**Руководство пользователя ПО RBS Scales Management**

1. **Функциональные возможности.**
   1. Регистрация\авторизация по email, паролю.
   2. Создание древовидной структуры сети с различными уровнями вложенности.

- Структурные подразделения (Страна, регион, город, магазин, отдел).

- возможность быстрого редактирования\изменения\удаления.

- быстрый поиск по наименованию.

- отображение статуса весов.

1.3 Работа с весами:

- наименование весов, ip-адрес, модель, департамент(отдел).

- задания для весов (планировщик заданий).

- отправка файлов.

- просмотр логов (последние события, ошибки).

1.4 Библиотека файлов – создание библиотеки файлов с возможностью отправки на весы. Отправлять можно – этикетку, изображение продукта, различные медиа-файлы, прошивку.

1.5 Планировщик заданий – создание задания на основе библиотеки файлов либо произвольной директории с файлами для группы весов.

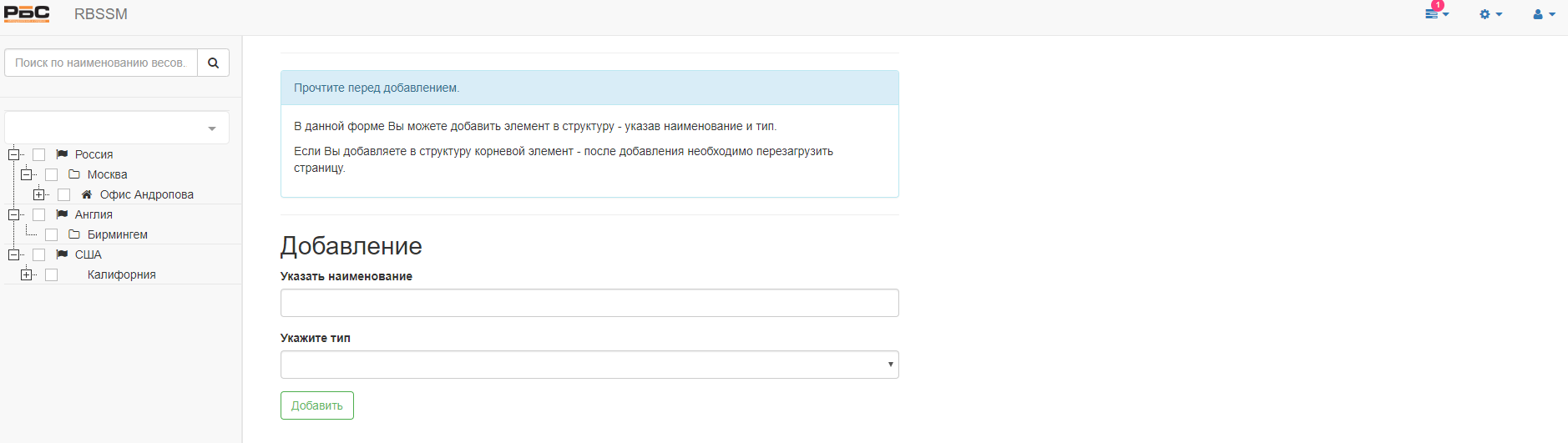
1.6 Логи – дополнительный модуль просмотра всех логов, в т.ч. системных.

В логах отображаются все события по весам. Так же записываются события изменения статуса весов с online на offline и наоборот.

1.7 Очереди – в случае, если отправка производится более чем на 5 весов - создается очередь.

1. **Интерфейс программы**

Интерфейс программы делится на 3 части:

1. Левый блок – древовидная структура компании.
2. Центральный блок – основное содержимое, элементы управления.
3. ****Верхний блок – меню навигации по разделам ПО.

**3**

**2**

**1**

**3. Древовидная структура**

Древовидная структура состоит из разных элементов, в зависимости от организационной структуры сети магазинов, может включать в себя:

- Страну

- Регион

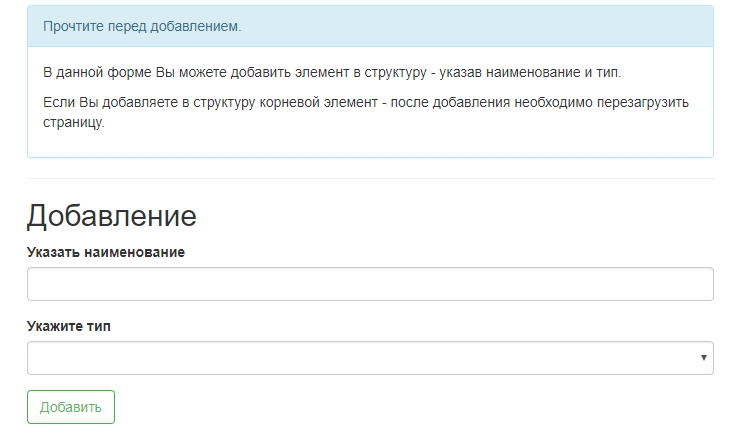
- Город

- Магазин

- Весы

Добавление элемента:

Если элемент древа является корневым, то добавление происходит с главной страницы. Необходимо указать наименование и тип.



