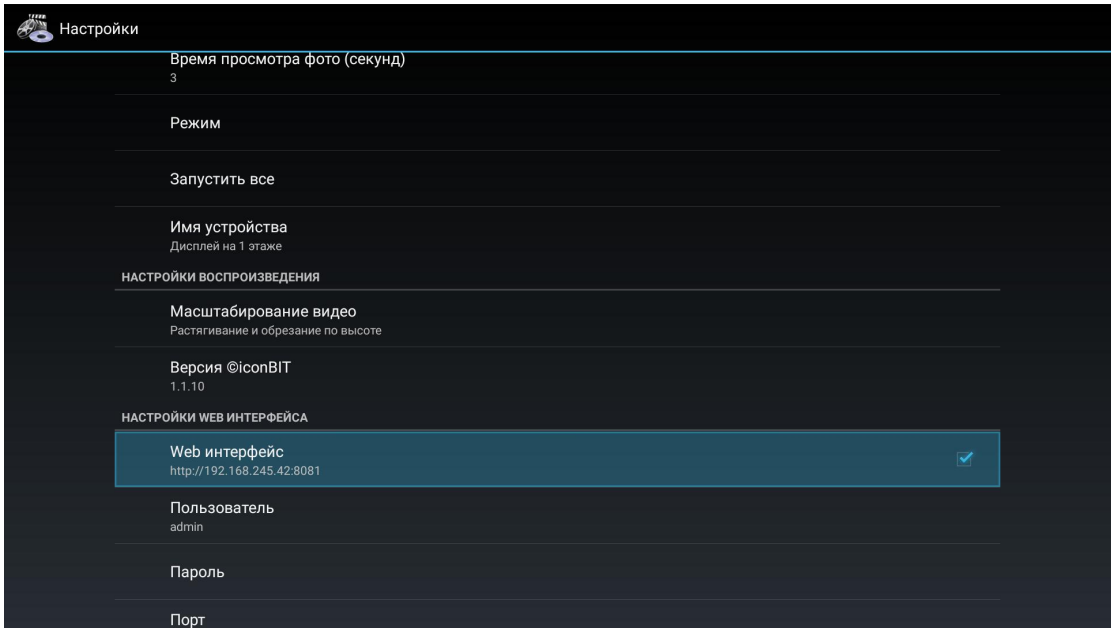
Приложение DS Pro (Digital Signage) - инструкция по применению

Приложение DS предназначено для для воспроизведения контента (видео, фото) в различных режимах и сценариях (воспроизведение при включении, по расписанию, управляемое по кнопке).

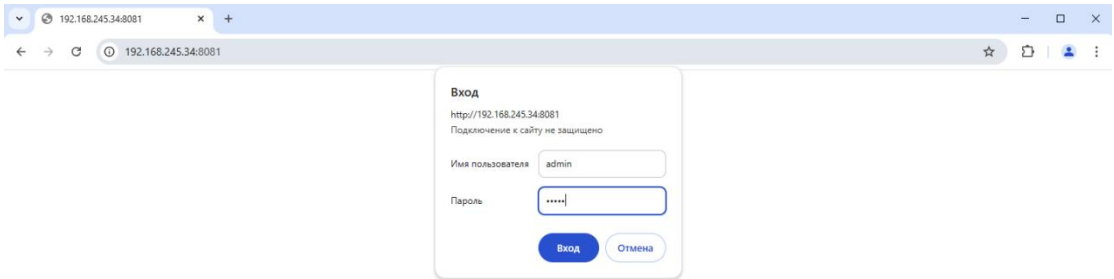
Приставка должна быть подключена к сети интернет! Для стабильной работы настоятельно рекомендуется использовать подключение кабелем через LAN.

Для удобства сразу можно сразу дать имя устройству (в данном случае «Дисплей на 1 этаже», имя будет отображаться в web-интерфейсе.

Настройки воспроизведения можно менять в самом приложении, а также в web-интерфейсе (в нем работать намного удобнее). Для перехода в web-интерфейс его нужно включить в настройках приложения DS (перейти на строчку Web интерфейс и нажатием ОК на пульте ДУ поставить галочку). Далее запомнить IP-адрес устройства.

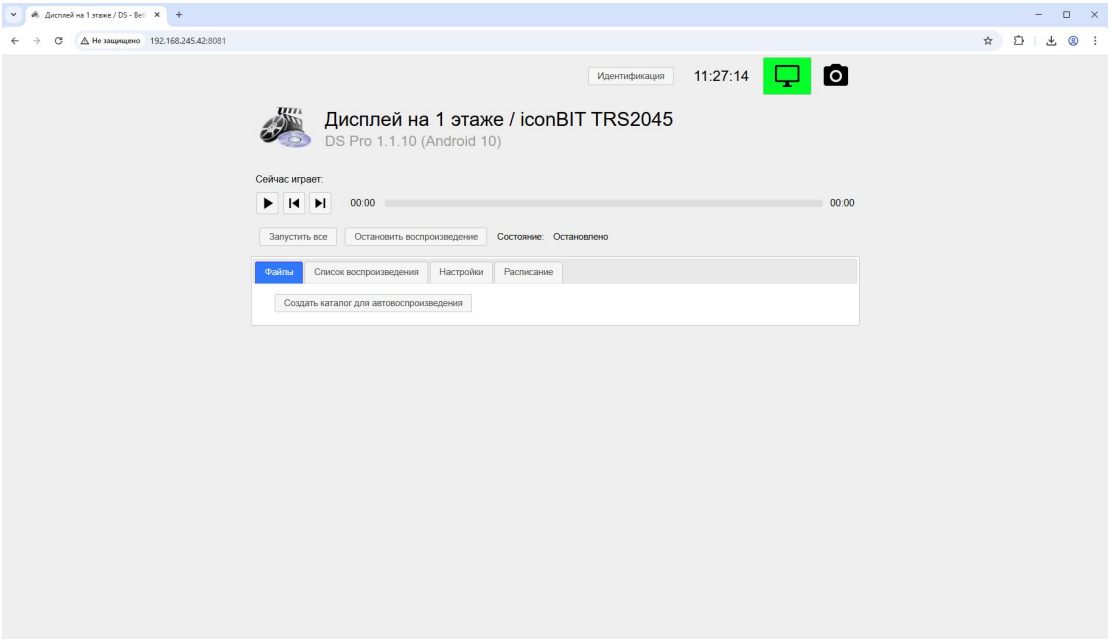


Ввести IP-адрес устройства в строке браузера (использовать Chrome или Firefox)
По умолчанию имя пользователя admin, пароль admin. Порт 8081.
Например 192.168.245.34:8081



Откроется Web-интерфейс. Если для хранения контента будет использован внешний носитель, подключить его к разъёму USB приставки

Основное управление



Вверху экрана слева - Название приставки и версия приложения DS (Имя «Дисплей на 1 этаже» можно было указать на приставке после запуска приложения DS.
Вверху экрана справа - кнопка «Идентификация», отображает на дисплее IP - адрес устройства, удобно если рядом друг с другом несколько дисплеев и нужно понять которым из них идет управление.

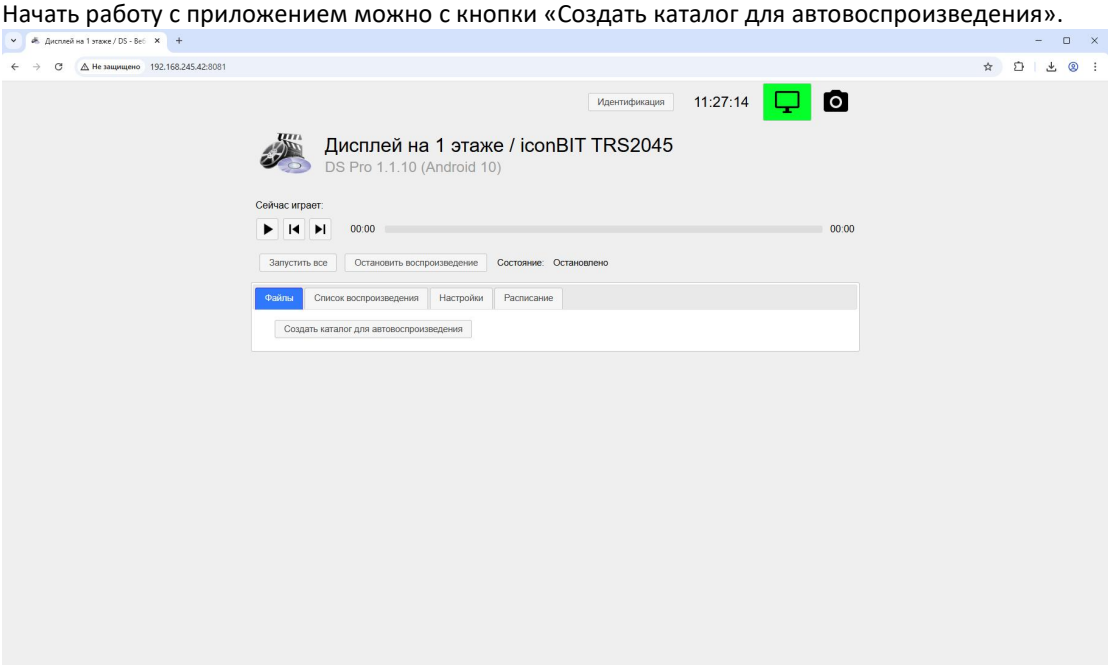


текущее время, цветной значок «Монитор» - выключения/включения экрана (по сути это отключение/включение HDMI сигнала). Сама приставка при этом не выключается, но воспроизведение останавливается - нагрузка снимается. При включении экрана автоматически срабатывает «Запустить все»
Кнопка «Фотоаппарат» - позволяет сделать скриншот экрана (текущее изображение).

