



X-Sign

Режим трансляции

Руководство пользователя

Авторское право

Авторское право 2019, BenQ Corporation. Все права защищены. Без предварительного письменного разрешения BenQ Corporation запрещается воспроизведение любой части настоящей публикации, ее передача, перезапись, сохранение в системах поиска информации или перевод на любой язык или компьютерный язык в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или иным способом).

Все другие логотипы, продукты или названия компаний, упомянутые в этом руководстве, могут быть зарегистрированными товарными знаками или защищены авторскими правами соответствующих компаний и используются здесь только в информационных целях.

Отказ от ответственности

Корпорация BenQ не дает никаких обещаний или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, относительно содержания данного документа, включая любые гарантии коммерческой пригодности или соответствия любой определенной цели. Кроме того, BenQ Corporation оставляет за собой право время от времени пересматривать настоящую публикацию и вносить в нее изменения. Корпорация BenQ не обязана уведомлять кого-либо о таких исправлениях или изменениях.

Данное руководство пользователя призвано предоставить покупателям самую последнюю и точную информацию, поэтому все содержимое может время от времени меняться без предварительного уведомления. Загрузить самую последнюю версию этого руководства можно на веб-сайте <http://business-display.benq.com/>.

Содержание

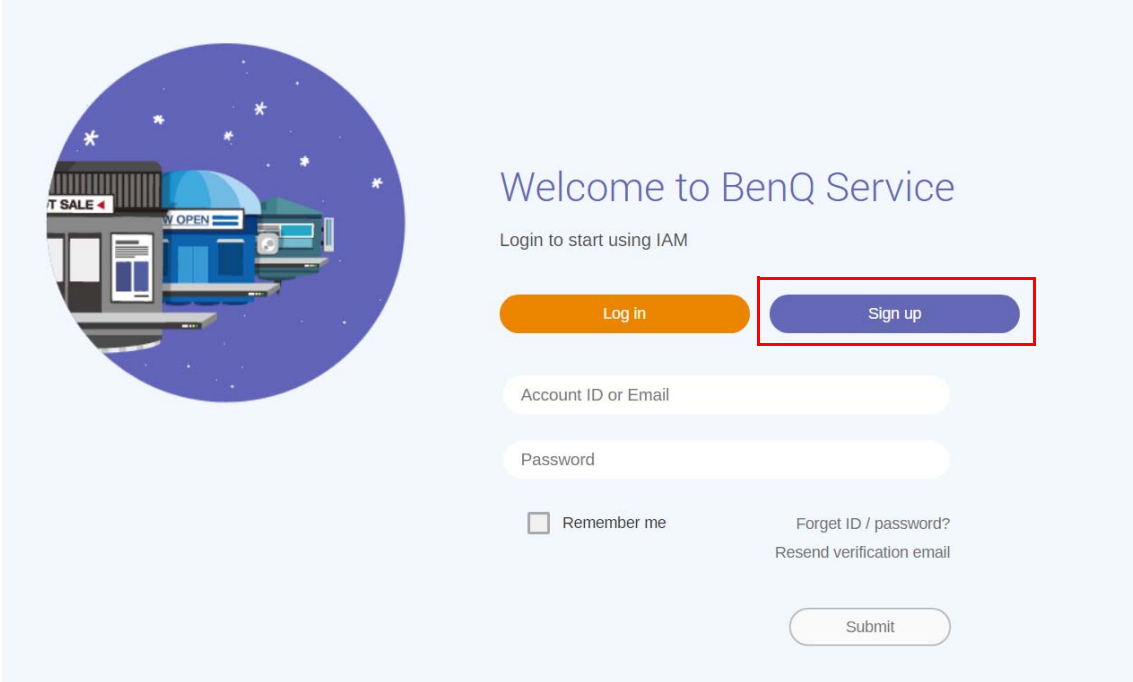
Первая установка	4
Регистрация новой учетной записи в качестве администратора	4
Доступ к X-Sign Manager	6
Создание новой учетной записи для обычных пользователей	8
Проверка учетной записи	10
Режим трансляции в X-Sign Manager	11
Краткие сведения о трансляции	11
Привязка устройств	12
Управление тегами	15
Создание тега после привязки устройства	15
Создание тега до привязки устройства	16
Редактирование тегов	19
Обновление оборудования интерактивного плоскостанельного дисплея	21
Публикация сообщений	22
Использование функции "Установить расписание"	22
Использование функции "Добавить прерывание"	24
Управление расписанием интерактивного плоскостанельного дисплея (Журнал)	27
Отчет об устройстве	29

Первая установка

Регистрация новой учетной записи в качестве администратора

BenQ IAM (Identify and Access Management - управление цифровыми удостоверениями и доступом) позволяет в одной учетной записи управлять всеми службами BenQ (в том числе X-Sign Manager). Для регистрации учетной записи и подключения к X-Sign Manager выполните следующие действия.

1. Перейдите на веб-сайт службы BenQ: <https://service-portal.benq.com/login>. Советуем использовать браузеры Chrome и Firefox.
2. Если вы являетесь администратором, то нажмите **Зарегистрируйтесь**, чтобы зарегистрировать учетную запись администратора для компании. Если вы - обычный пользователь, то попросите администратора (сотрудника IT-службы) вашей компании создать для вас учетную запись пользователя. Получив учетную запись, проверьте свою эл. почту и нажмите **Вход**.

The image shows the BenQ Service login page. On the left, there is a circular graphic with a stylized building and a night sky with stars. The building has signs that say "T SALE" and "W OPEN". To the right of the graphic, the text "Welcome to BenQ Service" is displayed. Below this, it says "Login to start using IAM". There are two buttons: "Log in" (orange) and "Sign up" (blue, highlighted with a red border). Below the buttons are two input fields: "Account ID or Email" and "Password". There is a checkbox labeled "Remember me" and a link "Forget ID / password? Resend verification email". At the bottom right, there is a "Submit" button.

3. После нажатия кнопки **Зарегистрируйтесь** вы увидите следующее сообщение. Как администратор, нажмите **Продолжить**.

Message

×

Notice: If you are an administrator in your company, press "Continue" to sign up an "Administrator Account" for your company. If not, please ask your company's administrator to create a user account for you and login in directly after verifying your email.

Continue

Cancel

4. Заполните следующие поля и нажмите **Отправить**, чтобы создать новую учетную запись администратора.

Sign up

×

*Account ID

*Password

*Confirm password

*Name

*Industry

- Please select -

*Company

*Country

- Please select -

*Timezone

(UTC+08:00) Shanghai

*E-mail

☐ I agree following items [Agreement Items](#)

Submit

Cancel

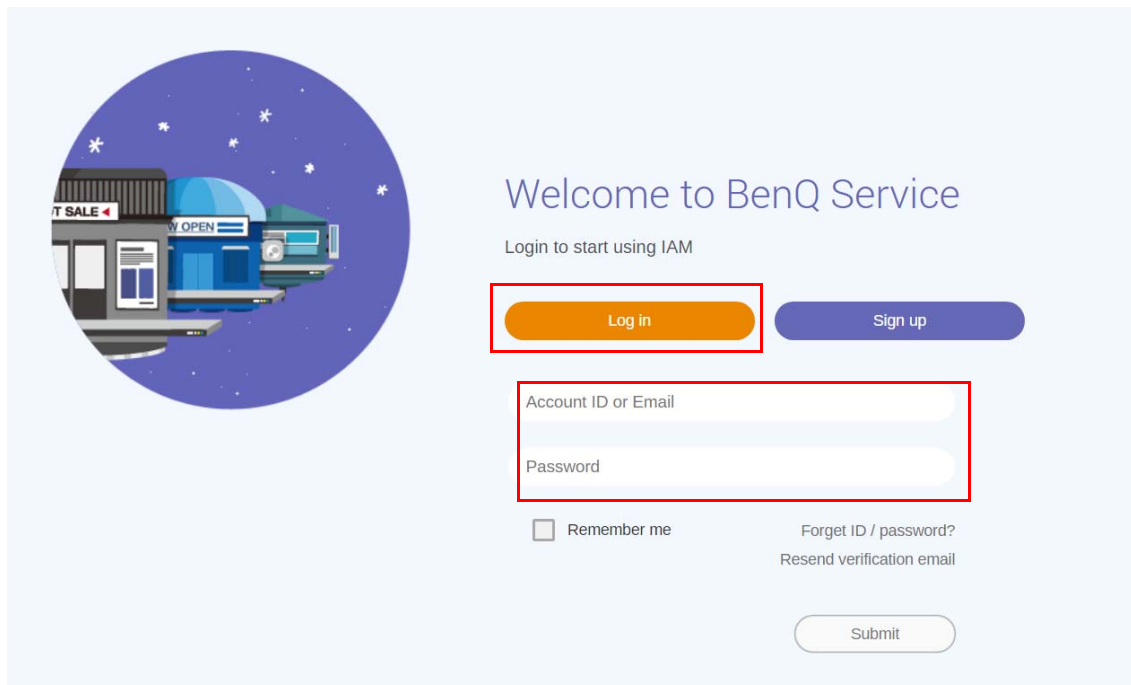


- В поле "Идентификатор учетной записи" введите значение длиной от 4 до 20 знаков. В поля "Идентификатор учетной записи" и "Имя" разрешается вводить только цифры (0-9), буквы в верхнем и нижнем регистре (A-Z, a-z) и специальные символы (-)(.)(_).
- Пароль должен быть комбинацией букв и цифр и иметь длину 6-12 знаков. Не допускаются пароли типа "2945678" (все цифры), "eduabsc" (все буквы), "12ab" (менее 6 знаков) и "12abcd345678efg" (более 12 знаков).
- Не нужно каждый раз вводить буквы в верхнем и нижнем регистрах, как вы делаете, когда вводите пароль.

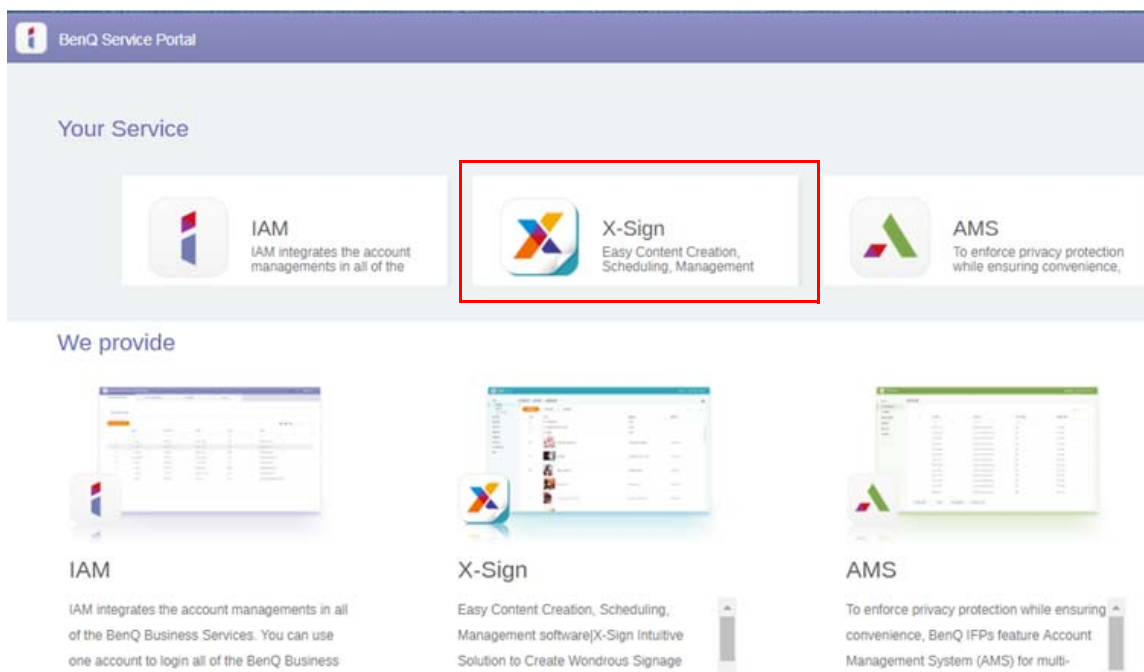
Доступ к X-Sign Manager

Прежде чем начать, убедитесь, что у вас есть действительная зарегистрированная учетная запись.