Для добавления подчиненного элемента, необходимо выделить в древе родительский и, в центральном блоке заполнить обязательные поля для добавления.

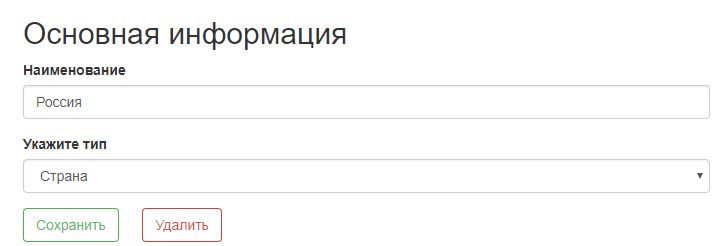
**Внимание! После добавления, элемент не активный, его нельзя редактировать, перемещать, удалять до перезагрузки страницы.**

Редактирование:

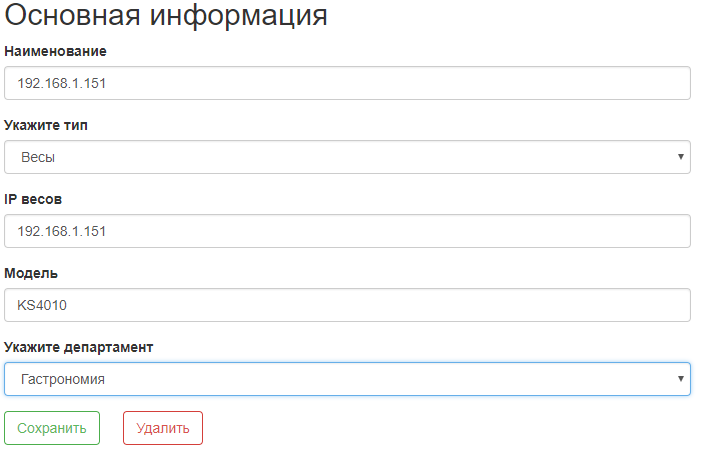
Все свойства выбранного элемента, доступны в центральном блоке, раздел «Основная информация»

В зависимости от типа элемента, для редактирования доступны разные свойства.

Для страны, региона, города, магазина:



Для весов:



Свойства элемента редактируются в разделе «Основная информация», для сохранения – нажать кнопку «Сохранить».

Удаление:

Удаление элемента доступно после выбора его в древе, в разделе «Основная информация» кнопка «Удалить».

**Внимание! Массовое удаление не доступно, элементы древа удалятся по одному.**

Перемещение:

В древе доступно быстрое перемещение элементов от одного родителя, к другому.

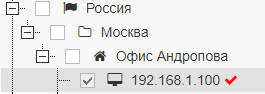
Для этого необходимо зажать правой кнопкой мыши необходимый элемент и переместить мышкой к новому родителю.

Если в элементе есть дочерние, то они так же будут перенесены.

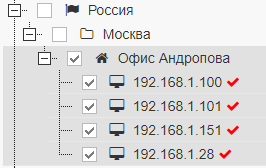
Массовая выборка элементов:

Выборка осуществляется чекбоксами в древе.

Есть возможность выбрать 1 элемент:



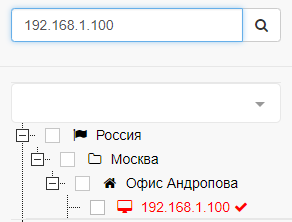
Также, есть возможность выбрать родителя со всеми дочерними элементами, выбрав только родителя:



Поиск:

Для быстрого доступа к элементу есть поиск по наименованию.

