

Инструкция пользователя web-приложения RUFServer

Содержание

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	1
1 ЗАПУСК WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ	2
2 ПРОСМОТР УИН УСТРОЙСТВ	2
3 ДОБАВИТЬ УИН УСТРОЙСТВА	3
4 ИЗМЕНИТЬ УИН УСТРОЙСТВА	4
5 ДОБАВИТЬ ФАЙЛЫ ПРОШИВКИ УСТРОЙСТВА.....	5
6 ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ.....	6

Используемые термины и сокращения

Бинарный объект – набор данных загружаемых на конкретное устройство BVS, т.е. частей прошивки.

Атрибут исполнения – группа устройств BVS одной модели, для которой определён единый набор загружаемых бинарных объектов.

Устройство (устройство BVS) – автономное аппаратное устройство, характеризующееся уникальным идентификационным номером, серийным номером (в табличке, приклеенной к устройству), атрибутом исполнения (attribute), моделью (product_name) и производителем (vendor_name).

БД – база данных.

ОС – операционная система.

УИН – уникальный идентификационный номер.

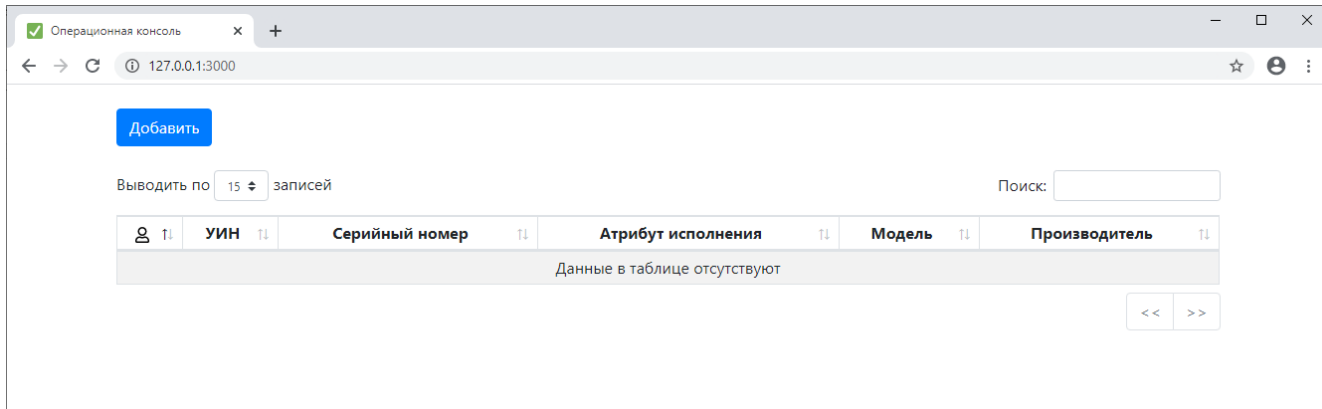
Инструкция пользователя web-приложения RUFServer			
Редакция: 1.0		Лист: 1	Листов: 6

1 Запуск web-приложения

1. Запустите приложение RUFServer следующей командой:

```
npm start
```

2. Откройте страницу приложения RUFServer в браузере. Адрес по умолчанию – 127.0.0.1:3000. Адрес и порт приложения можно изменить в переменных окружения в конфигурационном файле RUFServerLite\env.



2 Просмотр УИН устройств

На странице web-приложения отображается таблица УИН устройств:

УИН	Серийный номер	Атрибут исполнения	Модель	Производитель
D820BA-0001	000011	D820-RUS	D820	DORS
D750-0002	000012	D750-T	D750	DORS
D750-0003	000013	D750-T	D750	DORS

УИН, серийный (заводской) номер и атрибут исполнения устройства вводит пользователь во время добавления УИН. Столбцы «Модель» и «Производитель» устройства заполняются автоматически на основе информации в БД о выбранном атрибуте исполнения устройства.

В первом столбце находятся кнопки для изменения информации об УИН. В данные в столбце УИН являются ссылками на информацию о файлах прошивки (бинарных объектах) устройства.