1. Перейдите на веб-сайт службы BenQ: <https://service-portal.benq.com/login>. Войдите и выберите **X-Sign**.



The image shows the login page of the BenQ Service Portal. On the left, there is a circular graphic with a stylized storefront and the text 'T SALE' and 'W OPEN'. The main heading is 'Welcome to BenQ Service'. Below it, the text 'Login to start using IAM' is displayed. There are two buttons: 'Log in' (highlighted with a red box) and 'Sign up'. Below the buttons are two input fields: 'Account ID or Email' and 'Password' (both highlighted with a red box). There is a checkbox for 'Remember me' and links for 'Forget ID / password?' and 'Resend verification email'. A 'Submit' button is at the bottom right.



The image shows the dashboard of the BenQ Service Portal. The header is 'BenQ Service Portal'. The main section is titled 'Your Service' and contains three cards: 'IAM' (Intuitive Account Management), 'X-Sign' (Easy Content Creation, Scheduling, Management, highlighted with a red box), and 'AMS' (Account Management System). Below this is a section titled 'We provide' with three cards: 'IAM' (Intuitive Account Management), 'X-Sign' (Easy Content Creation, Scheduling, Management software), and 'AMS' (Account Management System).

2. Нажмите **Вход** для перехода на страницу X-Sign Manager.



Why X-Sign?



Content Creation

100 easy-to-use templates that



Easy Content Scheduling

Remotely schedule content distribution for single or



Easy Content Management

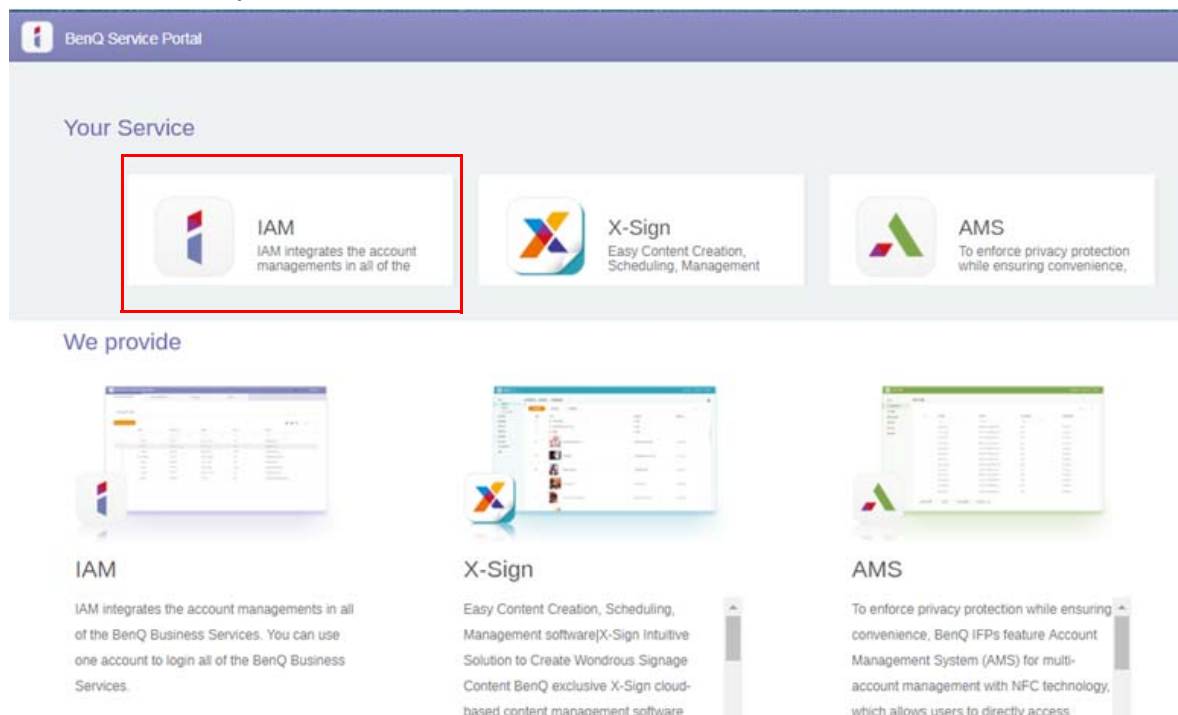
Use one or multiple accounts to

The screenshot displays the X-Sign Manager web interface. At the top, there's a teal header bar with 'Available space: 99.8 GB' on the left and 'Account Management', 'bobbyger', 'Language', and a notification icon on the right. Below the header, there are tabs for 'CMS' and 'Broadcast'. The main section is titled 'IFP Equipment Management'. On the left, there's a sidebar menu with options: 'IFP Equipment Management', 'IFP Schedule Management', 'Device Report', and 'About'. The main content area shows a table of devices. At the top of this area, there are buttons for 'Add a New Device' and 'IFP Equipment update', along with a search bar. The table has columns for 'Status', 'Name', 'Owned tags', 'Device ID', and 'Current version'. It lists two devices: 'Class A' and 'Class B'.

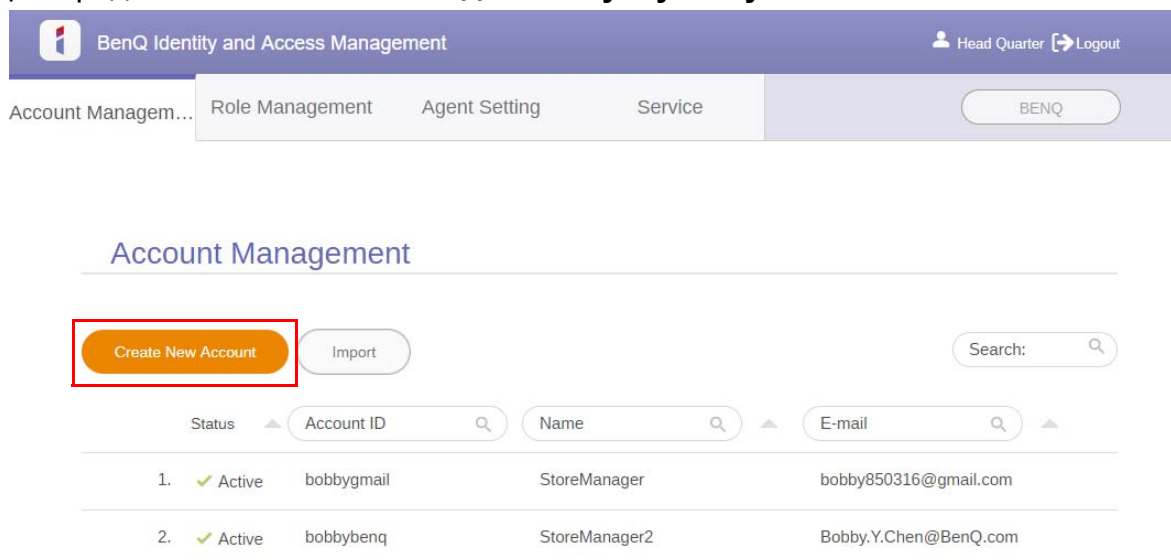
Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
<input checked="" type="checkbox"/>	Class A	BenQ School - New BenQ School	TWWVATQZ	1.0.1.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Class B	BenQ School - New BenQ School	B2LD7GFX	1.0.2.0

Создание новой учетной записи для обычных пользователей


1. Чтобы в качестве администратора создать учетную запись для обычных пользователей, перейдите на веб-сайт Службы BenQ: <https://ams.benq.com>. Советуем использовать браузеры Chrome и Firefox.
2. Войдите и выберите **IAM**.



3. Для продолжения нажмите **Создать новую учетную запись**.



4. Введите данные в следующие поля: Введите правильный адрес эл. почты и активируйте службу X-Sign. Нажмите **Отправить**, чтобы создать новую учетную запись.

 BenQ Identity and Access Management

Head Quarter Logout

Account ManagementRole ManagementAgent SettingServiceBENQ

Create New Account

Account ID

REMIND: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.

Password

Confirm Password

Name

E-mail

Company

BENQ

Country

Taiwan

Timezone

(UTC+08:00) Taipei

Note


within 150 characters

Service Setting

Enable Service

Role

☒




X-Sign

channel_manager

Create a new role

☐



AMS

coordinator

Create a new role

Submit

Cancel

5. Учетная запись будет создана и отправлена ее новому владельцу по эл. почте в проверочном письме.

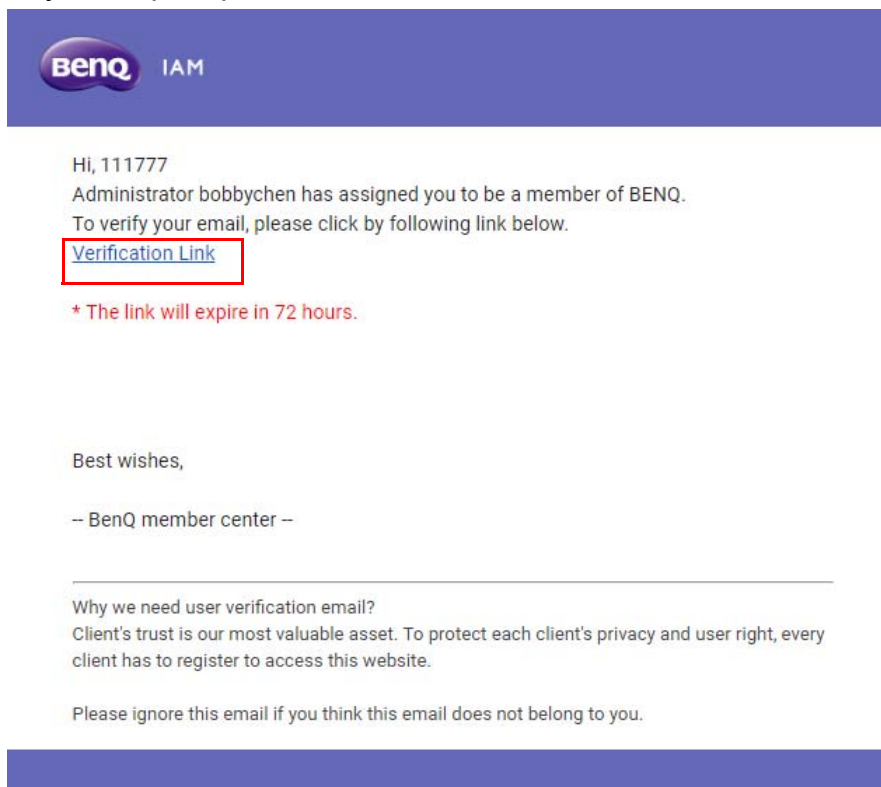
Message

The account has been created. We'll send the email from "BenQ". If it isn't in your inbox, check your folders. If a spam filter or email rule moved the email, it might be in the Spam, Junk, Trash, Deleted items, or Archive folder.

Close

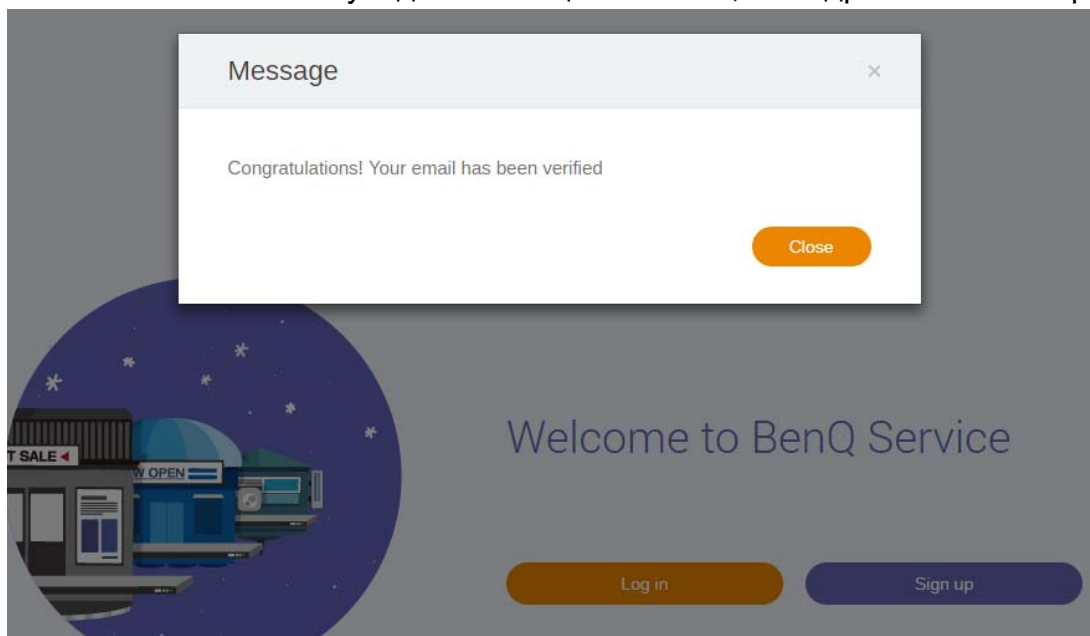
Проверка учетной записи

1. Пользователь, получивший проверочное эл. письмо, должен в течение 72 часов нажать ссылку для проверки.