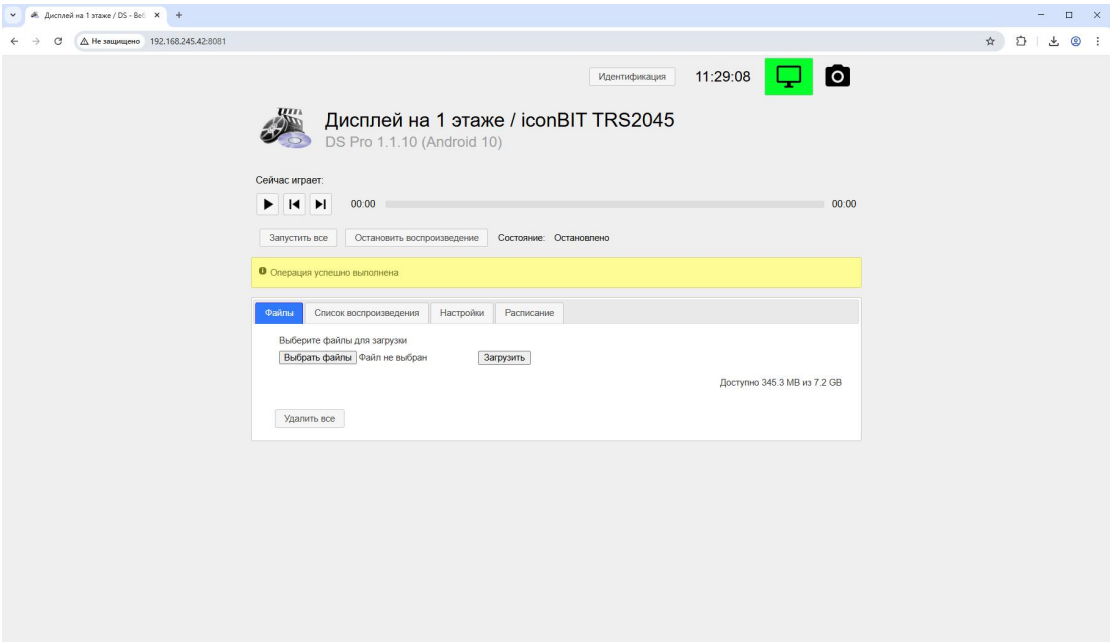
Ниже стандартные значки «Воспроизведение/Пауза, Предыдущий/Следующий, далее текущая минута/секунда воспроизведения.
Запустить воспроизведение - кнопки «Запустить все»
Остановить воспроизведение - кнопка «Остановить воспроизведение»
Рядом отображается текущее состояние - «Воспроизведение» или «Остановлено»

Закладка Файлы

Начать работу с приложением можно с кнопки «Создать каталог для автовоспроизведения».

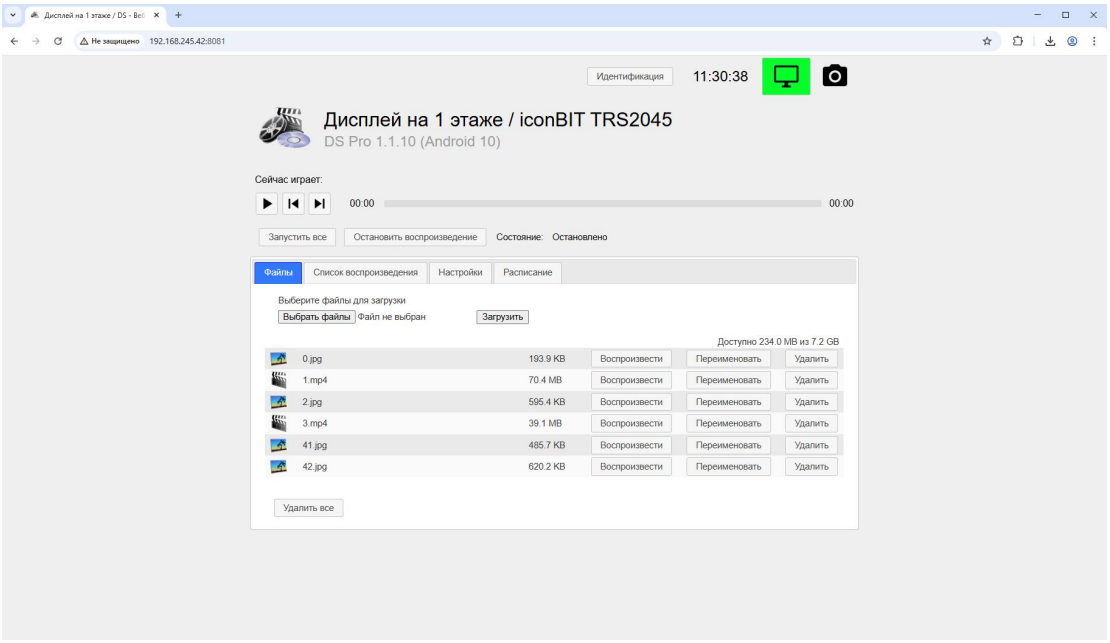


Затем выберите файлы для воспроизведения и нажмите «Загрузить»

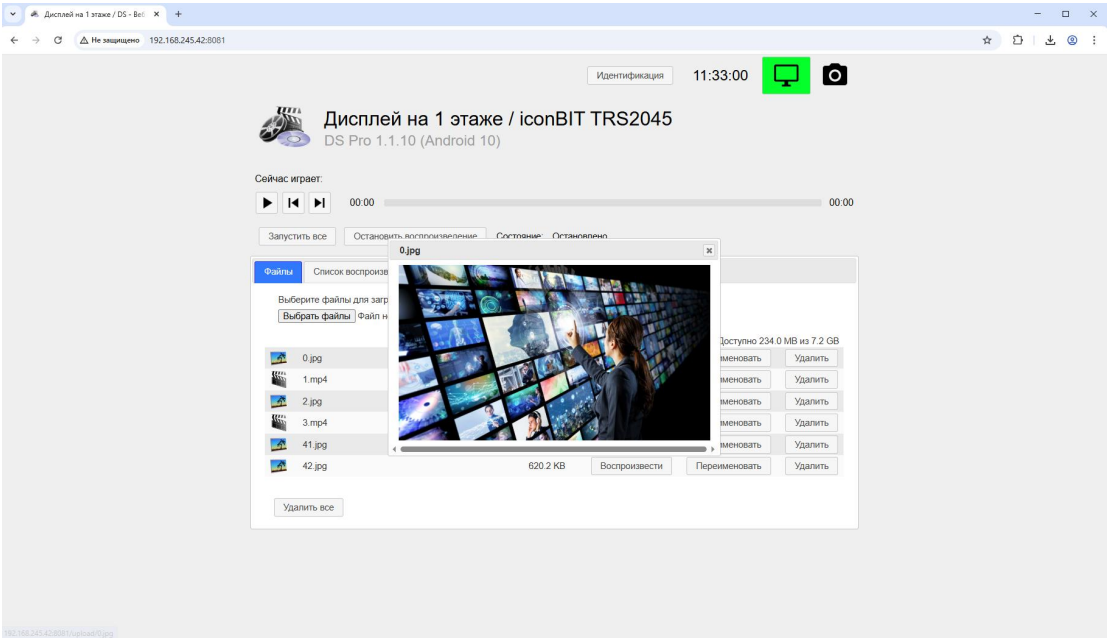


ВНИМАНИЕ!!! ВСЕГДА ДОЛЖЕН ПРИСУТСТВОВАТЬ ФАЙЛ С ИМЕНЕМ 0.JPG (ЗАСТАВКА).
В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ АВТО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ РАБОТАТЬ НЕ БУДЕТ!!!

Кнопками «Удалить» и «Удалить все» можно удалить необходимые загруженные файлы.

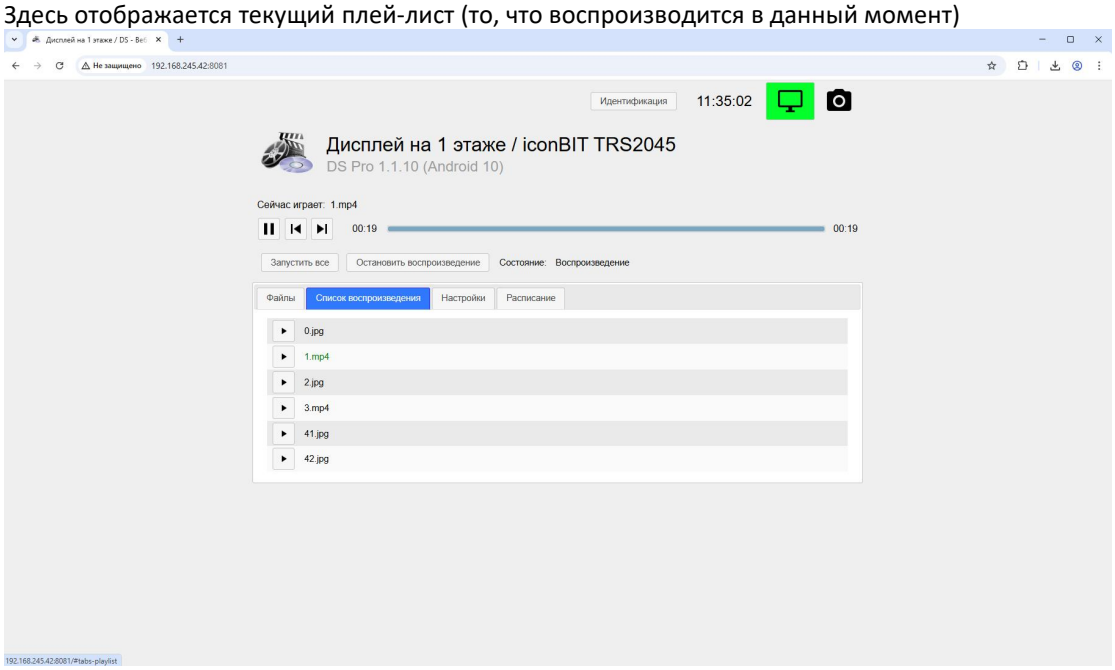


Кнопкой «Воспроизвести» - воспроизвести отдельный файл. Кнопкой «Переименовать» - изменить имя файла. Нажав на имя файла можно воспроизвести его в отдельном окне здесь же, в web-интерфейсе:



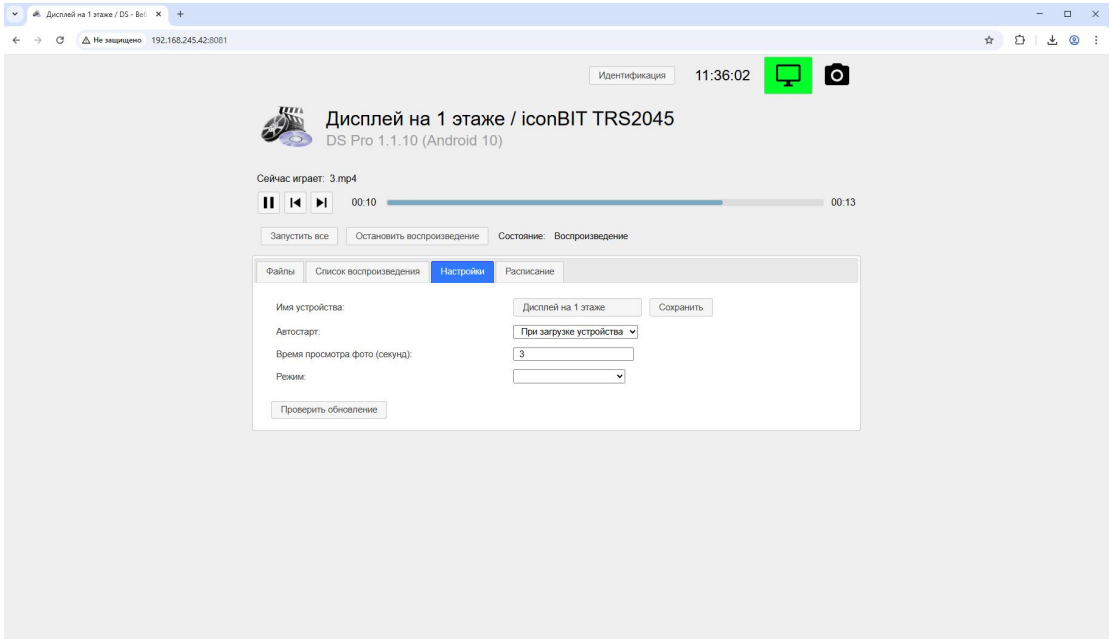
Закладка Список воспроизведения

Здесь отображается текущий плей-лист (то, что воспроизводится в данный момент)

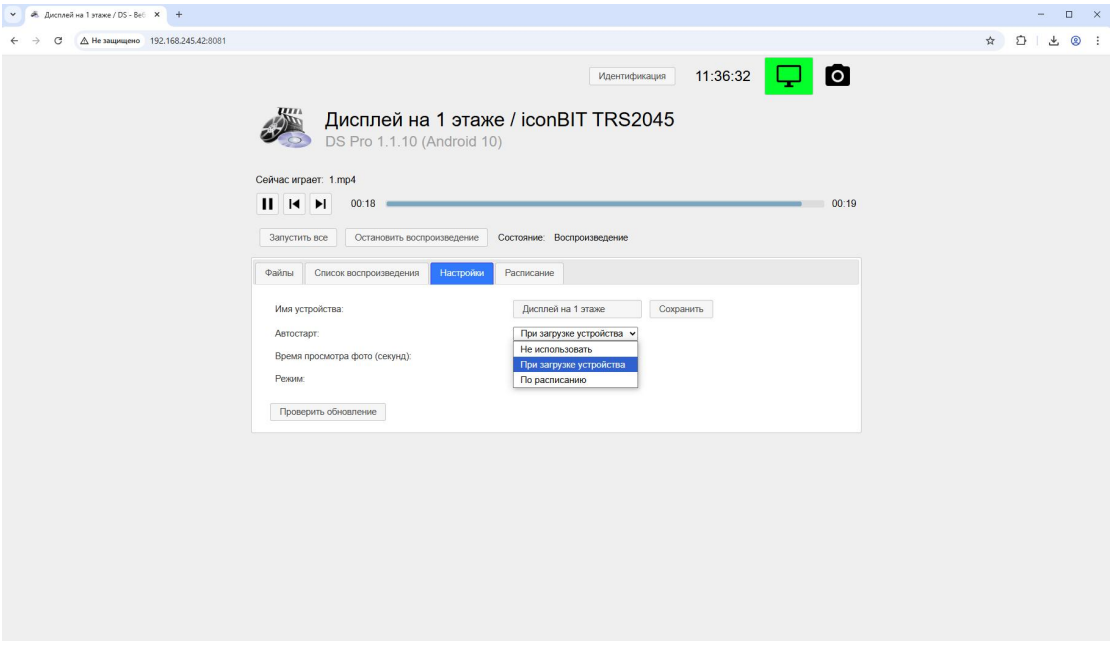


Нажимая на значок воспроизведения (слева от названия файла) можно переключать воспроизведение с одного файла на другой.

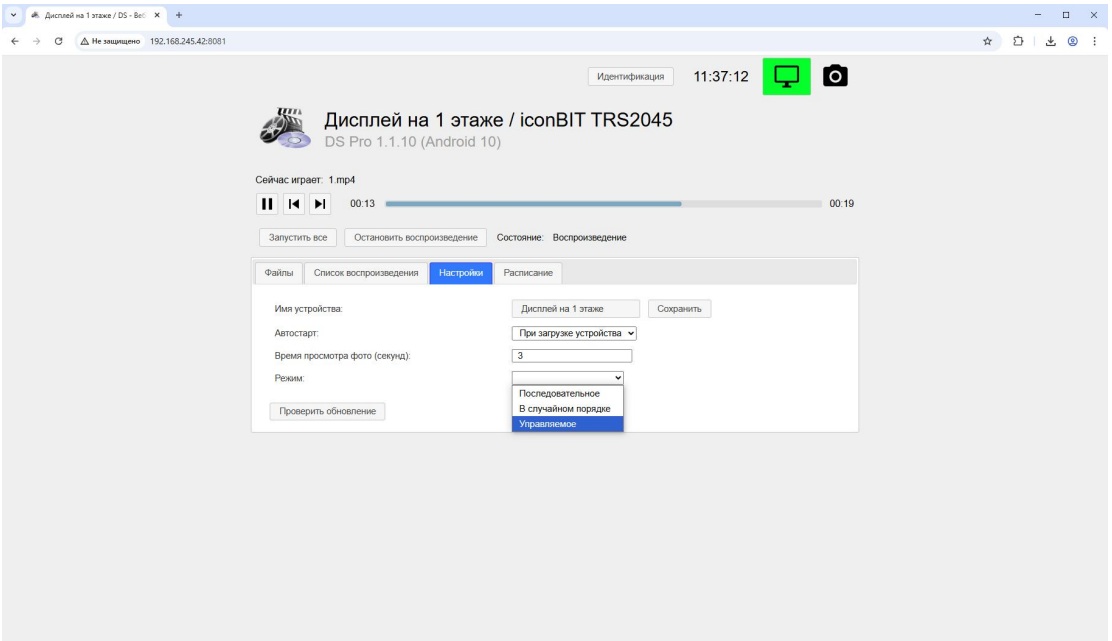
Закладка Настройки



На этой закладке можно выбрать:



- один из вариантов: отключить/включить авто воспроизведение при загрузке устройства, использовать авто воспроизведение по расписанию.
- время демонстрации фото в секундах



- выбрать режим воспроизведения: последовательное (друг за другом), в случайном порядке, и управляемое.
Управляемое воспроизведение позволяет в ручном режиме (например кнопками с физической USB клавиатуры или кнопками другого источника ввода) воспроизводить файл или группу файлов название которых начинается с соответствующей цифры или буквы.

Файлы для воспроизведения должны начинаться с цифры от 0 до 9 или с буквы от a до z.

ВНИМАНИЕ!!! ВСЕГДА ДОЛЖЕН ПРИСУТСТВОВАТЬ ФАЙЛ С ИМЕНЕМ 0.JPG (ЗАСТАВКА).
В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ АВТО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ РАБОТАТЬ НЕ БУДЕТ!!!

В группе файлы должны называться например так:

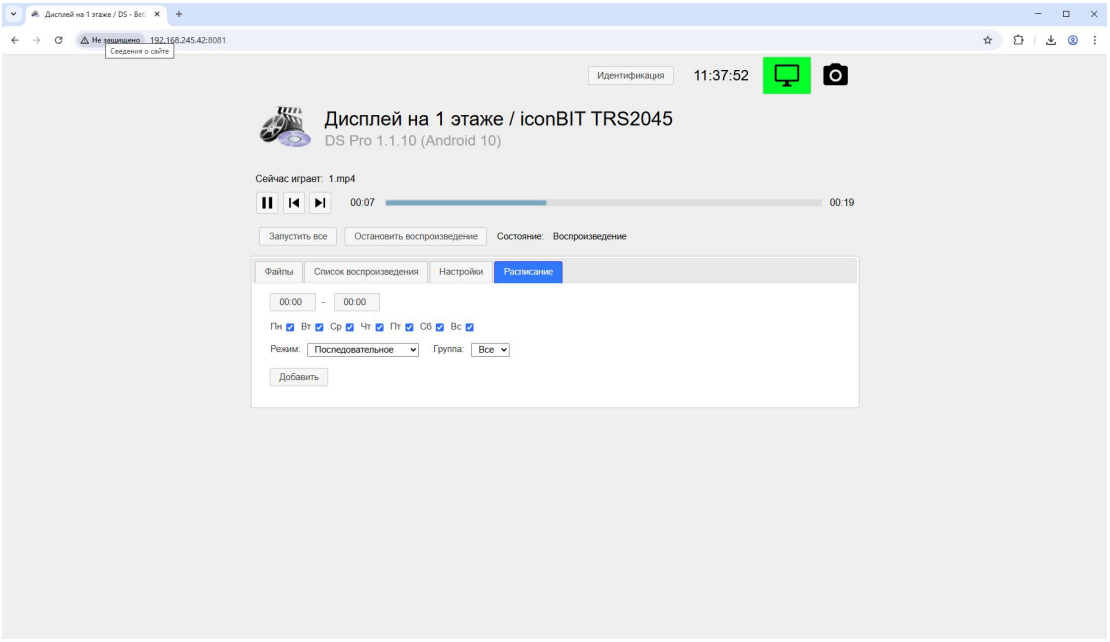
0. 0.jpg
1. 1.mp4,
2. 11.jpg,
3. 112.mp4
4. 125.jpg

Или так:

0. 0.jpg
1. d1.jpg
2. d1d2.mp4
3. da856.jpg
4. dh341.jpg

Ниже на этой закладке расположена кнопка «Проверить обновление». Обновление работает только в ручном режиме («по запросу»). Если обновление доступно Вы увидите процесс загрузки и установки, после обновления приложение перезапустится.