Таблица выводится по частям (страницам) с ограниченным числом строк (записей). Это значение можно изменить в поле **Выводить по...записей**. Переход по страницам выполняется с помощью кнопок справа под таблицей.

При вводе значения в поле **Поиск** таблица фильтруется по наличию введенных символов в строках. Строки в таблице можно отсортировать по возрастанию/убыванию значений столбцов (кнопки ↑↓ в заголовках столбцов). Сортировка выполняется при нажатии на заголовок столбца.

Инструкция пользователя web-приложения RUFServer			
Редакция: 1.0		Лист: 2	Листов: 6

3 Добавить УИН устройства

1. Нажмите кнопку **Добавить**.
2. В окне «Данные устройства» введите УИН и его заводской номер.

Данные устройства ✕

УИН D820BA-0001

Завод.номер 000001

Атрибут исполнения ▶ Укажите атрибут исполнения

Добавить

3. Нажмите на заголовок поля **Атрибут исполнения** и выберите значение из выпадающего списка. Оно автоматически появится в поле.

Данные устройства ✕

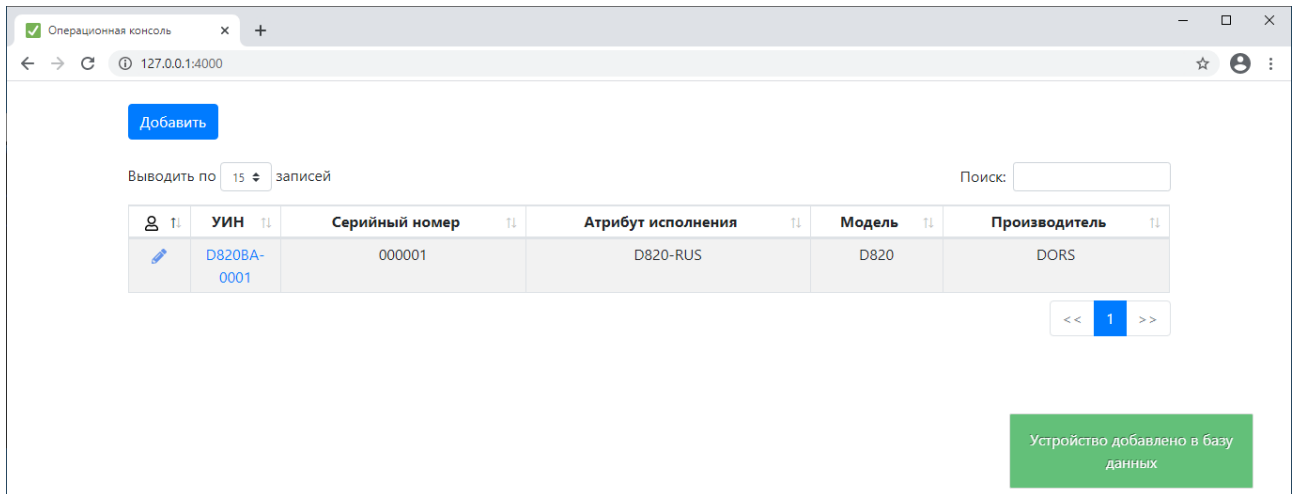
УИН D820-0001

Завод.номер 0001


Атрибут исполнения ▶ D820-RUS (DORS D820)