Учетную запись может создать только администратор (сотрудник IT-службы) в BenQ IAM. Пользователи не могут самостоятельно создавать учетные записи.

2. После нажатия ссылки вы увидите сообщение о том, что адрес эл. почты проверен.



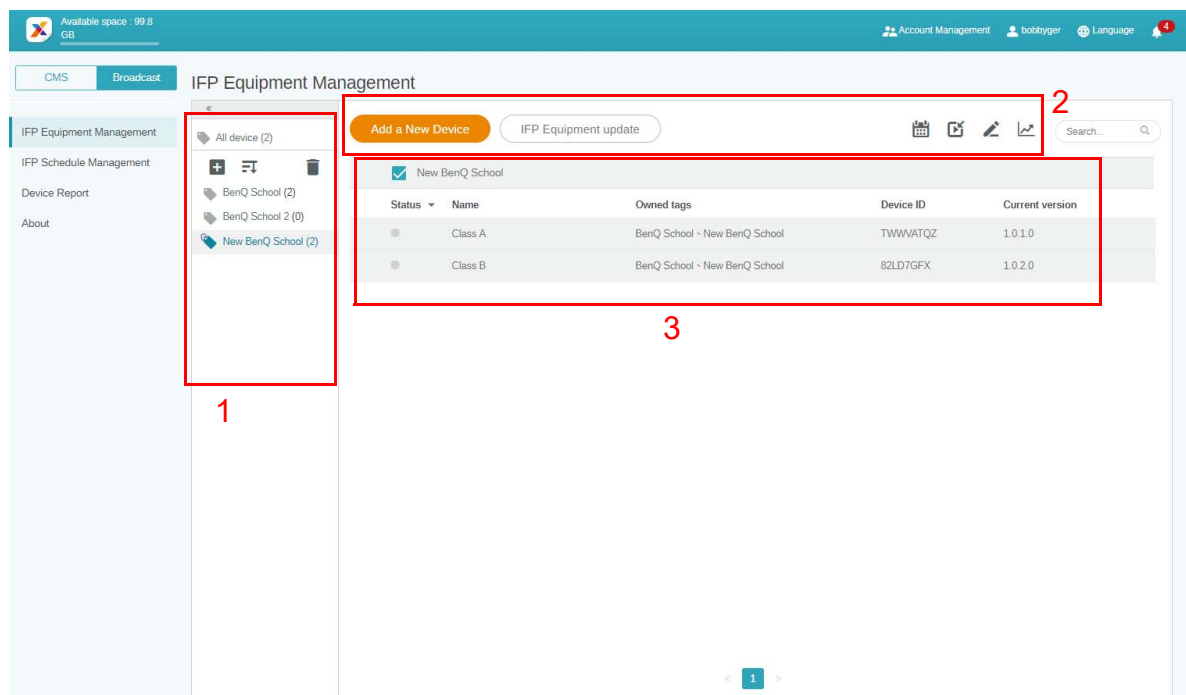
3. Нажмите **Войти** для доступа к X-Sign Manager. Дополнительные сведения о порядке входа см. в разделе [Доступ к X-Sign Manager на стр. 6](#).

Режим трансляции в X-Sign Manager

В программе X-Sign Manager вы можете дистанционно настраивать Режим трансляции на интерактивных плоскочпанельных дисплеях BenQ.

Краткие сведения о трансляции

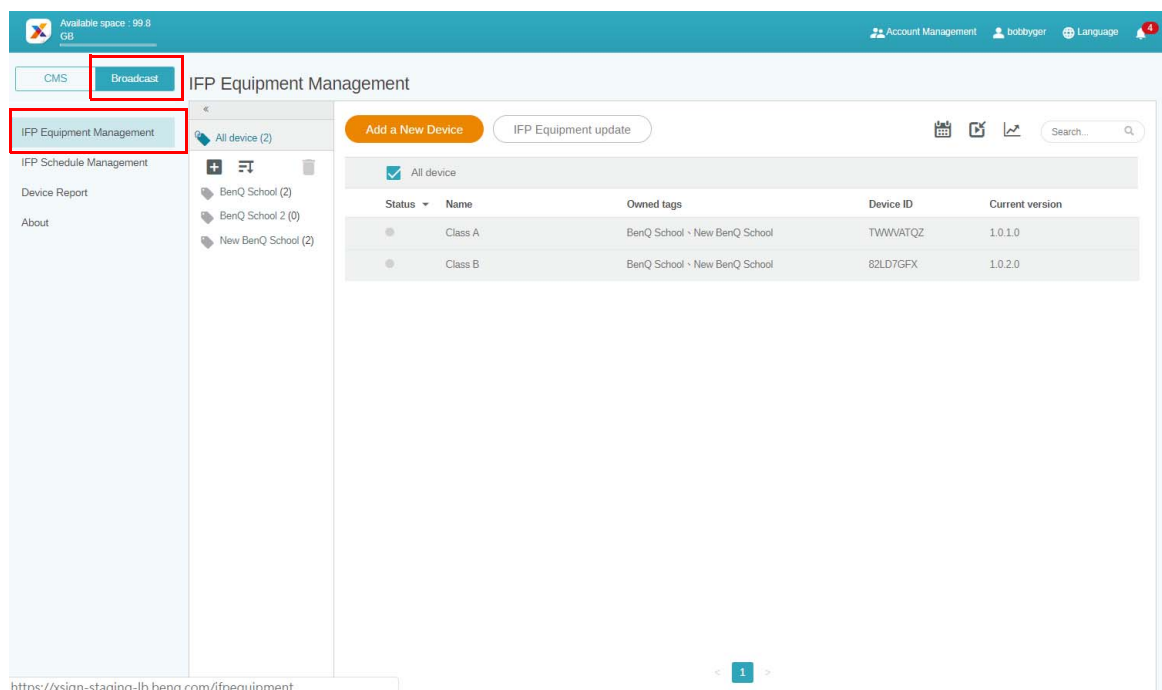
Во время процедуры входа выберите **Broadcast (Трансляция) > IFP Equipment Management (Управление оборудованием интерактивного плоскочпанельного дисплея)**. Вы увидите три основные части, описанные в следующей таблице.



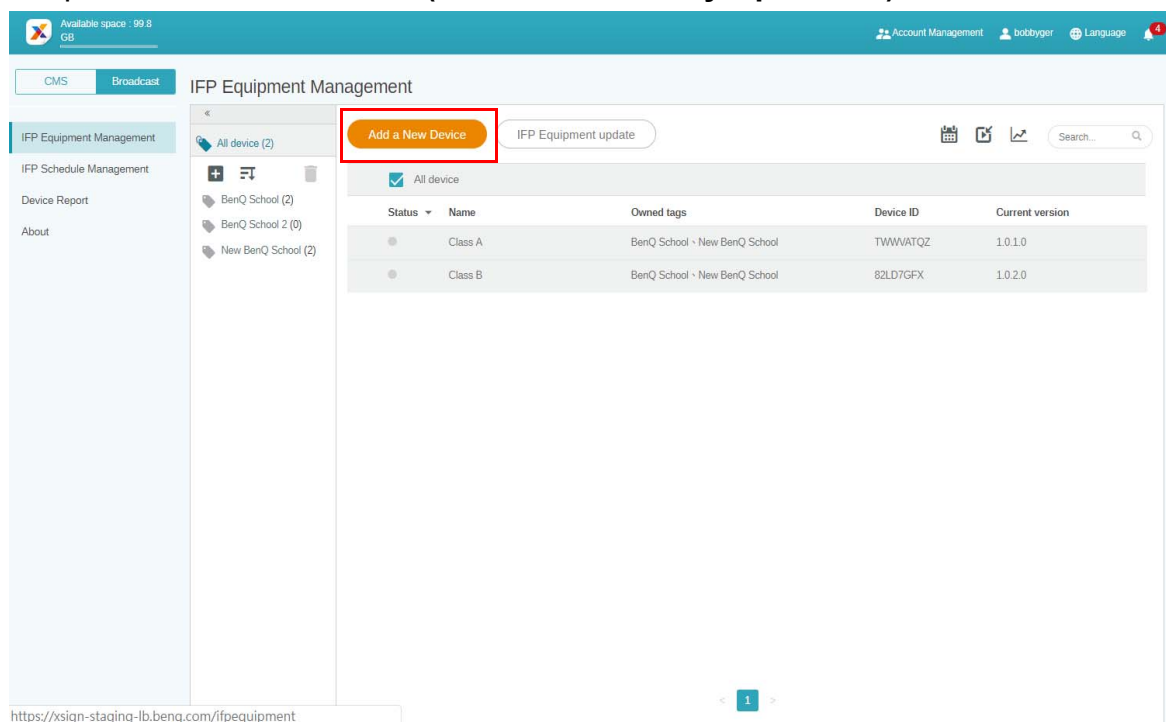
Элемент		Описание
1.	Вкладка Устройство	Вы можете проверить устройства/теги и просмотреть подробности на вкладке Работа. : Создать тег : Сорт. по убыванию : Удалить тег
2.	Вкладка Редактирование	Вы можете редактировать устройства/теги, нажимая кнопки в этой области. : Установить расписание : Добавить прерывание : Редактировать устройство : Просмотреть отчет
3.	Вкладка Работа	Переключаясь между устройствами/тегами на вкладке Устройство, вы можете видеть соответствующее содержимое.

Привязка устройств

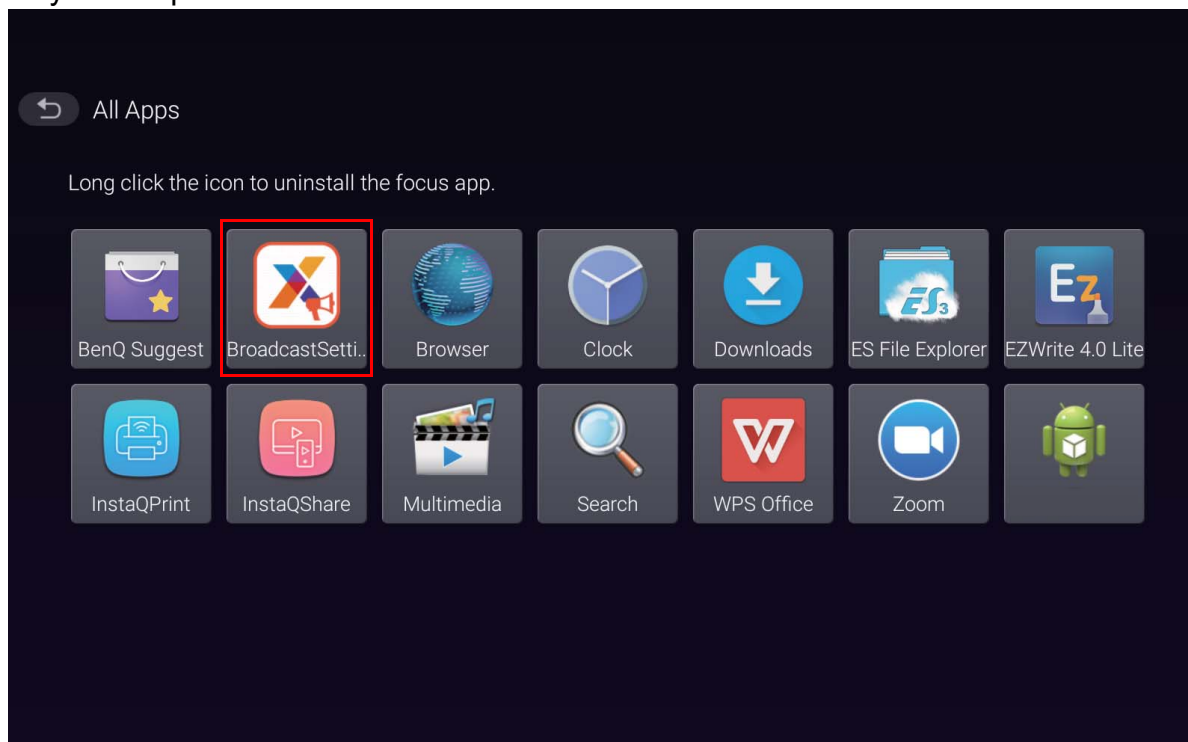
1. Для привязки нового устройства к X-Sign Manager выберите **Broadcast** (Трансляция) > **IFP Equipment Management** (Управление оборудованием интерактивного плоскпанельного дисплея).