Закладка Расписание

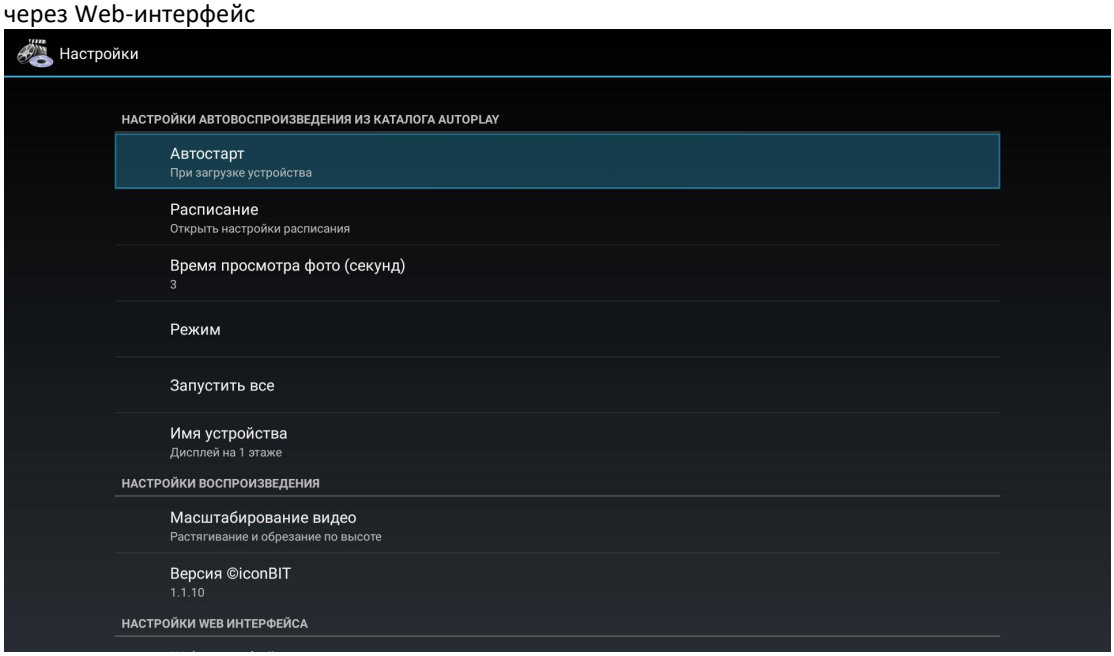


На этой закладке можно выбрать время начала и окончания воспроизведения.
Время вводится в часах и минутах через двоеточие, например 10:30
Далее выбираются дни недели с понедельника по воскресенье (по умолчанию выбраны все дни недели)
Ниже можно указать режим воспроизведения по расписанию: последовательное (друг за другом), в случайном порядке и управляемое. При выборе «Управляемое» воспроизведение начинается с выбранной далее группы. В поле «Группа» можно указать первую цифру или букву группы или оставить «Все» для воспроизведения всего загруженного контента сначала.

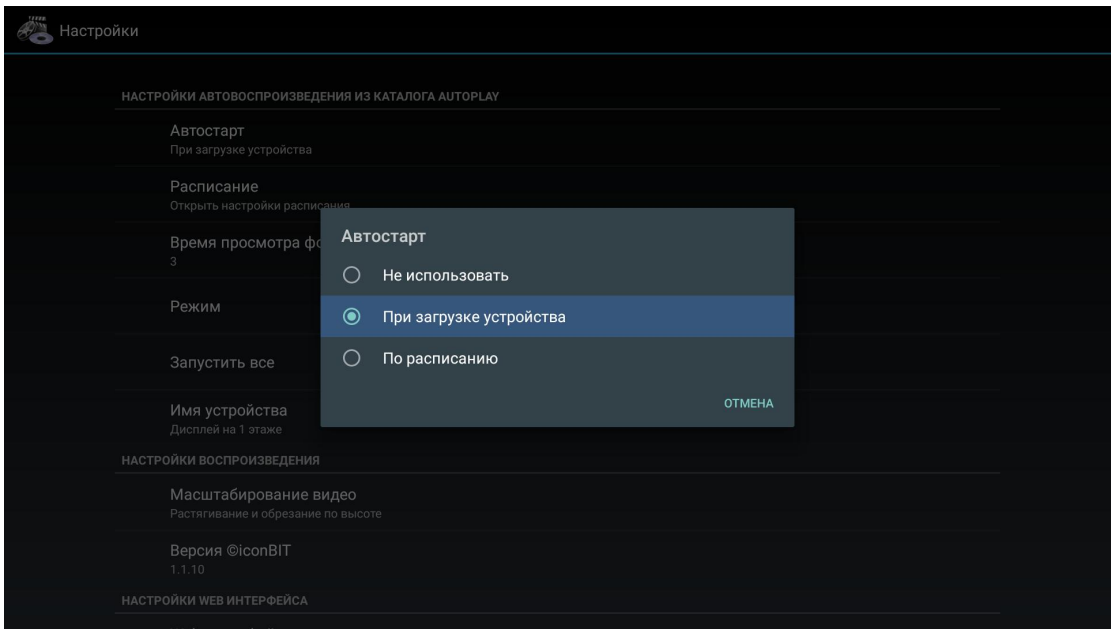
Нажав кнопку «Добавить» возможно добавить еще один или несколько интервалов для тех же или других дней недели и в каждом из них воспроизводить разные группы файлов. Часто это не только удобно но и необходимо.

Описание настроек самого приложения (дублируют настройки web-интерфейса)

Файлы для авто воспроизведения должны располагаться в папке AUTOPLAY на самой приставке или внешнем носителе. Самый простой вариант создания папки - «по кнопке», осуществляется через Web-интерфейс

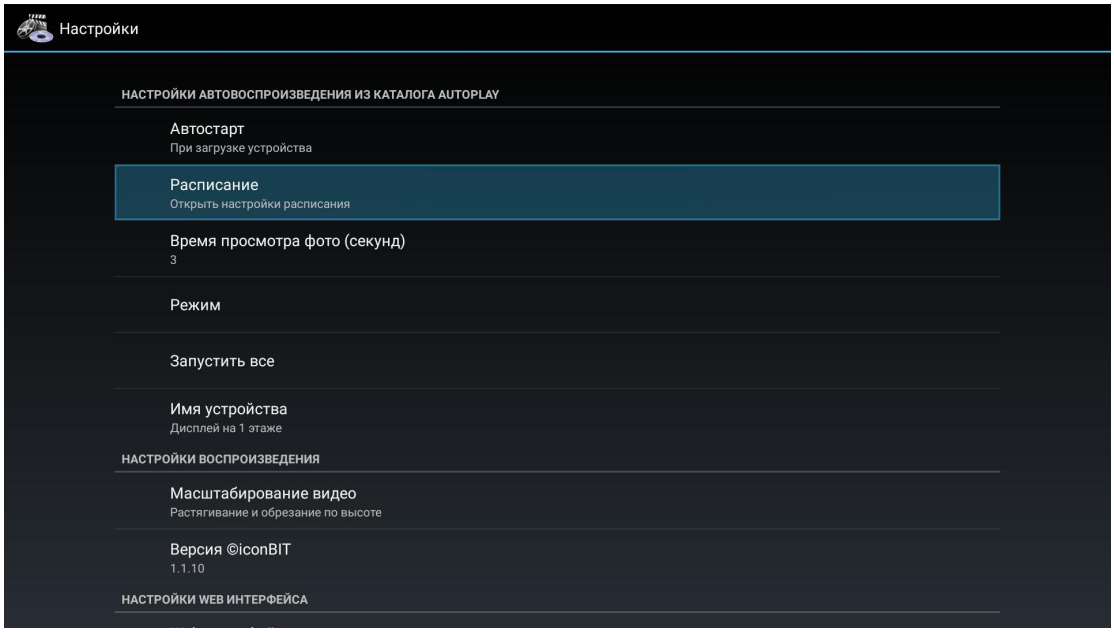


В разделе «Автостарт» доступен выбор вариантов:

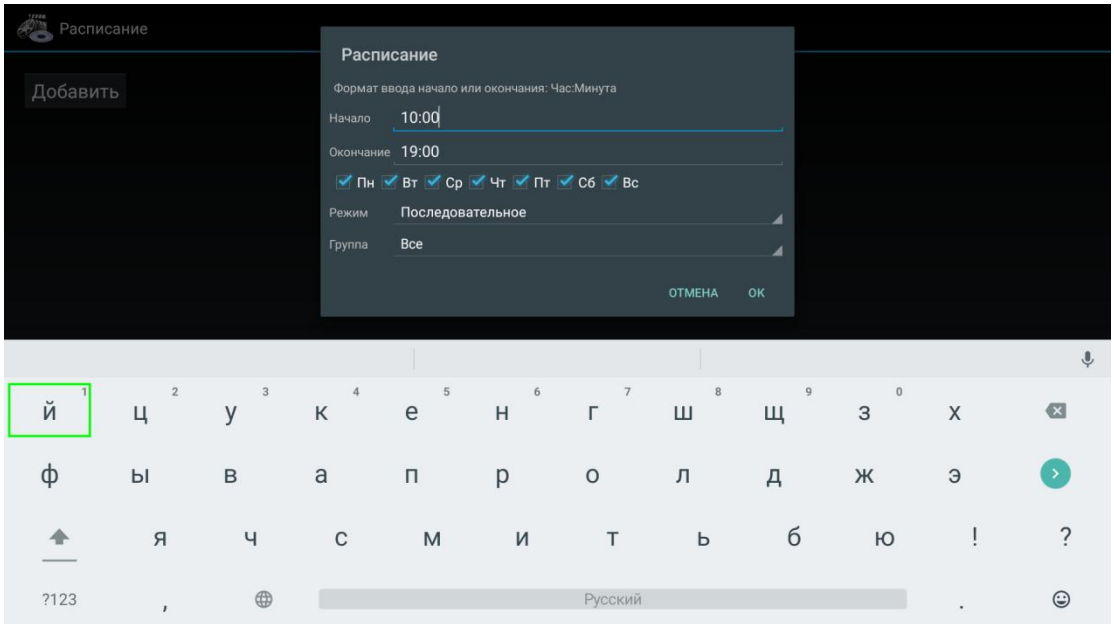


отключить/включить авто воспроизведение при загрузке устройства, использовать авто воспроизведение по расписанию.