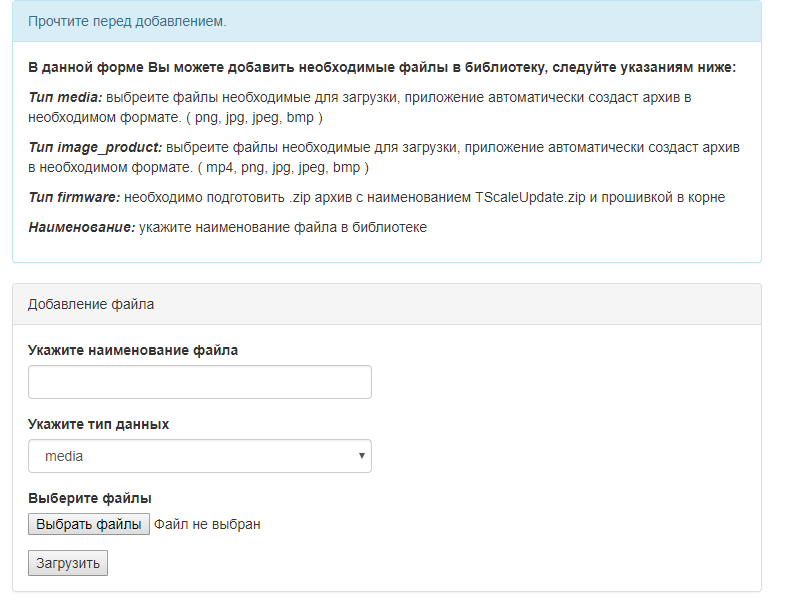
При начале ввода, отображаются только результаты поиск и их родители.



1. **Библиотека файлов.**

Для отправки данных на весы используется библиотека файлов.

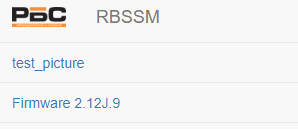
Перед отправкой необходимо добавить нужный файл(ы) в библиотеку указав их тип.



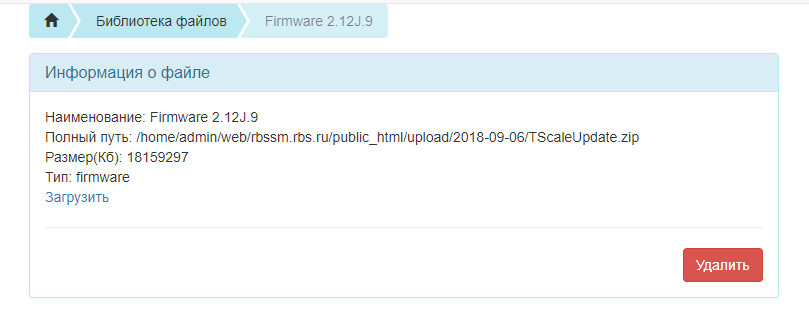
Укажите наименование файла таким образом, чтобы его назначение было понятно другим сотрудникам.

Выберите тип файла, затем выберите сами файлы которые необходимо передать на весы.

Нажмите загрузить – по окончании в левом блоке появится загруженный файл.



Нажав на него, в центральном блоке можно увидеть всю информацию, так же загрузить на локальный компьютер.

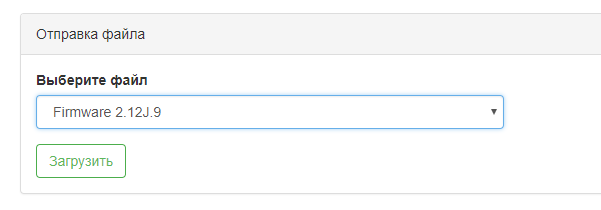


1. **Передача файлов на весы.**

- Быстрая отправка

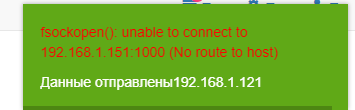
Передача файлов на весы осуществляется из центрального блока, раздел «Отправка файла».

Для того, чтобы раздел был доступен – необходимо выбрать как минимум 1 элемент в древе.



Затем нажать кнопку «Загрузить»

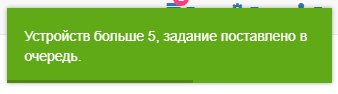
Дождитесь окончания загрузки (индикатор в верхней части ПО), результат будет отображен в уведомлении.



- Постановка в очередь отправки

Отправки файлов разделена на 2 типа – Быстрая и очередь.

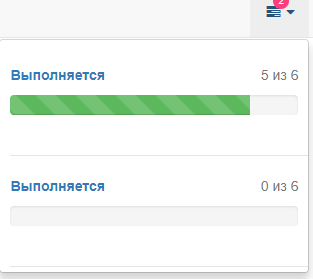
Если выбрано 5 и менее элементов – данные будут отправлены сразу, в ином случае будет создана очередь на отправку, о чем будет написано в уведомлении.