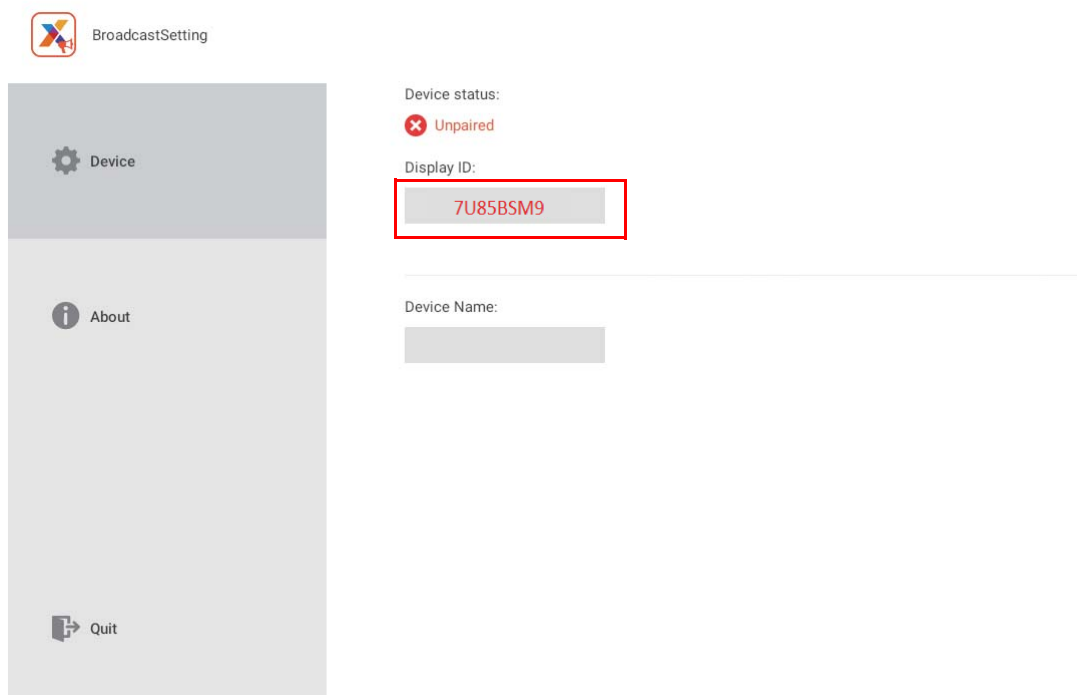
2. Выберите **Add a New Device** (Добавить новое устройство).



3. На интерактивном плоскостильном дисплее нажмите **BroadcastSetting**, чтобы запустить приложение.



4. На странице Manager для ID-кода устройства введите ID-код дисплея, показанный на интерактивном плоскостильном дисплее. Затем введите имя устройства.



Account Management | bobbyger | Language | 4

IFP Equipment Management > Add a New Device

Add a New Device

*Device ID:

*Device Name: Character Limit: 32 characters

Tag: # BenQ School 3

*Equipment will apply selected tags' schedule a...



Убедитесь, что интерактивный плоскостельный дисплей подключен к Интернету и что в нем установлен правильный часовой пояс.

5. Интерактивный плоскостельный дисплей будет успешно сопряжен с X-Sign Manager, когда в поле "Состояние устройства" будет показано "Pairing success" (Сопряжение установлено) и отобразится правильное имя устройства.

BroadcastSetting

Device

About

Quit

Device status:

☒ Pairing success /X-Sign Manager connected.

Display ID:

7U85BSM9

Device Name:

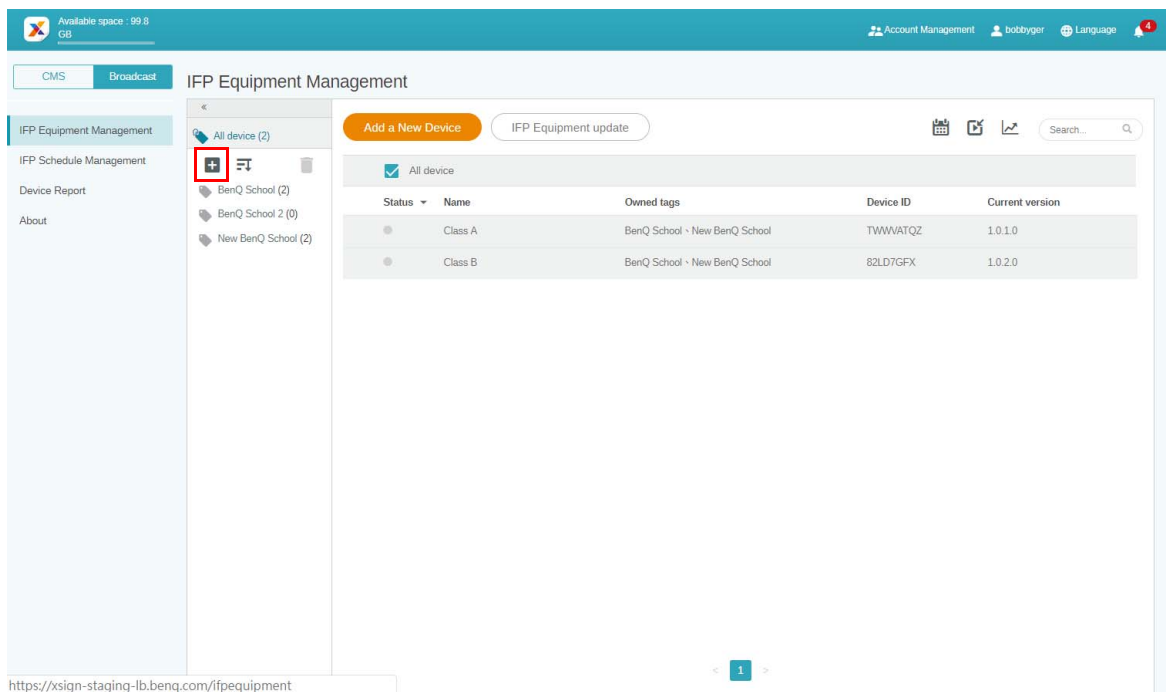
Class101

Управление тегами

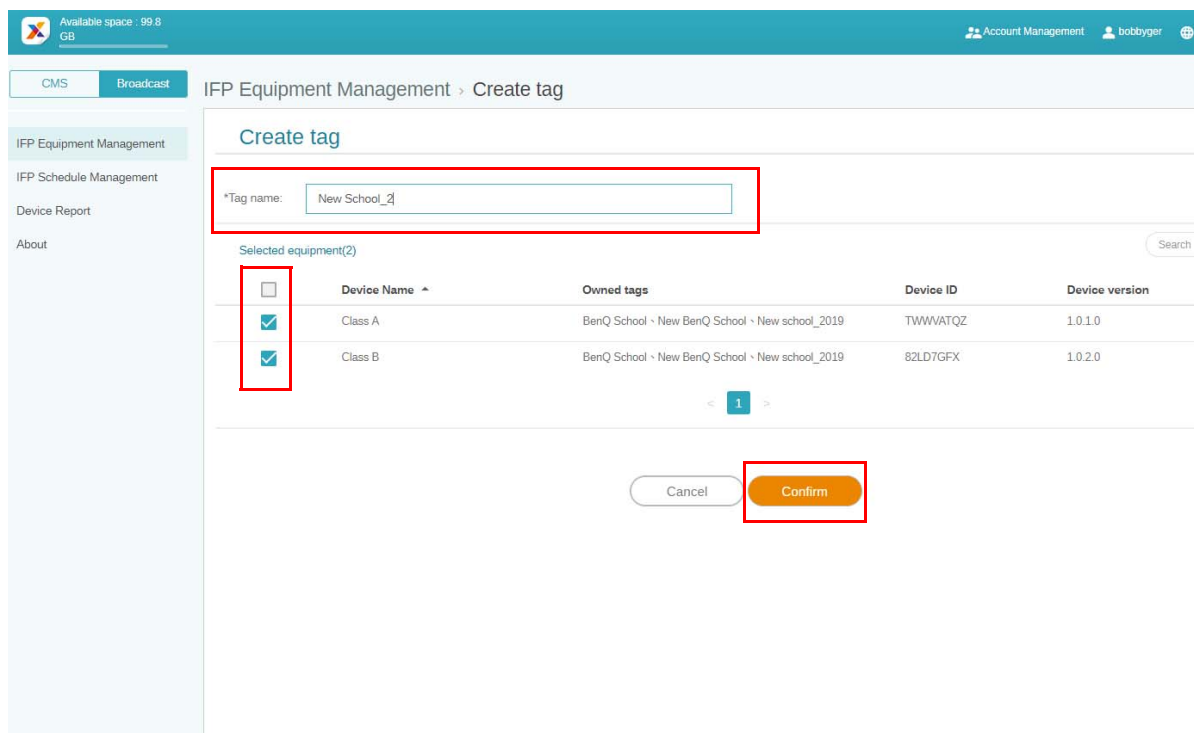
Вы можете создавать теги для объединения устройств в группы.

Создание тега **после** привязки устройства

1. Создайте тег, нажав .



2. Введите имя тега, выберите соответствующее устройство(-а) и нажмите **Подтвердить**.



3. Тег “New School_2” будет успешно создан.

The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. On the left sidebar, 'New School_2 (2)' is highlighted with a red box. The main panel displays a table with two rows of equipment data.

Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
●	Class A	BenQ School · New BenQ School · New School_2...	TWWVATQZ	1.0.1.0
●	Class B	BenQ School · New BenQ School · New School_2...	82LD7GFX	1.0.2.0

Создание тега до привязки устройства

1. Вы можете также создать новый тег до сопряжения устройства с программой X-Sign Manager.

The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. On the left sidebar, 'BenQ School 3 (0)' is highlighted with a red box. The main panel displays a table with the header 'BenQ School 3' and a message 'No Data Available'.

Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
No Data Available				

2. Выберите **Add a New Device (Добавить новое устройство)**. Введите ID-код устройства, показанный на интерактивном плоскочпанельном дисплее, и введите имя устройства. Нажмите **Редактировать**, чтобы выбрать тег.

The screenshot shows the 'Add a New Device' form in the IFP Equipment Management interface. The form includes fields for 'Device ID', 'Device Name' (with a 32-character limit), and a 'Tag' dropdown menu. The 'Tag' dropdown is currently set to '# BenQ School 3'. Below the dropdown is an 'Edit' button, which is highlighted with a red rectangle. To the right of the 'Edit' button, there is a note: '*Equipment will apply selected tags' schedule a...'. At the bottom of the form is a 'Finish' button.