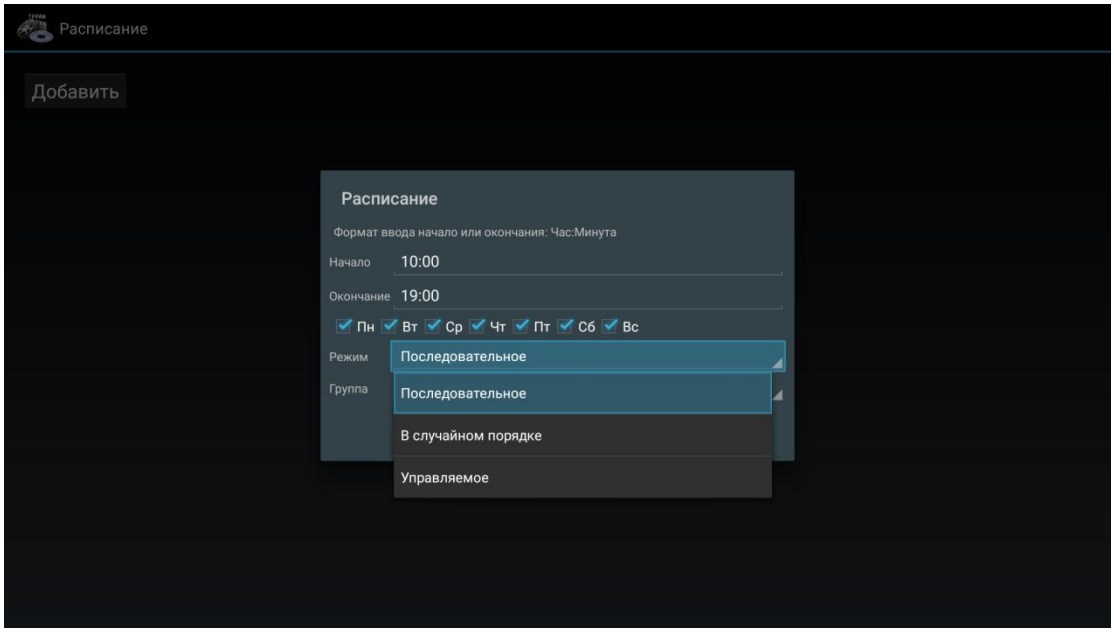
В разделе «Расписание» можно установить расписание по часам, минутам и дням недели.



Можно выбрать время начала и окончания воспроизведения.
Время вводится в часах и минутах через двоеточие, например 10:30
Далее выбираются дни недели с понедельника по воскресенье (по умолчанию выбраны все дни недели)

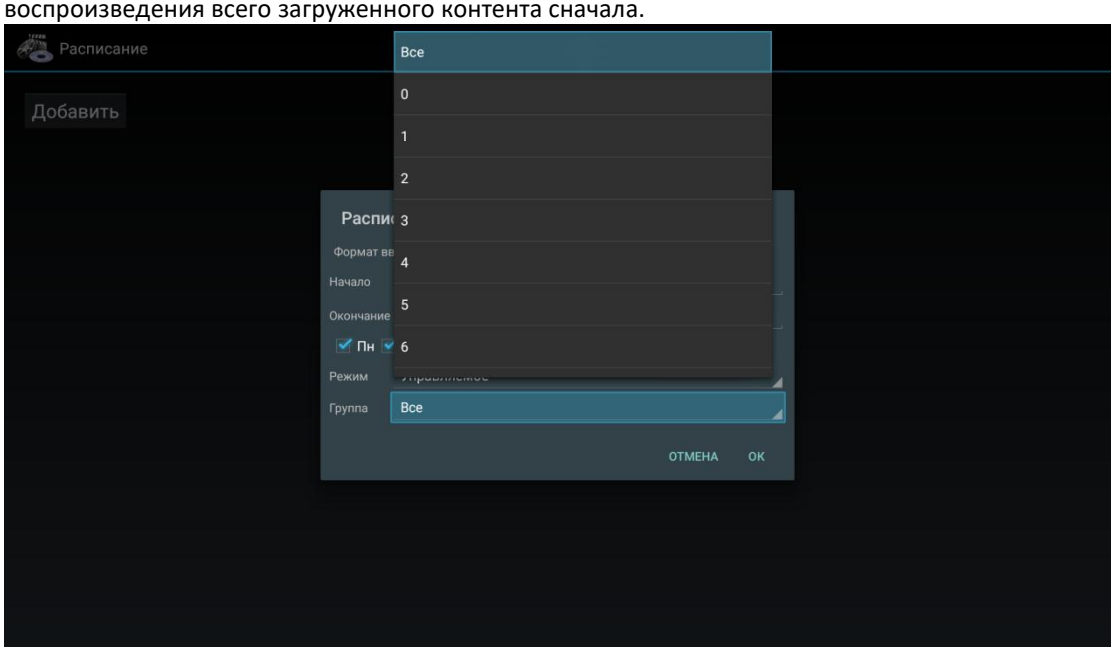


Ниже можно указать режим воспроизведения по расписанию: последовательное (друг за другом), в случайном порядке и управляемое.



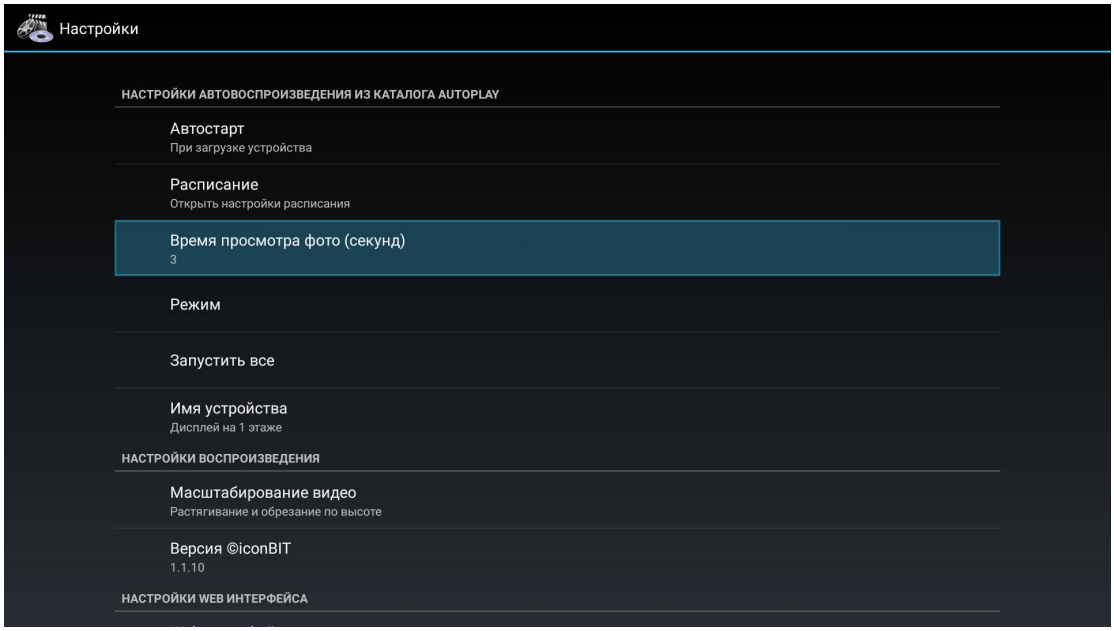
Управляемое воспроизведение позволяет в ручном режиме (например кнопками с физической USB клавиатуры или кнопками другого источника ввода) воспроизводить файл или группу файлов название которых начинается с соответствующей цифры или буквы.

При выборе «Управляемое» воспроизведение начинается с выбранной далее группы. В поле «Группа» можно указать первую цифру или букву группы или оставить «Все» для воспроизведения всего загруженного контента сначала.