Также, в верхнем блоке будет отображено кол-ва заданий в очереди:



И статус каждой очереди:

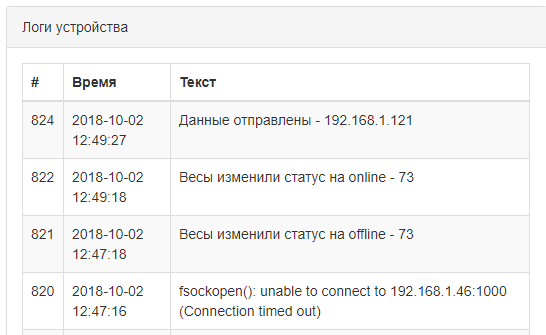


1. **Логирование.**

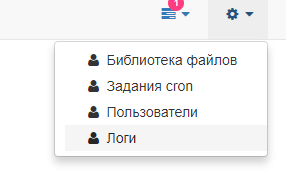
ПО хранит все события, для просмотра логов есть 2 возможности:

- Из центрального блока, кнопка «загрузить логи» - будут загружены последние 10 событий для выбранного элемента.

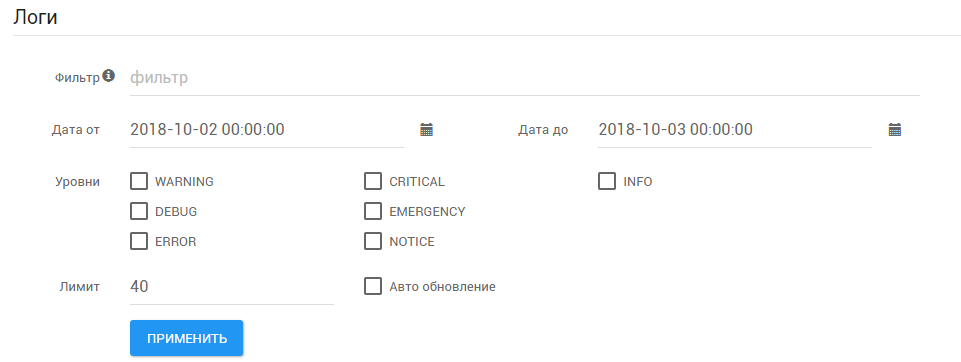




- Из верхнего блока, раздел «Логи»



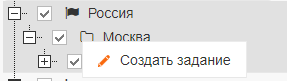
Здесь содержатся все логи, в т.ч. системные ошибки, доступен фильтр по датам, типам события и т.д.



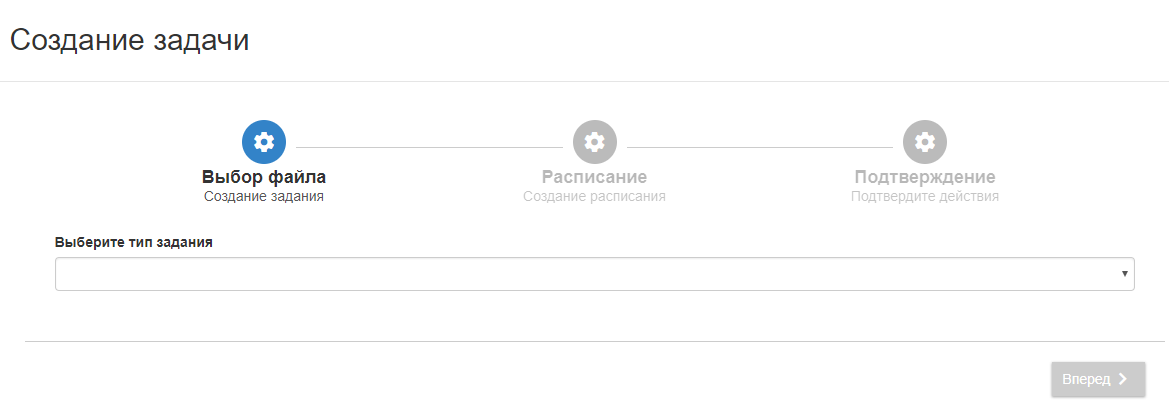
1. **Задания cron.**

Для автоматизации процесса передачи данных, в ПО присутствует возможность создать задание по расписанию.

Для этого необходимо выбрать элементы для которых будет создано задание и нажать правую кнопку мыши – «создать задание»



Далее откроется помощник создания задания



Тип задания:

- Изображение продукта – картинки товаров.

- Медиа файлы – реклама и пр.

После выбора типа задания, необходимо указать полный путь к директории с изображениями.

Затем настроить расписание и подтвердить создание задания.

Принцип работы заданий прост – ПО проверяет указанную папку в соответствии с заданным расписанием, архивирует файлы в соответствии с выбранным типом задания и отправляет на весы.