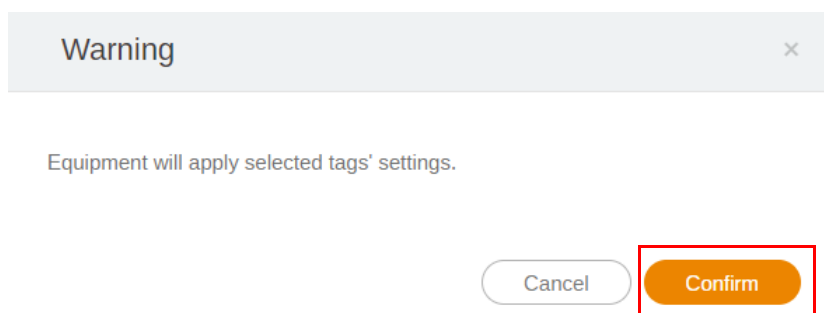
3. Для подтверждения нажмите **OK**.

The screenshot shows a 'Choose tag' dialog box. The dialog box has a title bar with a close button. The main text reads: 'Chooosed 1 tags, equipments will apply these tags' setting, confirm?'. Below this text is a list of tags with checkboxes: 'BenQ School', 'BenQ School 2', 'BenQ School 3' (which is checked and highlighted with a red rectangle), 'New BenQ School', 'New School_2', and 'New school_2019'. At the bottom right of the dialog box are 'Cancel' and 'OK' buttons, with the 'OK' button highlighted by a red rectangle.

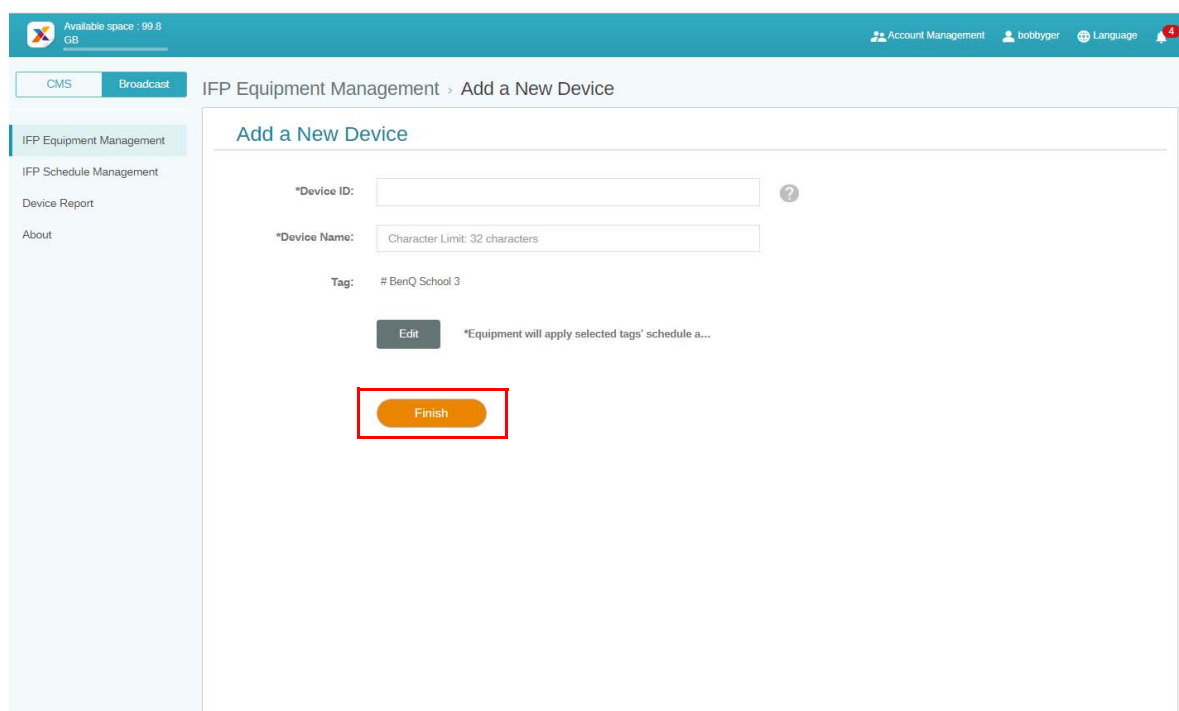


Устройство можно вставить в несколько тегов.

4. Появится предупреждающее сообщение. Для продолжения нажмите **Подтвердить**.

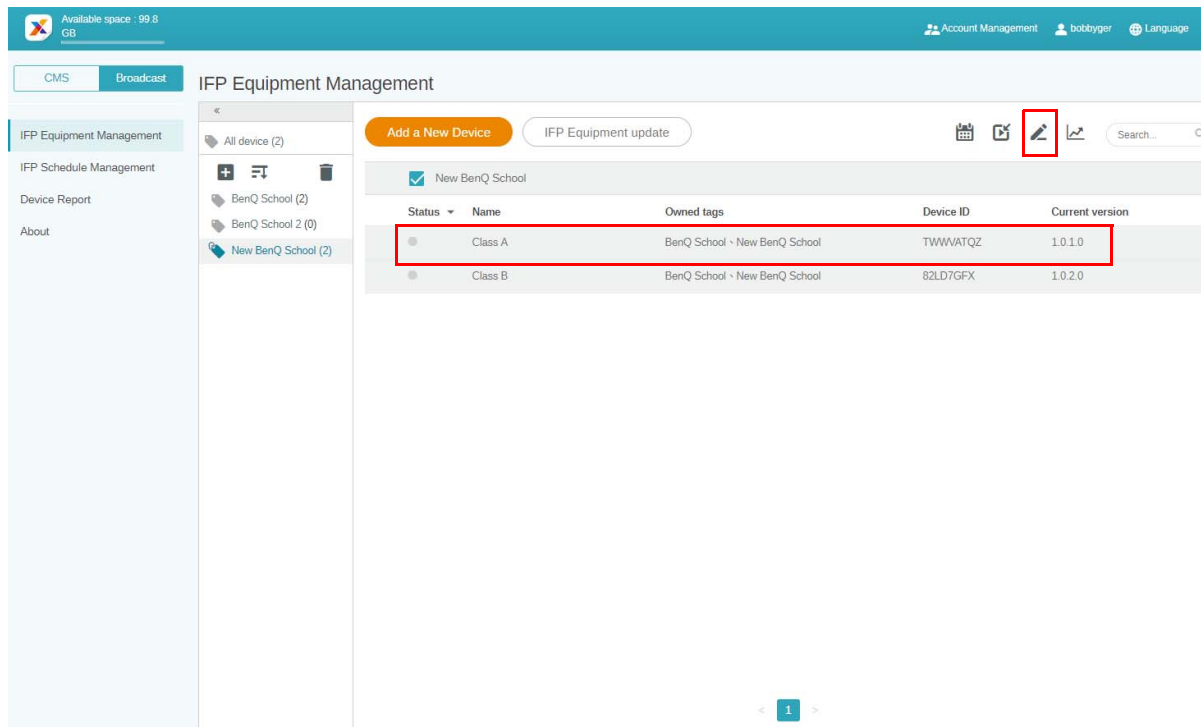


5. Для завершения действия нажмите **Готово**.

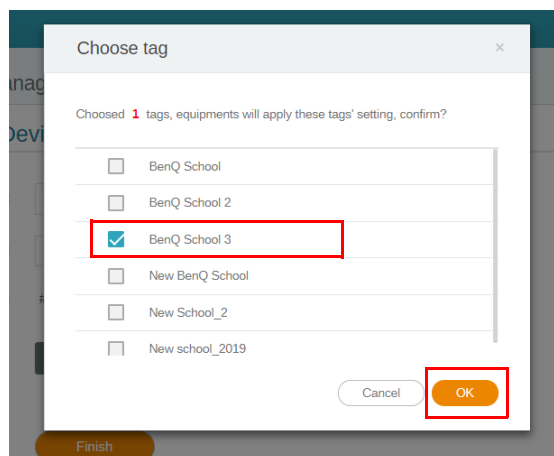
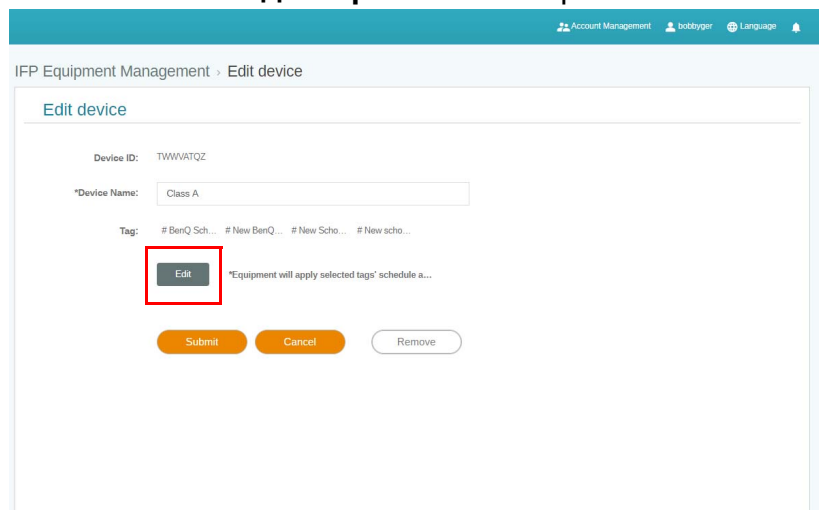


Редактирование тегов

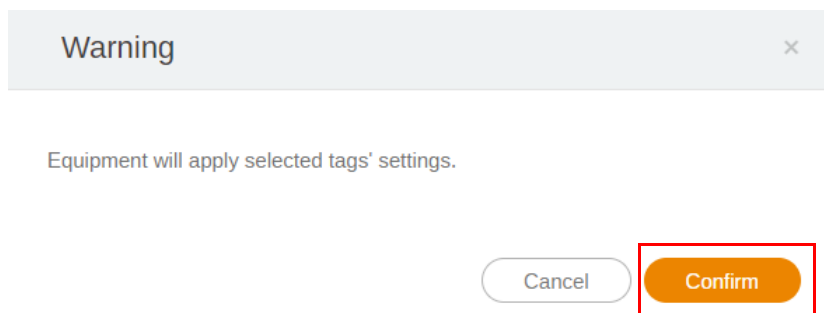
1. Чтобы отредактировать тег, выберите имя устройства и нажмите .



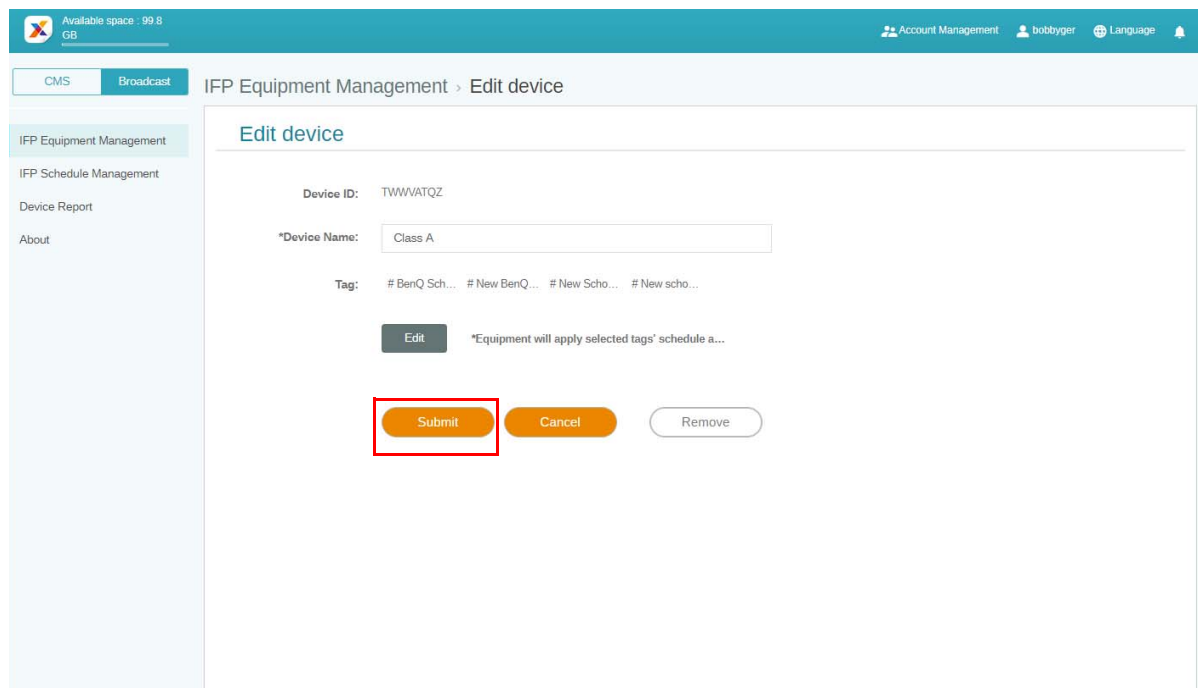
2. Для продолжения нажмите **Редактировать**. Выберите тег и нажмите **OK**.