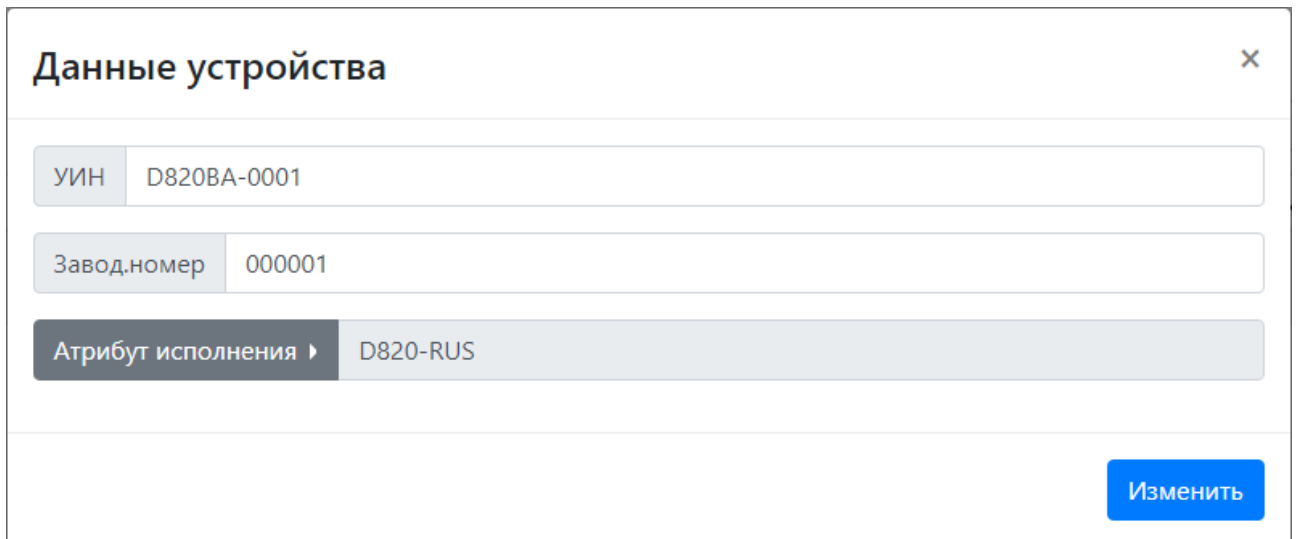
Добавить

4. В том же окне нажмите кнопку **Добавить**. УИН устройства добавлен.



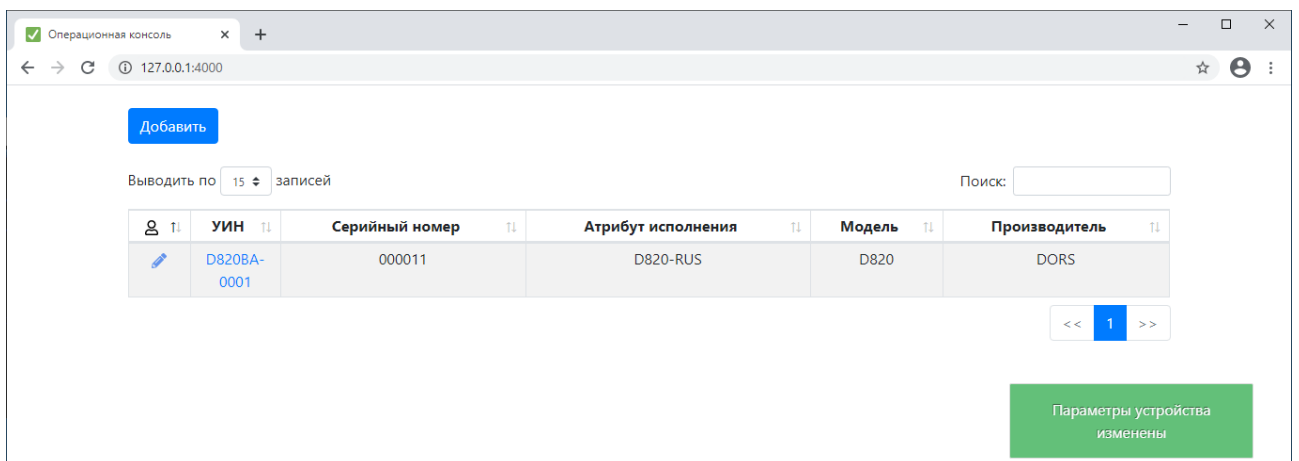
4 Изменить УИН устройства

1. Нажмите на значок  (карандаш) в строке УИН. Откроется окно «Данные устройства».