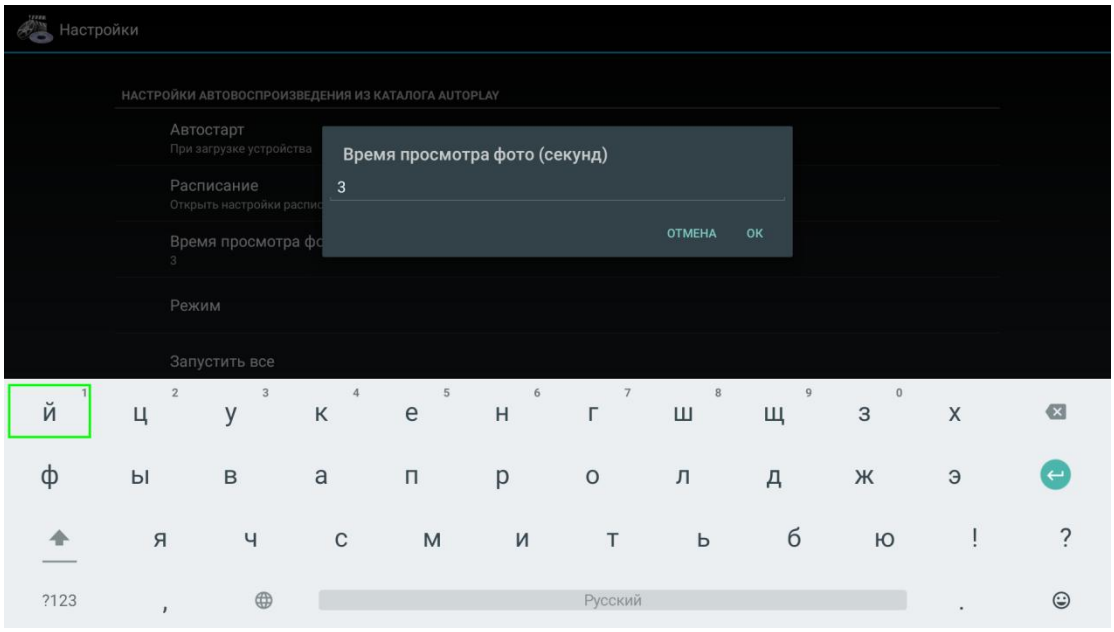


Нажав кнопку «Добавить» возможно добавить еще один или несколько интервалов для тех же или других дней недели и в каждом из них воспроизводить разные группы файлов.

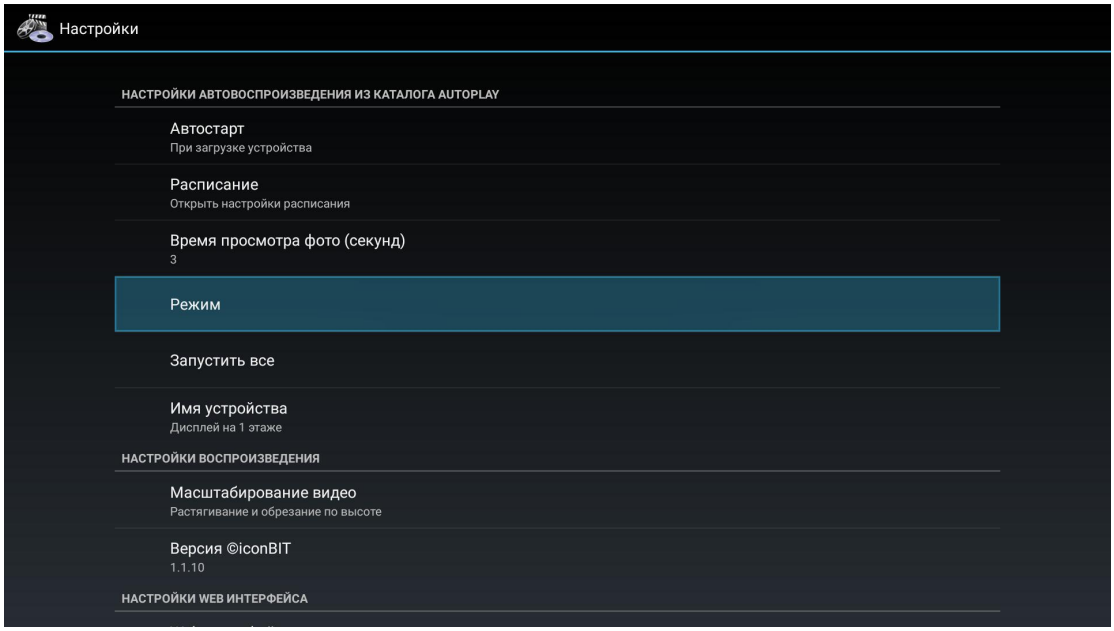
Время показа (просмотра) фото



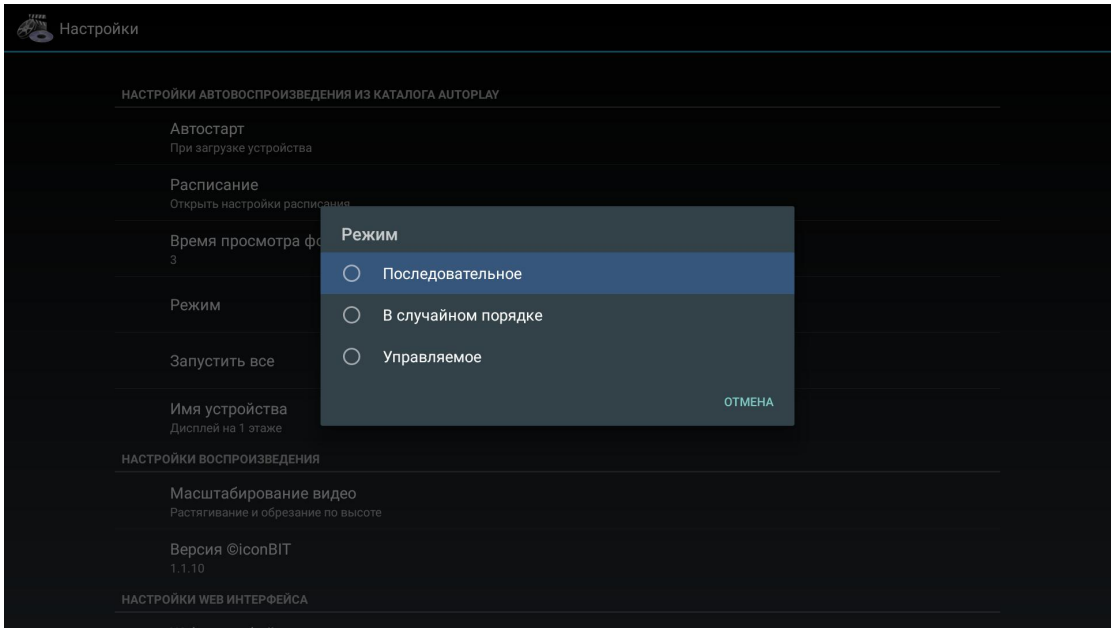
В поле «Время просмотра фото» можно выбрать время демонстрации фото в секундах



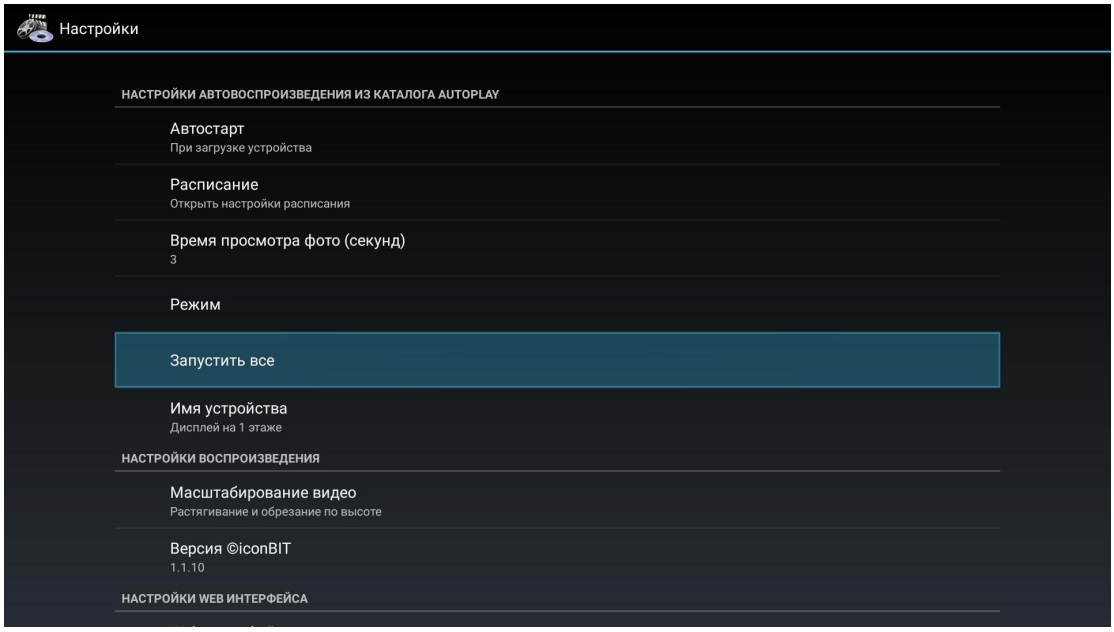
В поле «Режим» выбирается режим воспроизведения



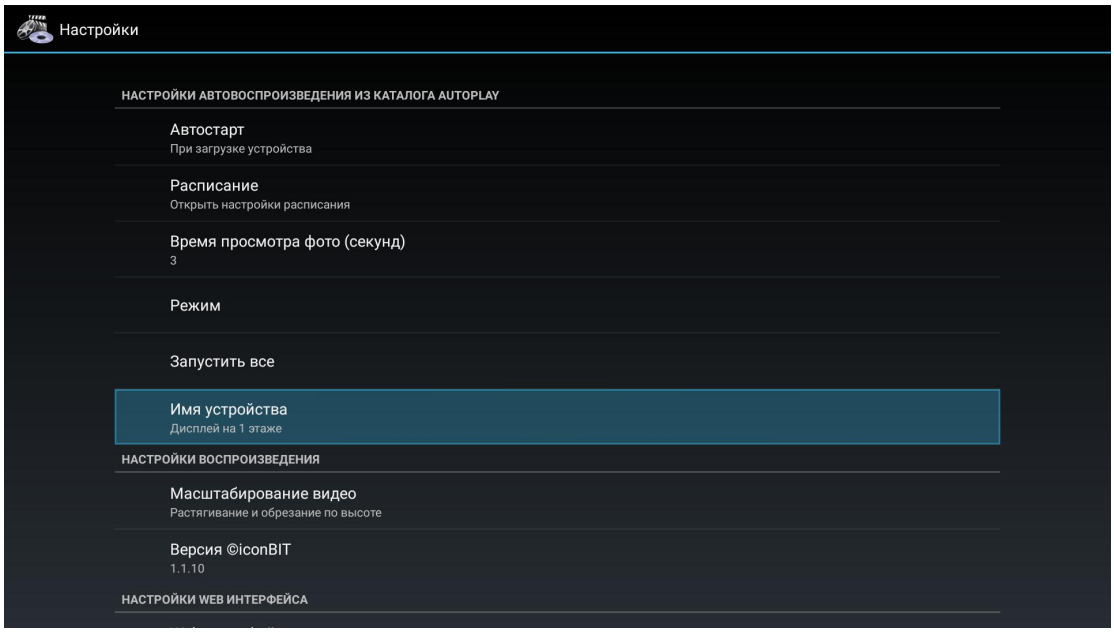
последовательное (друг за другом), в случайном порядке и управляемое