3. Появится предупреждающее сообщение. Для продолжения нажмите **Подтвердить**.

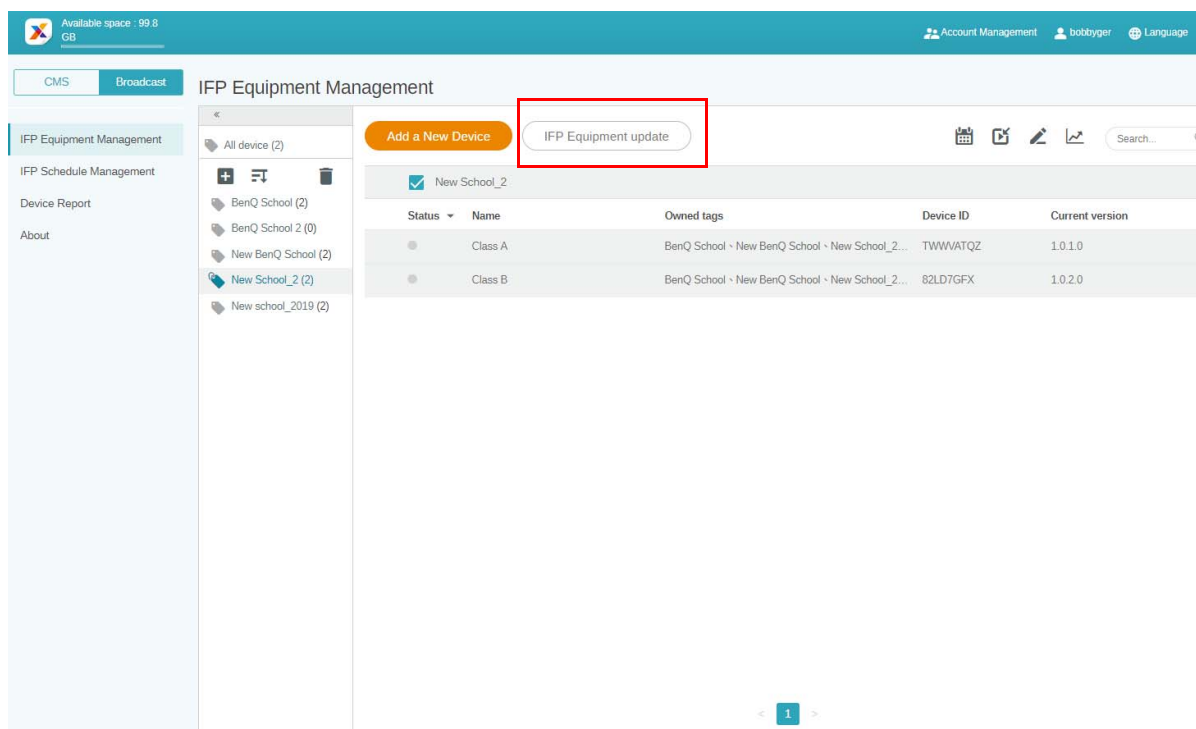


4. Для завершения действия нажмите **Отправить**.

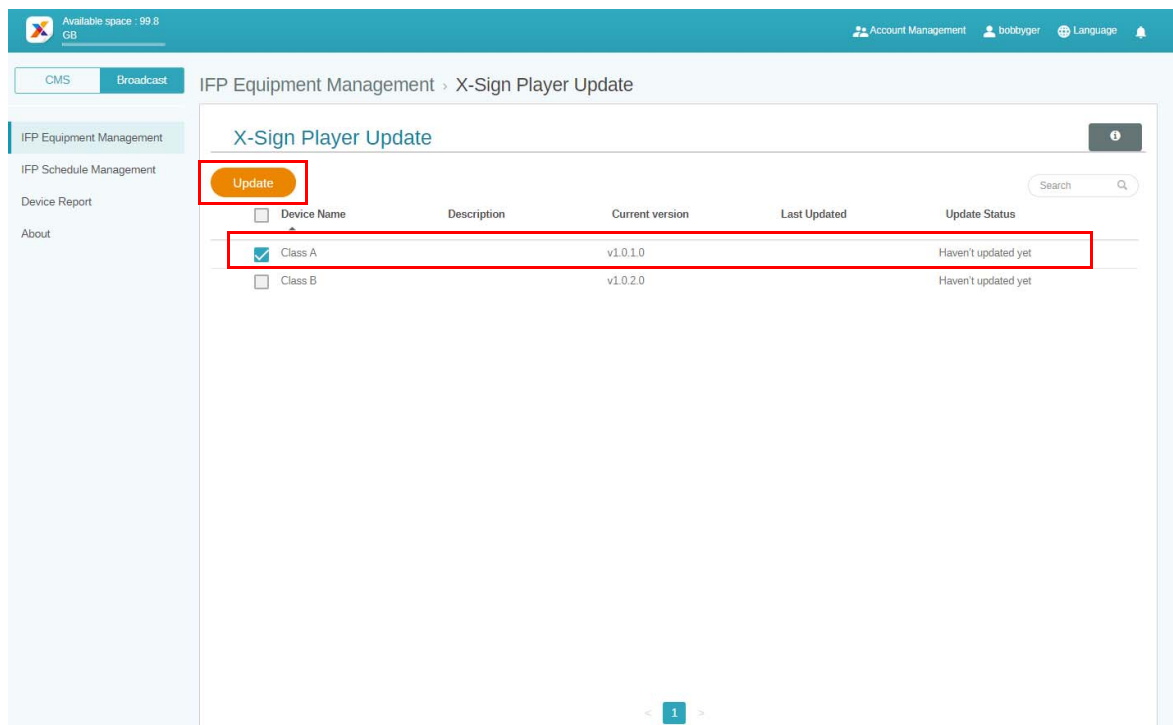


Обновление оборудования интерактивного плоскпанельного дисплея

1. Для обновления устройства нажмите **IFP Equipment update (Обновление оборудования интерактивного плоскпанельного дисплея)**.





2. Выберите устройство, которое хотите обновить, затем нажмите **Обновить**.



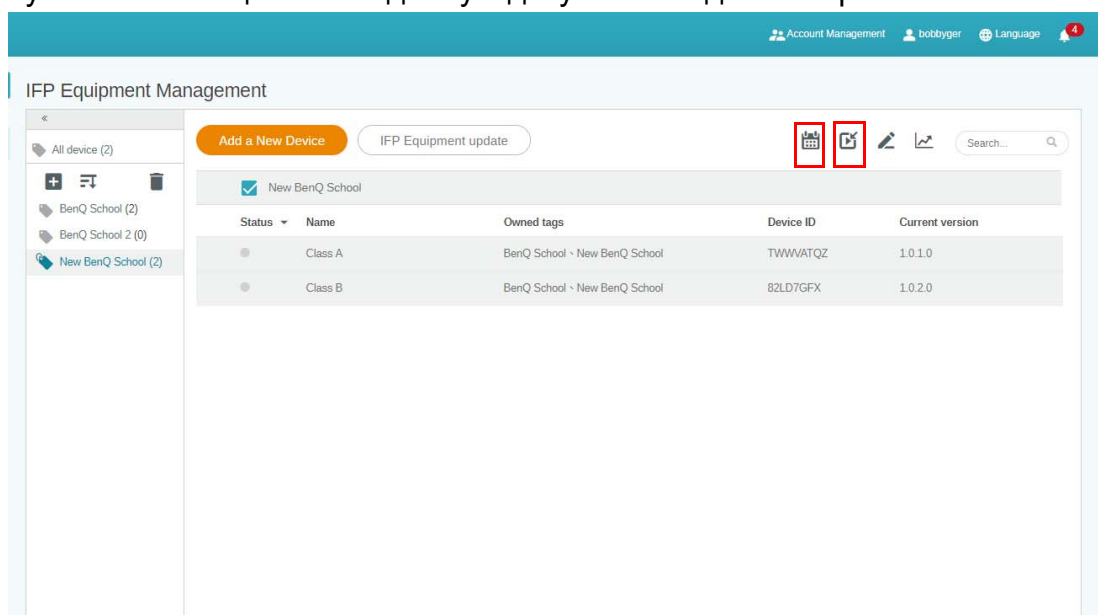
Перед сопряжением устройства с X-Sign Manager обновите его программное обеспечение до самой новой версии.

Публикация сообщений


Вы можете публиковать сообщения с помощью функций **Установить расписание**  или **Добавить прерывание**  в соответствии со своими потребностями.

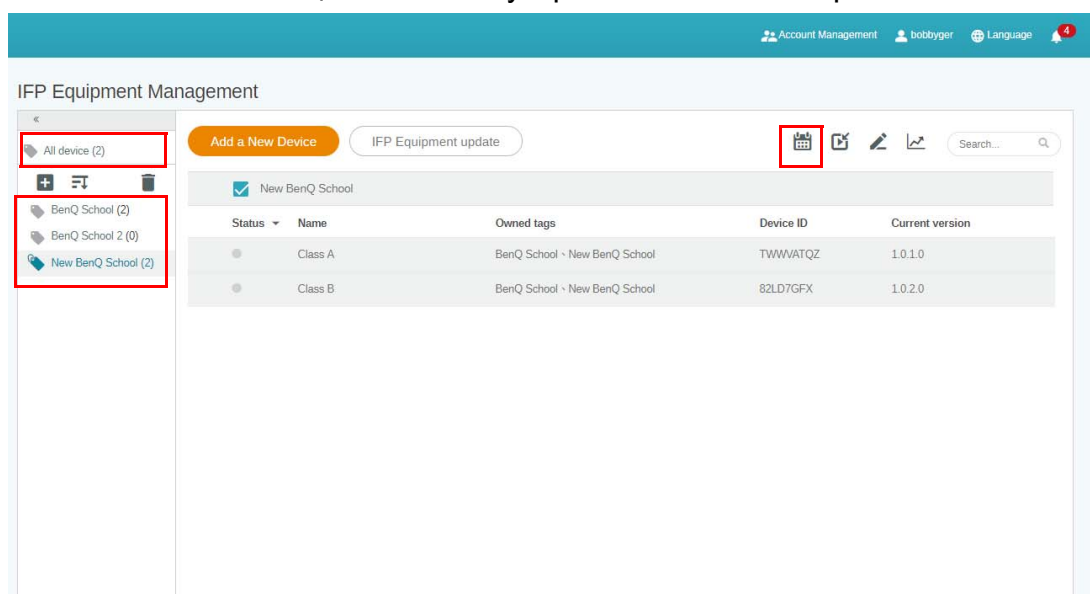
Функция **Добавить прерывание** может быстро публиковать и мгновенно доставлять ваши сообщения. Она используется при необходимости доставить срочные сообщения.

Функция **Установить расписание** использует календарную структуру, обеспечивая доставку ваших сообщений в заданную дату или в заданное время.