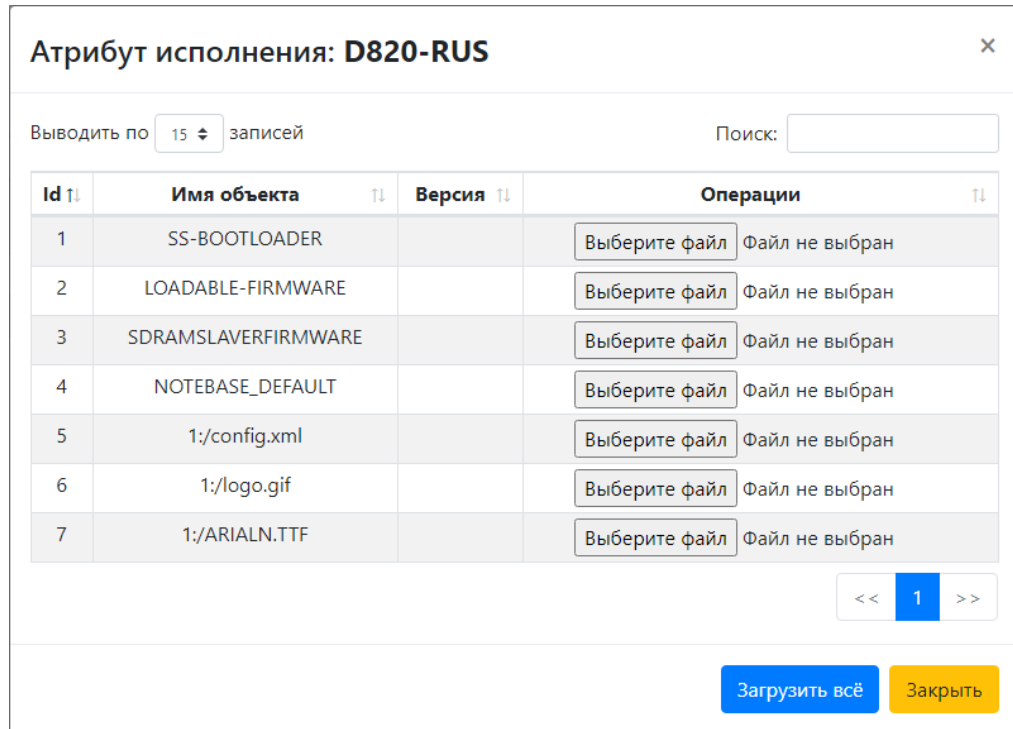
2. Измените УИН, заводской номер или атрибут исполнения устройства.

3. Нажмите кнопку **Изменить**. Изменения сохранены.



5 Добавить файлы прошивки устройства

1. Нажмите на ссылку в столбце УИН. Откроется окно «Атрибут исполнения».



Атрибут исполнения: D820-RUS

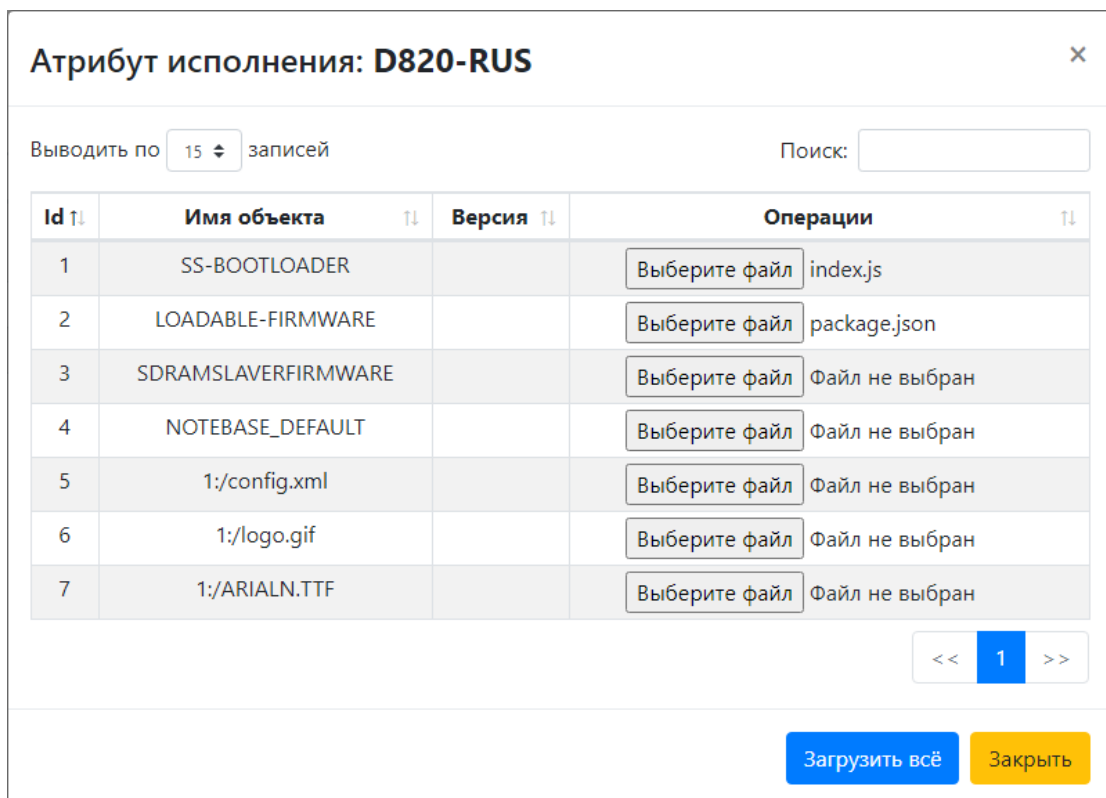
Выводить по 15 записей Поиск:

Id	Имя объекта	Версия	Операции
1	SS-BOOTLOADER		Выберите файл Файл не выбран
2	LOADABLE-FIRMWARE		Выберите файл Файл не выбран
3	SDRAMSLAVERFIRMWARE		Выберите файл Файл не выбран
4	NOTEBASE_DEFAULT		Выберите файл Файл не выбран
5	1:/config.xml		Выберите файл Файл не выбран
6	1:/logo.gif		Выберите файл Файл не выбран
7	1:/ARIALN.TTF		Выберите файл Файл не выбран

<< 1 >>

Загрузить всё | Закреть

2. Выберите файлы прошивки с соответствующем именем с помощью кнопки **Выбрать файл** в соответствующей строке.



Атрибут исполнения: D820-RUS

Выводить по 15 записей Поиск:

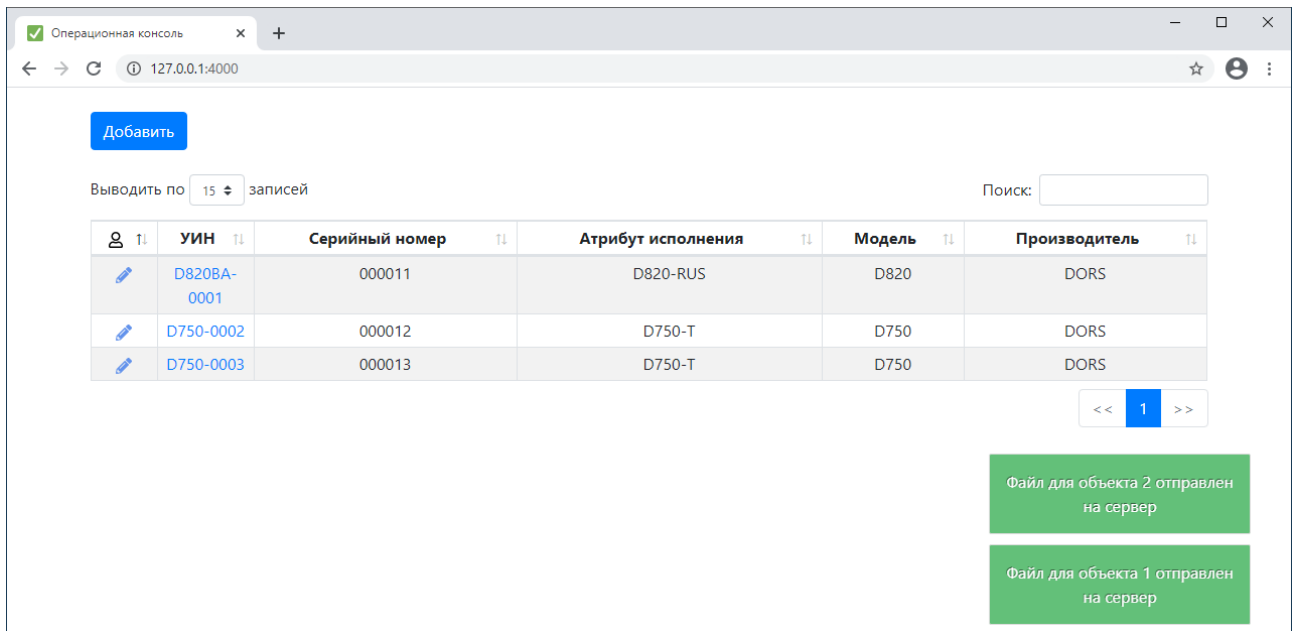
Id	Имя объекта	Версия	Операции
1	SS-BOOTLOADER		Выберите файл index.js
2	LOADABLE-FIRMWARE		Выберите файл package.json
3	SDRAMSLAVERFIRMWARE		Выберите файл Файл не выбран
4	NOTEBASE_DEFAULT		Выберите файл Файл не выбран
5	1:/config.xml		Выберите файл Файл не выбран
6	1:/logo.gif		Выберите файл Файл не выбран
7	1:/ARIALN.TTF		Выберите файл Файл не выбран