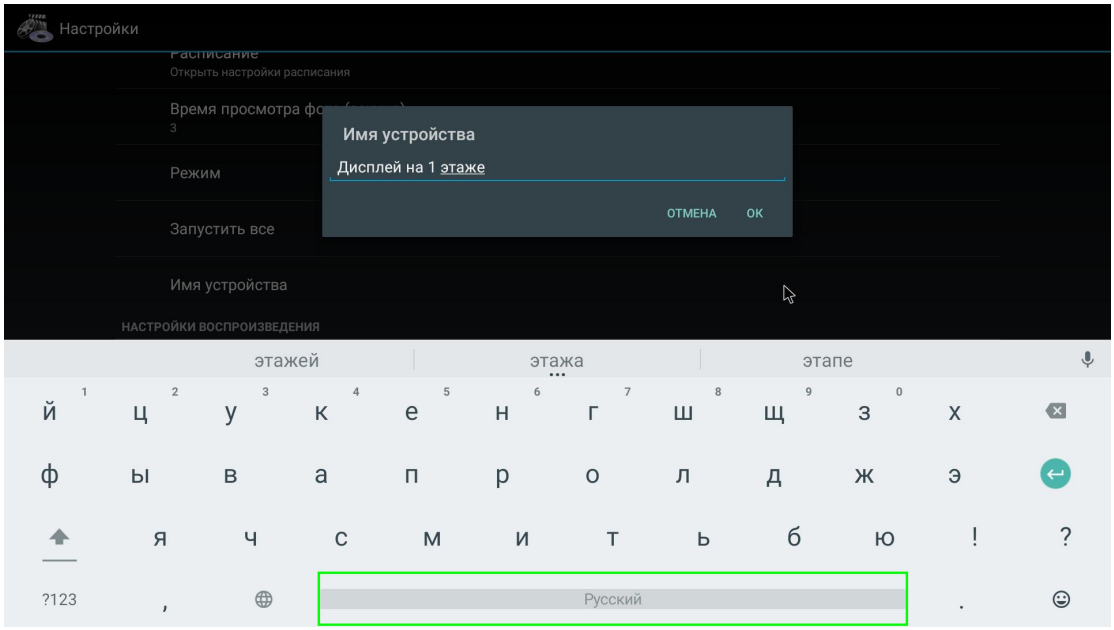
Поле «Запустить все» запускает воспроизведение всего контента



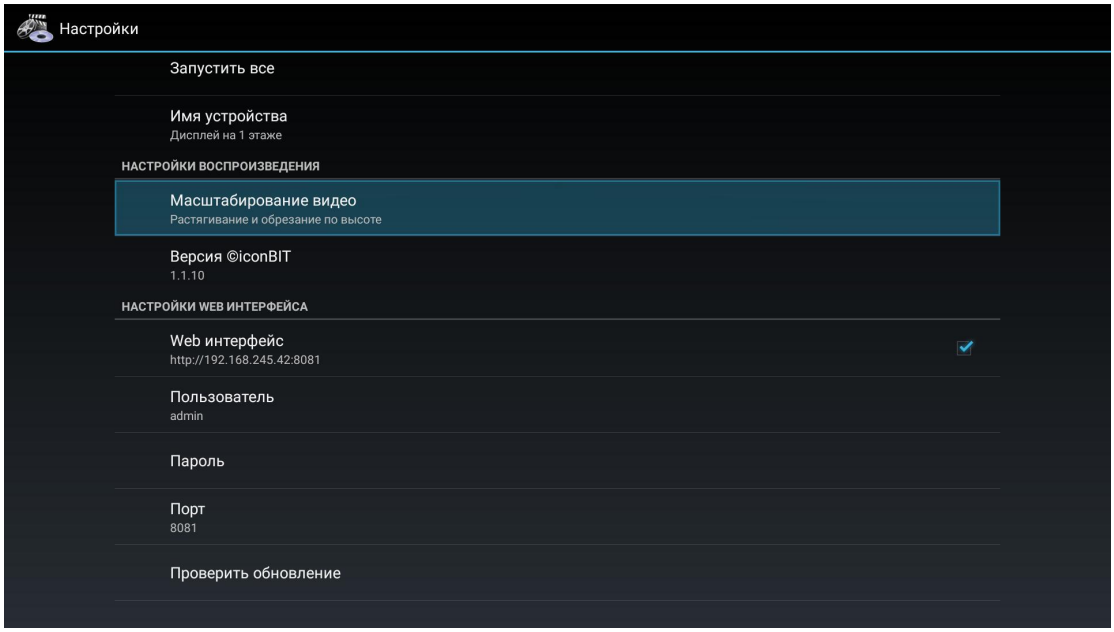
Поле «Имя устройства» позволяет назначить имя устройства (дисплея), которое в последствии будет отображаться в web-интерфейсе. Удобно для управления несколькими дисплеями по очереди.



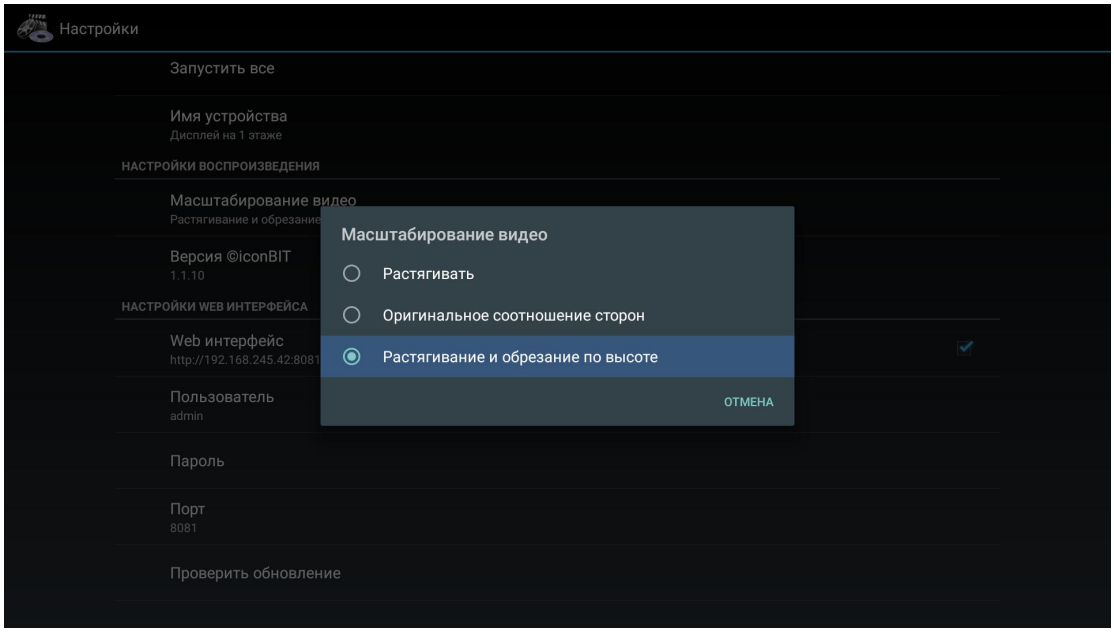
Введите имя устройства и нажмите ОК



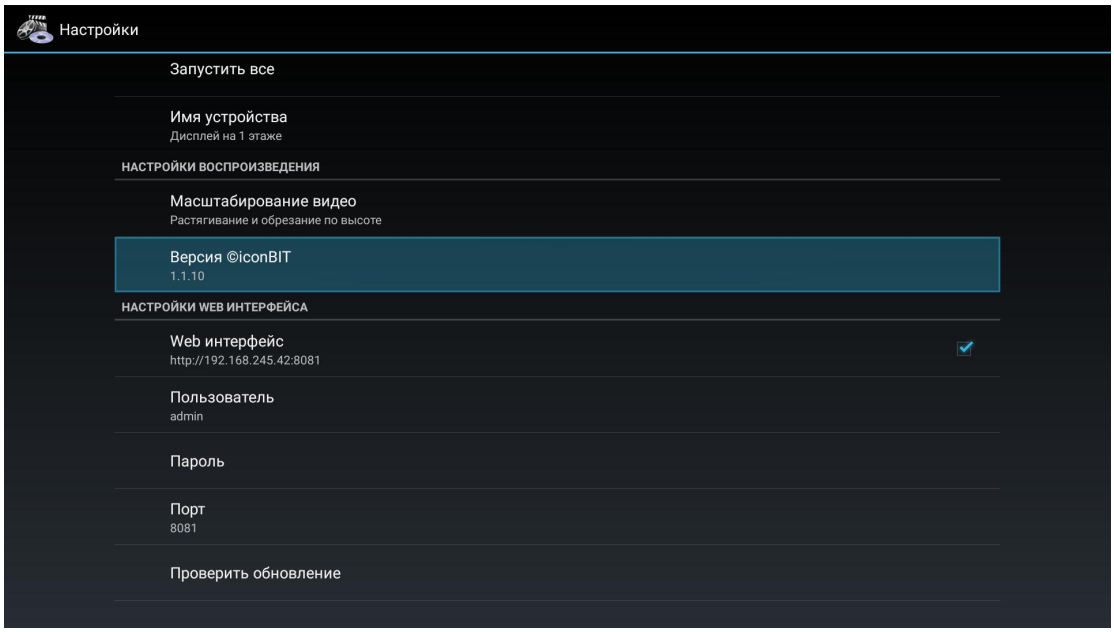
Поле «Масштабирование видео» как правило настройки не требует