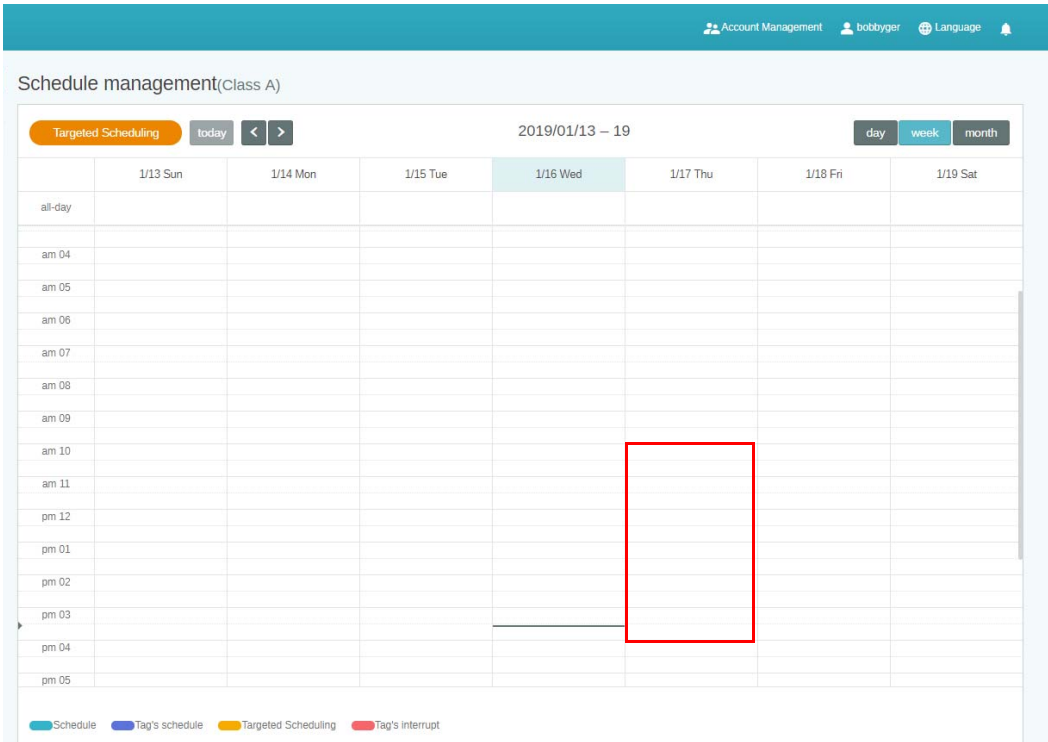


Использование функции "Установить расписание"

1. Выберите тег или устройство, для которого хотите установить расписание, и нажмите , чтобы перейти на страницу управления расписанием. Вы можете публиковать свои сообщения на все устройства или в конкретные теги.



2. Чтобы установить расписание, выберите дату и период времени. Откроется окно **Установить расписание**.



3. Отредактируйте содержимое, заполнив следующие поля.

Set Schedule(Class A)

Type

Text

Video

Text content

within 800 characters

0/11Row

Style

Text style preview

Notice_1

Text style

Board

Text style preview

Principal

Text style preview

111777

Duration

2019-01-17

12:30:00

to

13:00:00

All Day

Cycle

Day

Every

1

Day

Week

End

2019-01-17

Preview

Confirm

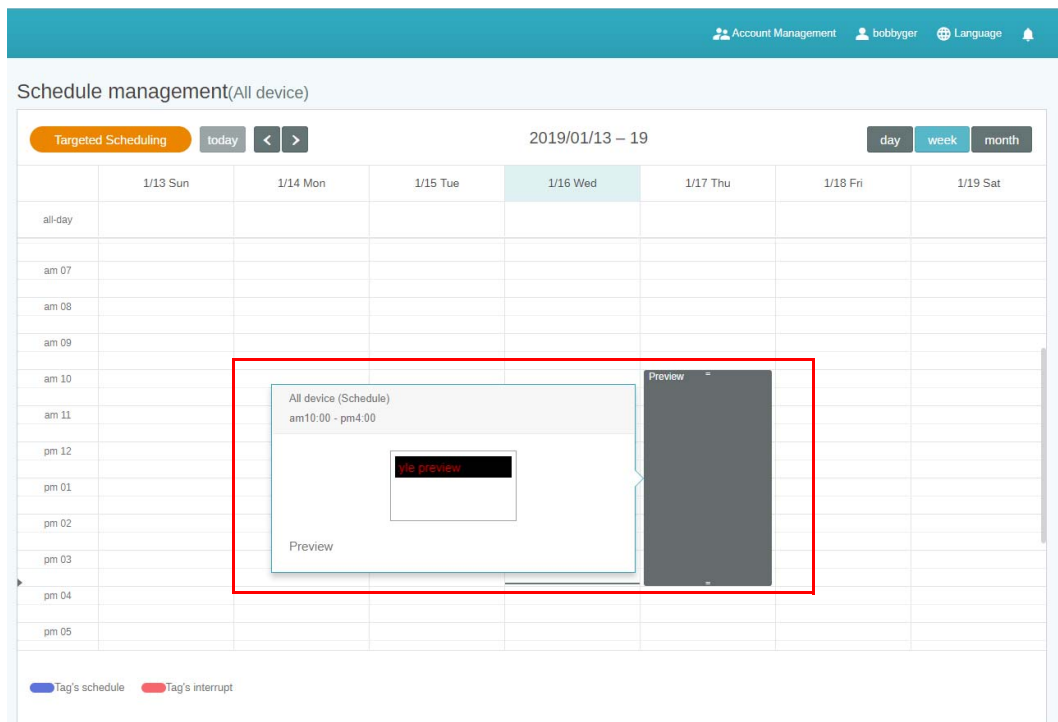
Cancel

Элемент		Описание
1.	Text content (Текстовое содержимое)	Введите сообщение, которое хотите отправить.
2.	Style (Стиль)	Настройте стиль, создав свой собственный модуль. Вы можете добавлять другие стили, выбирая самый правый.

3.	Duration (Длительность)	<ul style="list-style-type: none"> Установите желательную дату и время отправки сообщения. Вы можете установить дату окончания и выбрать частоту повтора (каждый день или каждую неделю).
----	----------------------------	---

4. Закончив настройку всех параметров, нажмите **Подтвердить**.

5. Вы увидите расписание на странице управления расписанием.

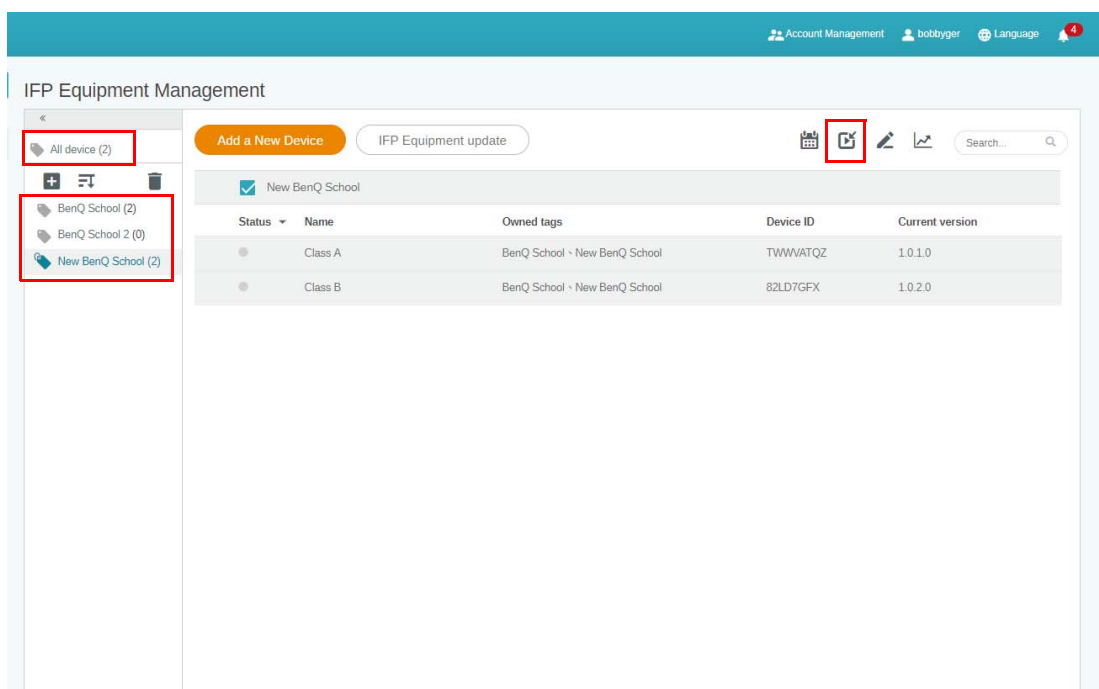


Использование функции "Добавить прерывание"

1. Выберите тег или устройство, которым хотите добавить прерывание, и нажмите



. Вы можете публиковать свои сообщения на все устройства или в конкретные теги.



2. Отредактируйте содержимое, заполнив следующие поля.

Create interrupt(Class A)

Type

Text

Video

Text content

Monthly review

Style

Text style preview

Notice_1

Text sty

Board

Text style preview

Principal

Text style preview

111777

Play length

10

Minute

Preview

Confirm

Cancel

Элемент		Описание
1.	Text content (Текстовое содержимое)	Введите сообщение, которое хотите отправить.
2.	Duration (Длительность)	Настройте стиль, создав свой собственный модуль. Вы можете добавлять другие стили, выбирая самый правый.
3.	Play length (Продолжительность воспроизведения)	Выберите время отображения.

3. Вы можете создать свой собственный модуль, выбрав подходящий тип и стиль. Для продолжения нажмите **Сохранить**.

Create style

name

111777

Type

Text-areaText-marquee

Style setting

Mi...

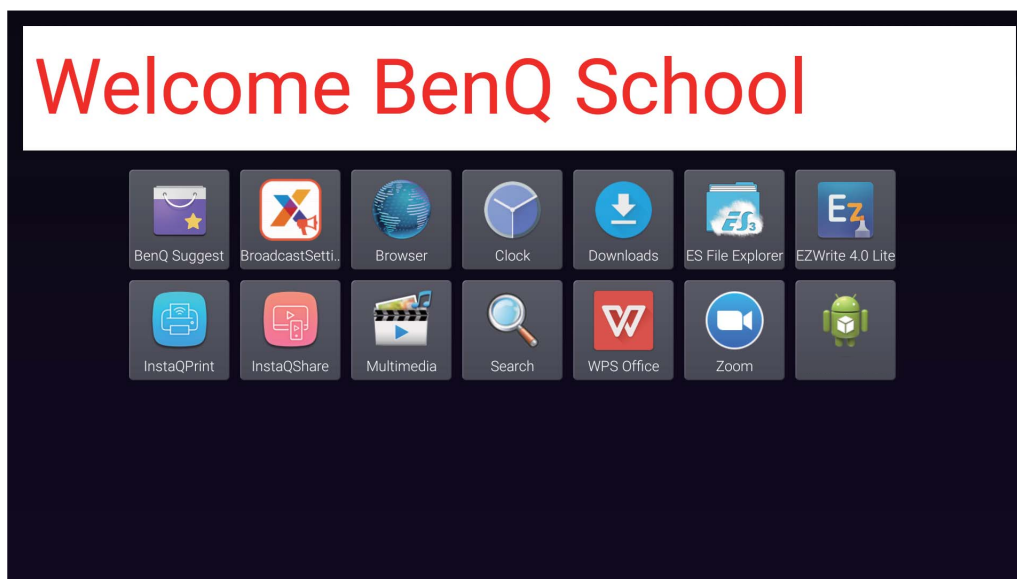
A

Text style preview

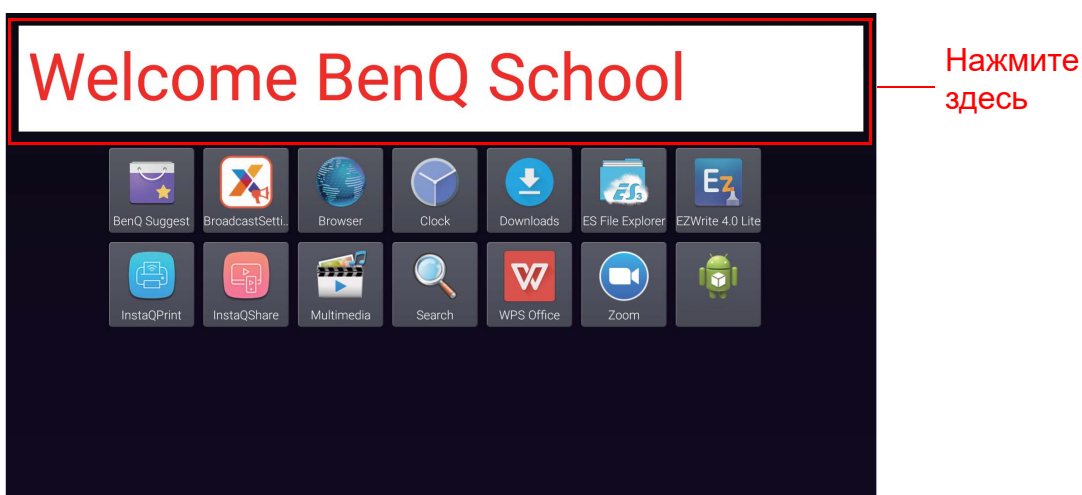
Save

Cancel

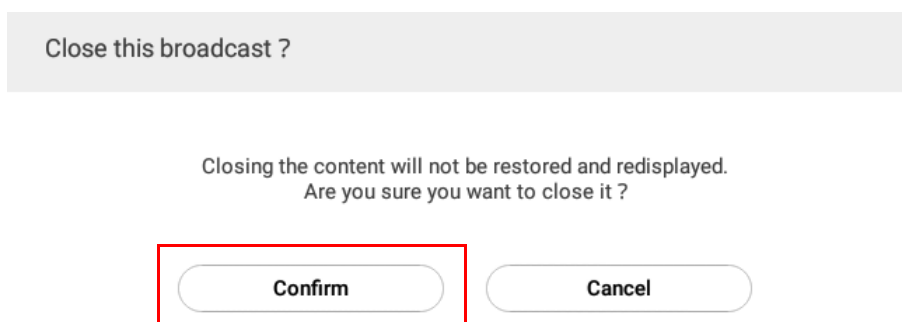
4. Закончив настройку всех параметров, нажмите **Подтвердить**. Вы увидите сообщение прерывания на интерактивном плоскпанельном дисплее.



