: none"> ВХОДЫ с 9 по 12: 4x 12G-SDI IN & LOOP OPT: оптоволоконные порты для копирования выходов HDMI 2.0 АУДИО: аудиоразъемы 3,5 мм, включая 2 линейных входа и 2 линейных выхода (функция аудио будет доступна после 3 квартала 2023 года).
9	Вход 1 – 8	Каждый из них включает в себя 1x DP 1.2 / HDMI 2.0. Когда сигналы подаются на два разъема, в качестве источника входного сигнала одновременно может использоваться только один.
10	ВЫХОД	<p>Разъемы видеовыхода:</p> <ul style="list-style-type: none"> В режиме коммутатора разъемы 1 и 3 работают как основные. Разъемы 2, 5 и 6 копируют разъем 1, а разъемы 4, 7 и 8 копируют разъем 3 соответственно. В режиме только PGM разъемы 1, 3, 5 и 7 работают как первичные, а разъемы 2, 4, 6 и 8 копируют разъемы 1, 3, 5 и 7 соответственно.
11	MVR	Подключитесь к экрану мультивизора. Выходное разрешение фиксировано на уровне 1920x1080 при 60 Гц.
12	AUX	Подключайтесь к AUX устройствам, таким как телесуфлеры. Выходное разрешение фиксировано - 1920x1080 при 60 Гц.
13	ETHERNET	Порты Gigabit Ethernet для управления и просмотра ввода данных.
14	GENLOCK	Просмотр входного сигнала Genlock и циклического выхода.
15	Мощность	Разъем питания переменного тока и кулисный переключатель.

Приложения

➤ **Режим переключения:** Два выходных разъема работают как основные, а остальные шесть разъемов - как резервные. Выходная мощность составляет до 8 КБx2 КБ при 60 Гц. P20 может работать с контроллером событий U5 или U5 Pro. В качестве примера используется U5.



➤ **Режим только PGM:** четыре выходных разъема работают как основные, а остальные четыре разъема - как резервные. Выходная мощность составляет до 8Кx4К при 60 Гц. P20 может работать с контроллером событий U5 или U5 Pro. В качестве примера используется U5.



* Изображения устройства, приведенные в данном руководстве, приведены только в качестве иллюстрации. Фактический продукт может отличаться.



Краткое Руководство по Эксплуатации Беспшовного Переключателя P20



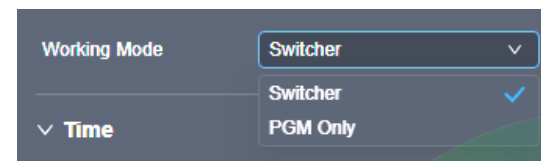
Авторское право © 2023 Pixelhue Technology Ltd. все права защищены.

P20+U5+PixelFlow

Изменение режима работы

P20 может работать в режиме переключения или только в режиме PGM. Пользователи могут переключаться между двумя режимами по мере необходимости.

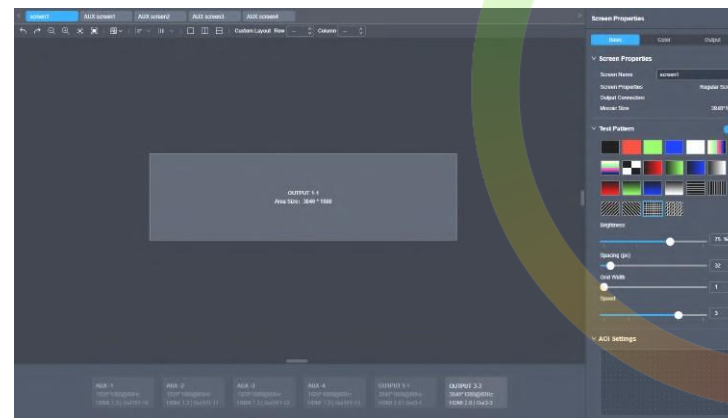
1. Выберите **устройство** слева от главной страницы PixelFlow.
2. В правой части появившейся страницы установите **режим работы** на **Switcher** или **только PGM**.



Настройки Экрана

P20 поддерживает один общий экран и четыре дополнительных экрана. Пользователи могут устанавливать расположение разъемов, добавлять и заменять разъемы для общего экрана. Взаимосвязи между вспомогательными экранами и выходами AUX исправлены.

1. Выберите **Экран** слева от главной страницы PixelFlow. По умолчанию выбран общий экран.
2. В верхней части области редактирования коснитесь значка шаблона макета или настройте макет, указав количество строк и столбцов.
3. Перетащите выходные данные на холст, чтобы завершить настройку экрана. Чтобы изменить выходные данные, перетащите другой выходной файл в целевую область.
4. В правой части страницы установите необходимые свойства экрана.