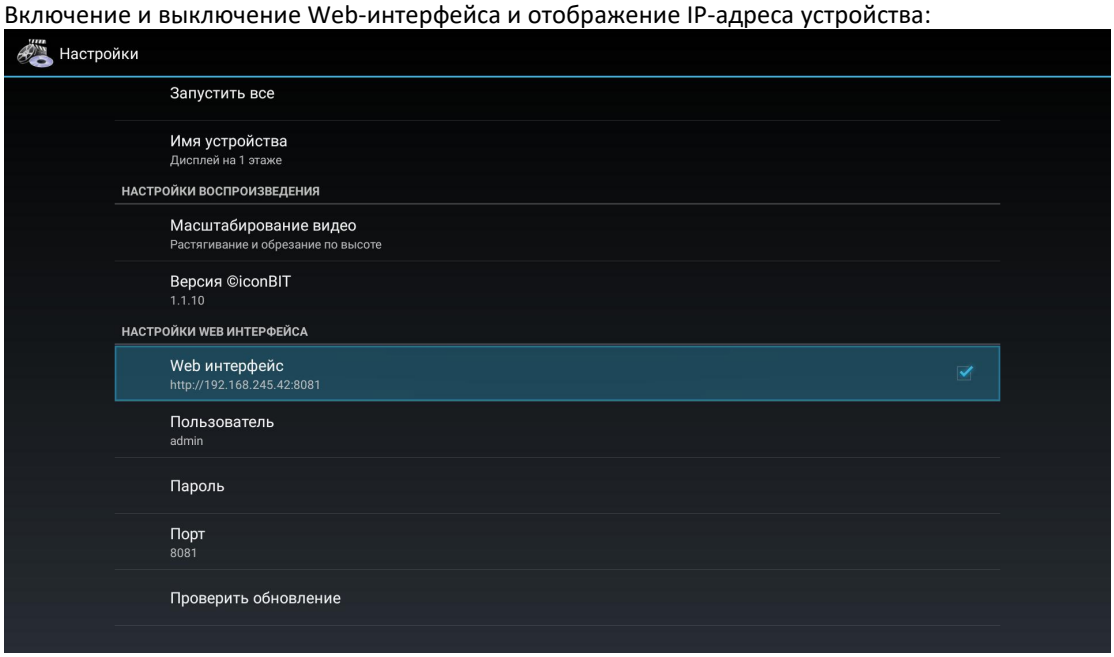
Поле позволяет выбрать режимы: «Растягивать», «Оригинальное соотношение сторон», «Растягивание и обрезание по высоте»



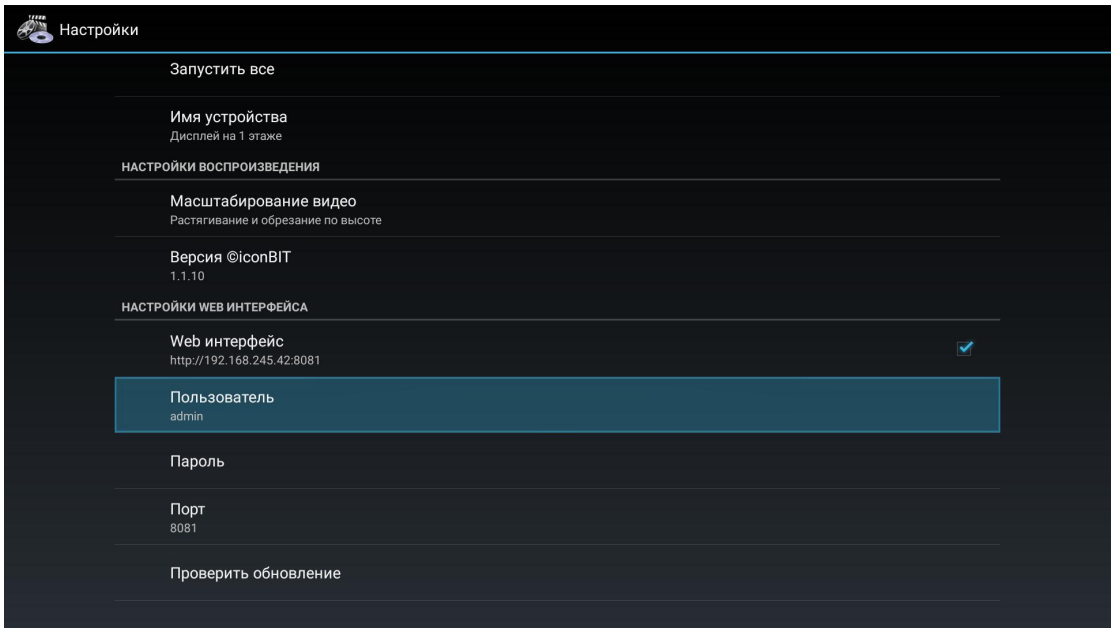
Поле с номером версии приложения



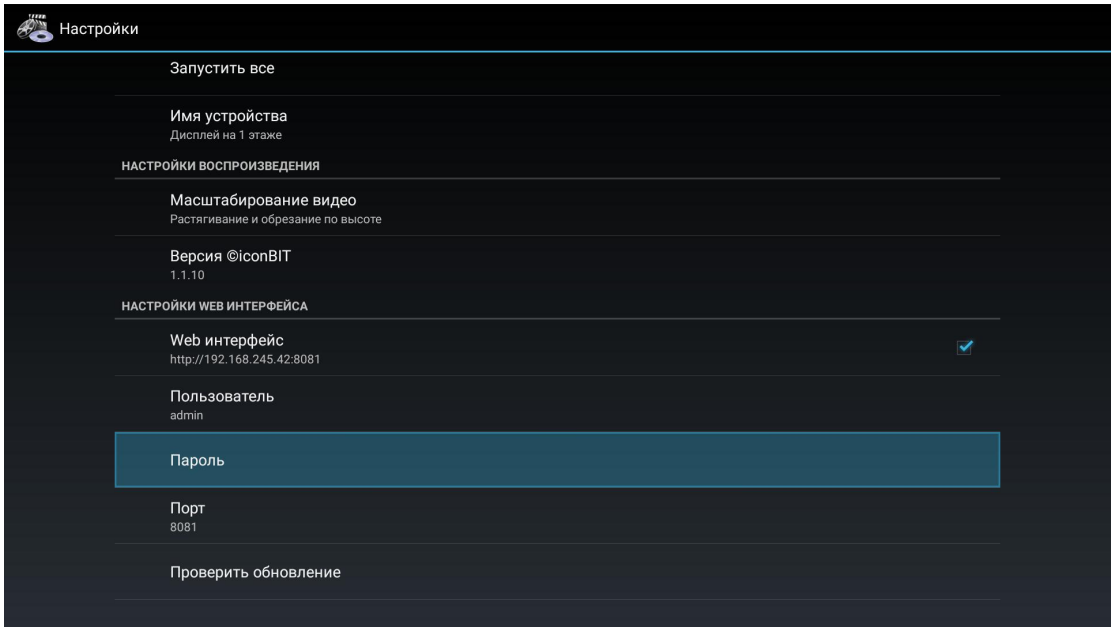
Включение и выключение Web-интерфейса и отображение IP-адреса устройства:



Поле «Пользователь» позволяет сменить имя пользователя (по умолчанию admin)



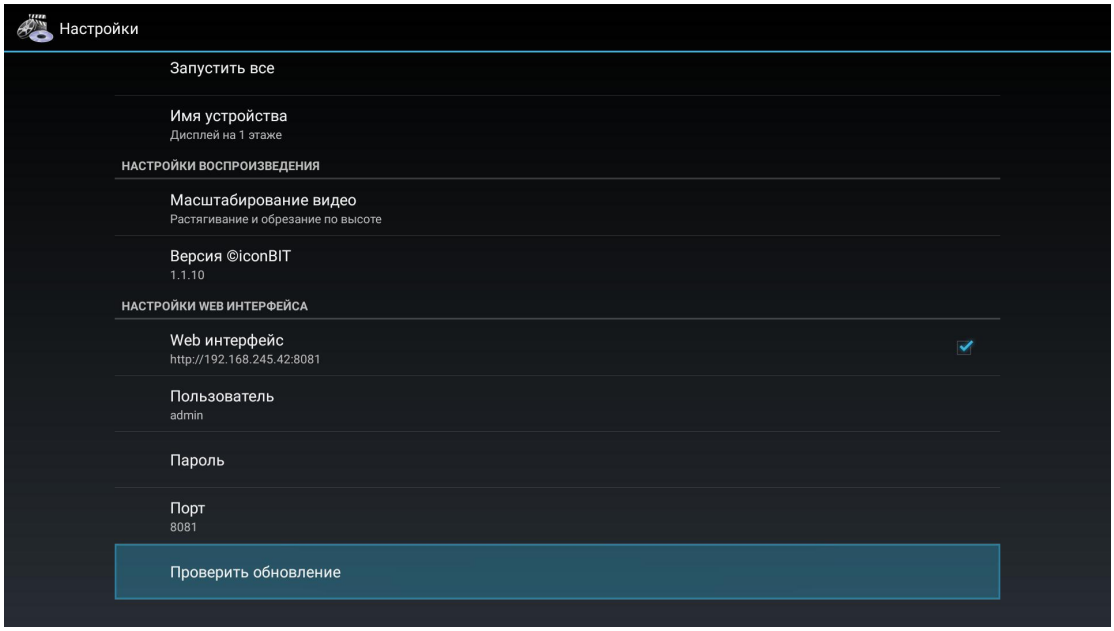
Поле «Пароль» позволяет сменить пароль (по умолчанию admin)



Поле «Порт» позволят сменить порт (по умолчанию 8081)



Поле «Проверить обновление» позволяет обновить версию приложения DS



После обновления приложение перезапустится.

___

Разработчик оставляет за собой право вносить любые изменения в приложение, без предварительного уведомления.
Приложение предоставляется «как есть» с тем функционалом и в том состоянии, в котором существует к моменту предоставления. За проблемы возникающие в процессе эксплуатации разработчик и распространитель ответственности не несут.