5. Вы можете закрыть трансляцию, нажав область сообщения прерывания.



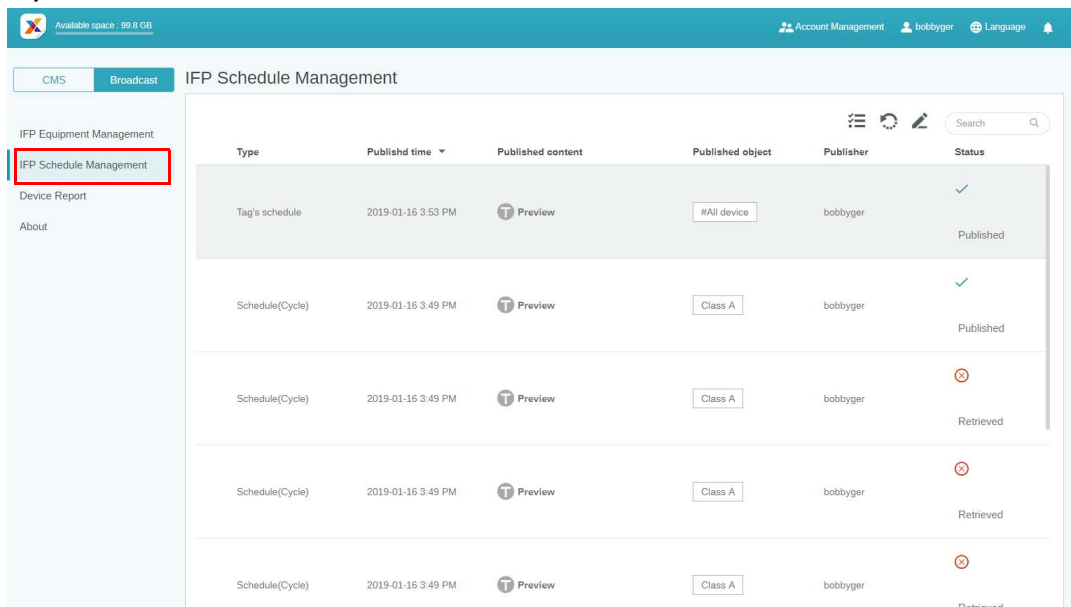
6. Откроется сообщение. Нажмите **Подтвердить**, чтобы закрыть трансляцию.



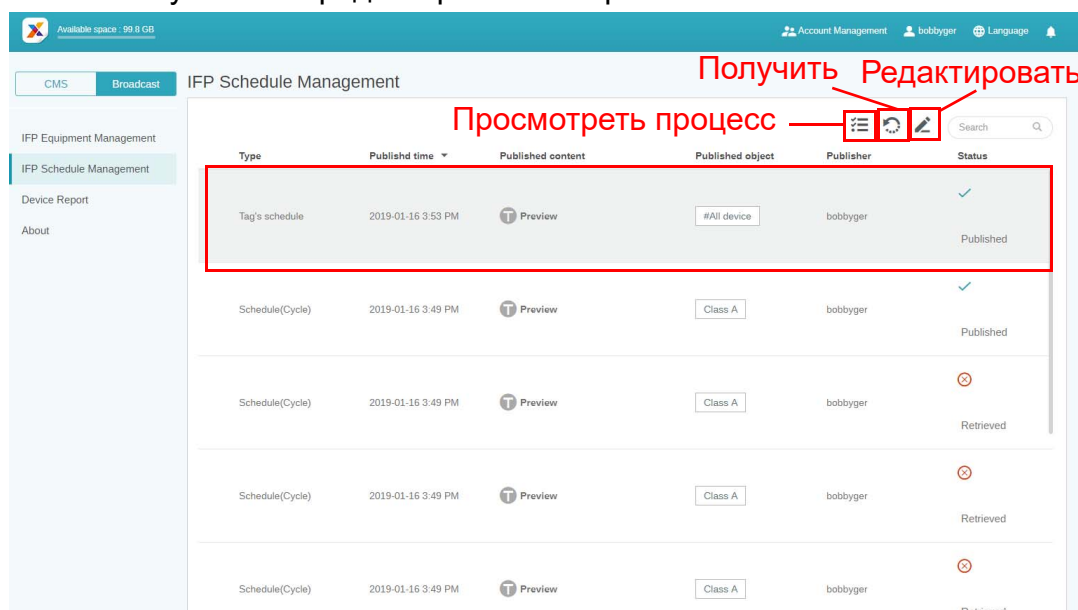
Вновь созданное прерывание будет перезаписано вместо предыдущего.


Управление расписанием интерактивного плоскпанельного дисплея (Журнал)

Вы можете проверять и редактировать журнал трансляций, выбирая **IFP Schedule Management (Управление расписанием интерактивного плоскпанельного дисплея)**.



1. Выберите тип элемента (расписание или прерывание), который хотите проверить. Вы можете получить и отредактировать выбранный элемент.



2. После нажатия  откроется окно. Нажмите **Подтвердить**, если хотите получить расписание или прерывание.


Warning

×

Confirm retrieve the schedule?

Cancel

Confirm

3. После нажатия  откроется окно редактирования. Закончив редактирование, нажмите **Подтвердить**.

Edit schedule(Class A)

×

Type

Text

Text content

Welcome to BenQ School

Style

Style preview

Board2

Duration

2018-11-05

13:00:00

 to

18:00:00

☐ All Day ☒ Cycle

☒ Day ☐ Week

Every

1

 Day

End

2018-11-05

Remove schedule

Confirm

Cancel

4. Если захотите удалить расписание или прерывание, то нажмите кнопку Удалить.

Edit schedule(Class A)

×

Type

Text

Text content

Welcome to BenQ School

Style

Style preview

Board2

Duration

2018-11-05

13:00:00

 to

18:00:00

☐ All Day ☒ Cycle

☒ Day ☐ Week

Every

1

 Day

End

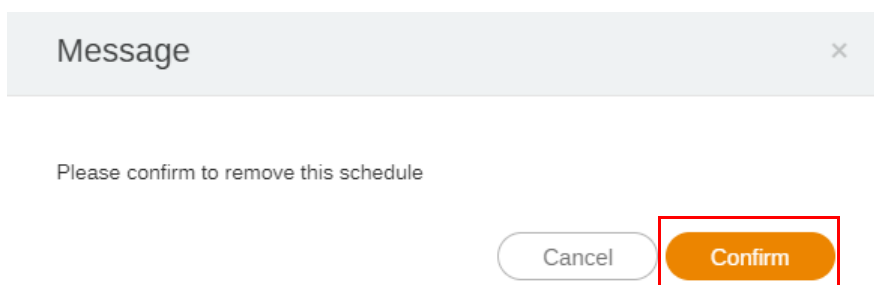
2018-11-05

Remove schedule

Confirm

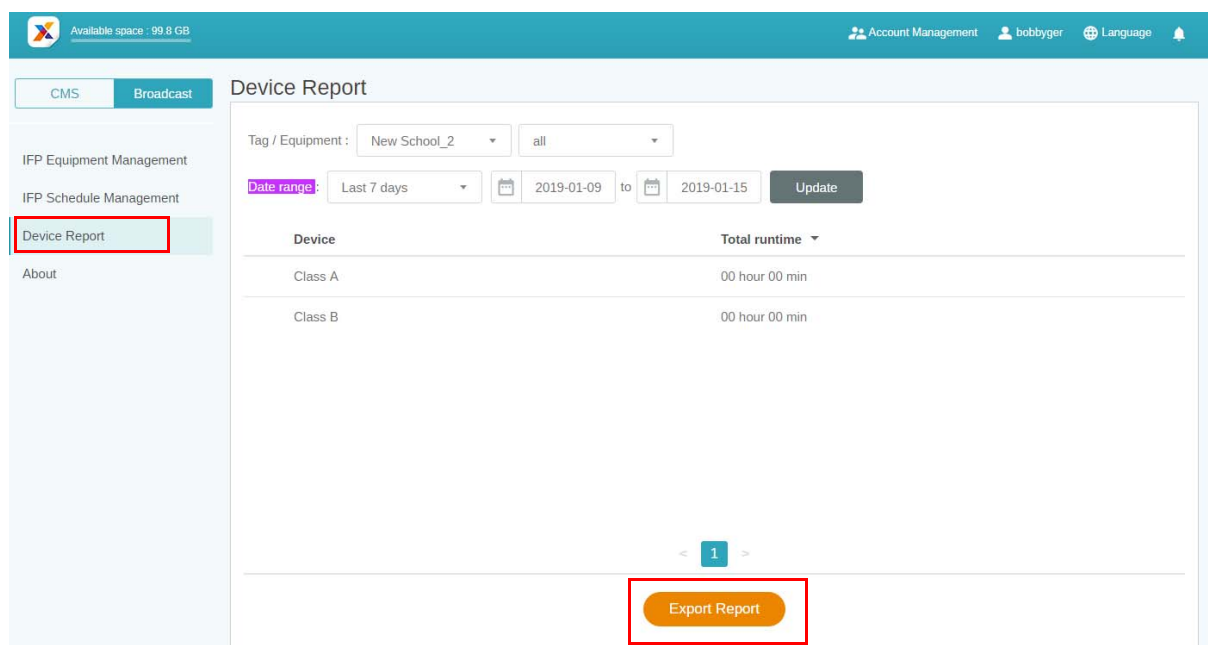
Cancel

5. Откроется окно с сообщением. Нажмите **Подтвердить**, если хотите удалить расписание или прерывание.




Отчет об устройстве

1. Для доступа к отчету об активности устройств нажмите **Device Report (Отчет об устройстве)**.
2. Выберите **Tag / Equipment (Тег / Оборудование)** и **Date range (Диапазон дат)** и затем нажмите **Экспортировать отчет**.



3. Отчет будет экспортирован как файл csv. Вы сможете открыть его в программе Microsoft Excel.

4. Вы сможете также экспортировать отчет, нажав  .

Available space : 99.8 GB

Account ManagementhobbygerLanguage4

CMSBroadcast

IFP Equipment Management

IFP Equipment Management

IFP Schedule Management

Device Report

About

All device (2)

+⌵⌵

BenQ School (2)

BenQ School 2 (0)

New BenQ School (2)

Add a New Device

IFP Equipment update

📅📄🔍📊

Search...

☒ New BenQ School

Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
●	Class A	BenQ School · New BenQ School	TWWVATQZ	1.0.1.0
●	Class B	BenQ School · New BenQ School	82LD7GFX	1.0.2.0

< 1 >