Переключение с PVW к PGM

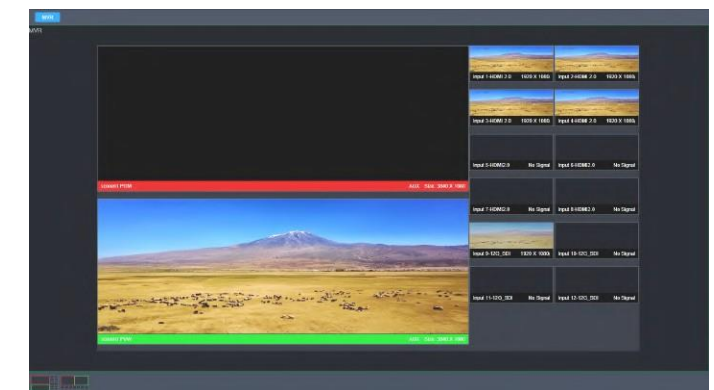


- **Swap**: когда выбрана эта опция, содержимое на экране PVW и экране PGM меняется местами после переключения. Если этот параметр не выбран, содержимое экрана PVW копируется на экран PGM после переключения.
- **Cut**: переключите содержимое на экране PVW на экран PGM без эффекта перехода.
- **Take**: Переключите содержимое на экране PVW на экран PGM с заданным эффектом перехода. Продолжительность эффекта может быть указана.
- **T-Bar**: переключите содержимое на экране PVW на экран PGM с заданным эффектом перехода. Пользователи могут управлять длительностью перехода, перетаскивая виртуальную T-образную панель.

Установка Мультивизора

P20 поддерживает мониторинг в реальном времени всех источников входного сигнала, экранов PVW и PGM. Пользователи могут выбрать любой из предоставленных шаблонов макета Multiviewer. Макет нельзя настроить.

1. Выберите **Мультивизор** слева от главной страницы PixelFlow.
2. Выберите шаблон макета в нижней части страницы.

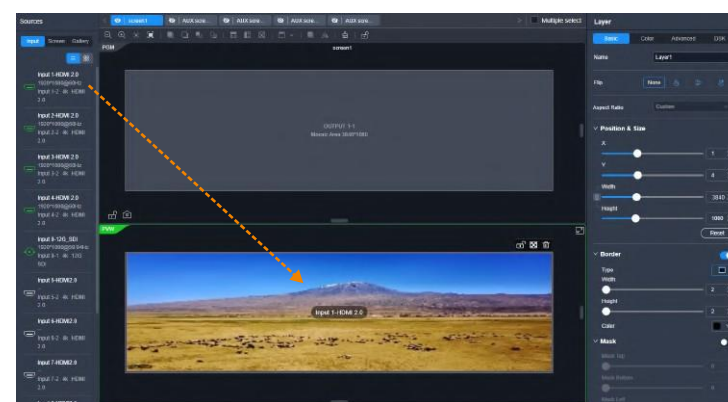


Добавление Слоев

Выход PGM P20 поддерживает до 7 слоев, включая 3 слоя 4K при частоте 60 Гц и 4 слоя 2K при частоте 60 Гц, или 4 слоя 4K при частоте 60 Гц.

Каждый AUX экран поддерживает только один слой, который заполняет экран и не может быть изменен по размеру и расположению. AUX экраны можно использовать в качестве телесуфлеров.

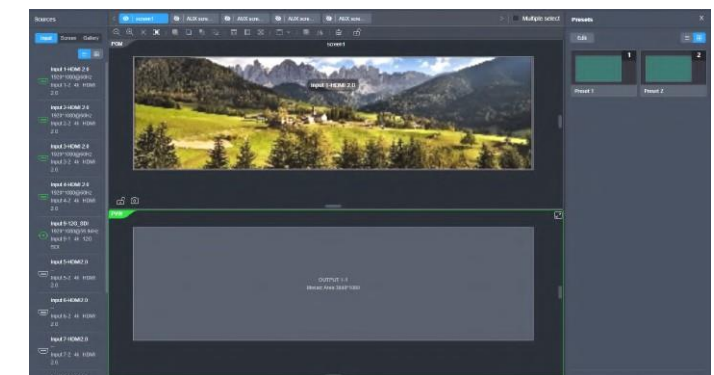
1. Выберите **Программирование** слева от главной страницы PixelFlow.
2. Коснитесь названия экрана, чтобы выбрать экран, или выберите **Множественный выбор** и коснитесь, чтобы выбрать несколько экранов.
3. Добавьте слои на экран.
 - Общий экран: перетащите источник ввода на экран, чтобы добавить слой.
 - AUX экран: перетащите источник входного сигнала или PGM на экран, чтобы добавить слой.



Переключение Между Пресетами

С помощью P20 можно сохранить до 128 пресетов. Пресет включает в себя информацию об экране и слое. Пресеты могут быть быстро загружены.

1. Выберите **пресеты** слева от главной страницы PixelFlow.
2. В правой части страницы нажмите на пресет в списке пресетов, чтобы загрузить его.
 - Режим переключения: Пресет загружается на экран PVW. Перейдите к шагу 3
 - Режим только для PGM: Предустановка загружается на экран PGM, и никаких дальнейших действий не требуется.
3. Нажмите **Cut** или **Take**, или коснитесь **T-Bar** панель и перетащите виртуальную T-Bar панель, чтобы переключить содержимое с экрана PVW на экран PGM.



* Изображения программного обеспечения, приведенные в данном руководстве, предназначены только для иллюстрации. Фактический пользовательский интерфейс может незначительно отличаться в связи с совершенствованием продукта. Содержание изображений может немного отличаться от реальности, например, форма и расположение окон программного обеспечения, исходные изображения для ввода и многое другое.