<< 1 >>

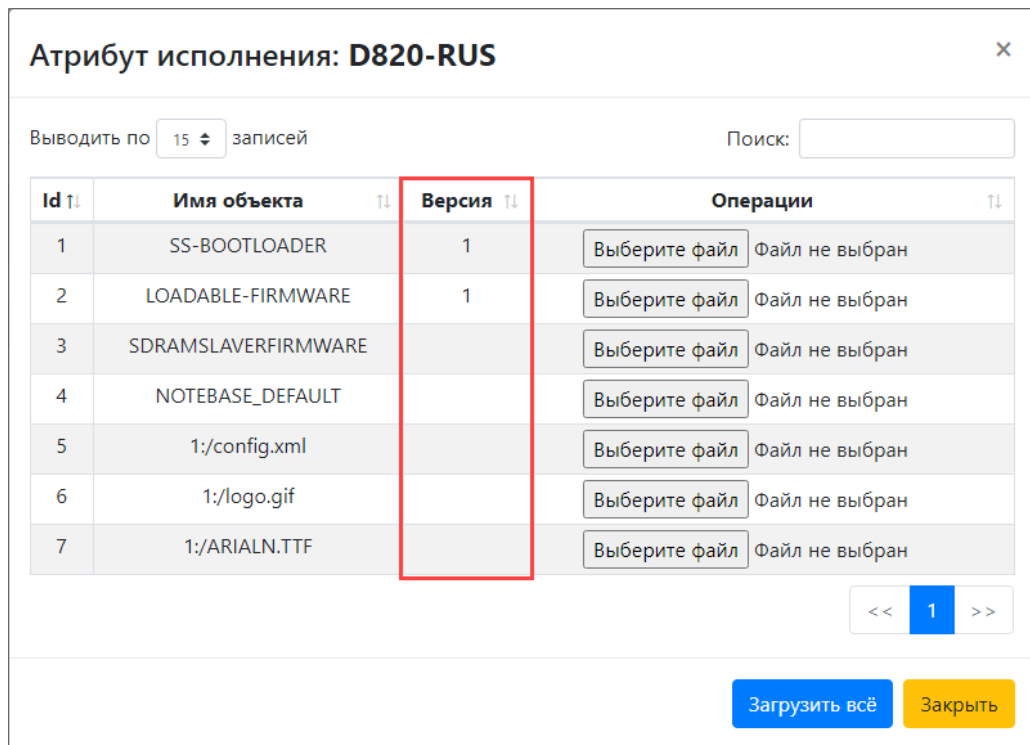
Загрузить всё | Закреть

3. Нажмите кнопку **Загрузить все**. Файлы будут загружены в БД.

Инструкция пользователя web-приложения RUFServer			
Редакция: 1.0		Лист: 5	Листов: 6



Версия соответствующих объектов будет увеличена на единицу.



6 Завершение работы

Закройте окно браузера и окно командной строки ОС Windows.

Инструкция пользователя web-приложения RUFServer			
Редакция: 1.0		Лист: 6	Листов: 6