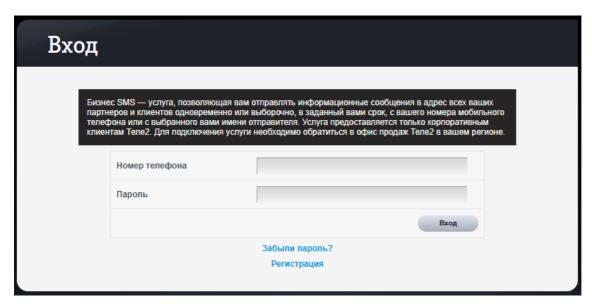


Оглавление

1	Вход	3
2	Напоминание пароля	4
3	Основное	5
3.1	Профиль	5
3.2	Центр уведомлений	5
3.2.1	L Форма "Добавить уведомление"	6
3.3	Пополнение баланса SMS	7
3.4	Специальные предложения	8
4	Рассылки	9
4.1	Отправка уведомлений	9
4.2	Создать рассылку	11
4.2.1	L Форма "Задание номеров рассылки"	12
4.2.2	2 Форма "Указание даты рассылки"	13
4.3	Создать SMPP рассылку	13
4.3.1	-11- 1 1	
4.4	Создать НТТР-рассылку	
4.4.1	-11- 1	
4.5	Создать рассылку из конструктора	
4.5.1		
4.5.2		
4.5.3	the state of the forest transfer of the state of the stat	
4.5.4		
4.5.5 4.5.6	about and the contraction of the forest of t	
	Создать рассылку из адресной книги	
4.6 4.6.1		
4.6.1 4.6.2	•	
4.0.2 4.7	Список рассылок	
4.7 4.7.1	•	
4.7.1 4.7.2		
4.7.2 4.8	Чёрный список абонентов	
4.8.1	•	
4.8.2		
5	Адресная книга	
5 5.1	Страница "Адресаты"	
5.1 5.1.1		
5.1.2 5.1.3		
5.1.4 5.1.4		
5.1.5		
5.1.6	·	
5.1.7		
6	Имена отправителя	31
6.1	Список имён отправителей WebUI	
6.2	Добавить имя отправителя	
6.3	История покупок SMS	
6.4	История отправок	
6.5	Файлы отчетов	
6.5.1		
	·	
7	Документация и справочники	
7.1	Документация	
7.2	Справочник ошибок	35
8	Техническая поддержка	
8.1	Обратная связь	36

1 Вход

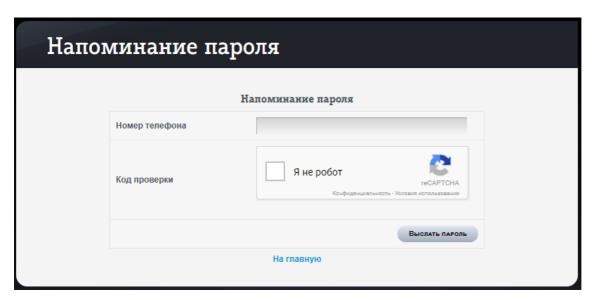


- Номер телефона текстовое поле. Формат: MSISDN, 7nnnNNNnnNN, MSISDN должен принадлежать оператору Tele2. Обязательное;
- Пароль;
- Вход. При нажатии введенные данные проверяются и происходит аутентификация пользователя:
 - При первом входе пользователю необходимо сменить пароль, полученный при регистрации.
 - о После восстановления пароля пользователю необходимо сменить полученный временный пароль.
- Ссылка "Забыли пароль?". Ведет на страницу "Напоминание пароля";
- Ссылка "Регистрация". Ведет на страницу "Регистрация пользователя".

Защита от подбора пароля:

- если пользователь введёт неверные данные для входа, все последующие попытки дополнительно подтверждаются вводом капчи;
- если пользователь 5 раз введёт неверные данные для входа, то учётная запись блокируется на 1 час с показом сообщения на сайте "Ваша учетная запись блокирована на 1 час".

2 Напоминание пароля

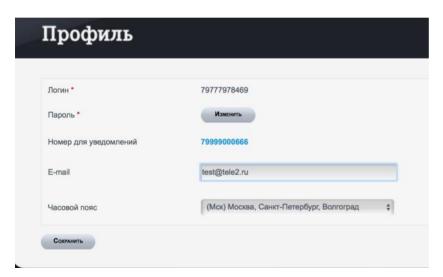


- Номер телефона текстовое поле. Формат: MSISDN, 7nnnNNNnnNN, MSISDN должен принадлежать оператору Tele2. Обязательное;
- Капча с ссылкой "Обновить код". При нажатии на ссылку содержимое капчи меняется;
- Кнопка "Выслать пароль". При нажатии при корректно введенных данных система генерирует временный пароль (время действия временного пароля не ограничено) и отправляет клиенту на Контактный MSISDN и контактный EMAIL (если он введен) SMS следующего содержания:

Вы запросили новый пароль к услуге "Бизнес SMS". Для входа на сайт newbsms.tele2.ru используйте номер телефона %Login/MSISDN% и пароль %временный_пароль%.

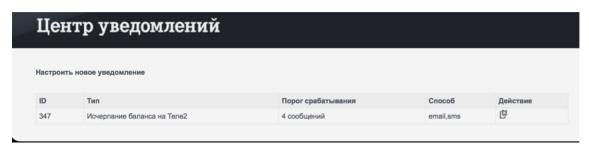
3 Основное

3.1 Профиль



- Логин номер телефона;
- Пароль кнопка "Изменить". При нажатии открыватся форма "Изменить пароль" с полями:
 - о Старый пароль поле ввода пароля. Обязательное;
 - Новый пароль поле ввода пароля. Обязательное;
 - Повторить новый пароль поле ввода пароля. Обязательное;
 - Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности введенных данных пароль у пользователя меняется на новый и форма закрывается;
- Номер для уведомлений строка, является ссылкой на форму "Изменить номер для уведомлений" с полями:
 - Новый номер текстовое поле. Формат: MSISDN, 7nnnNNNnnNN, MSISDN должен принадлежать оператору Tele2. Обязательное;
 - Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности введенных данных номер для уведомлений у пользователя меняется на новый и форма закрывается;
- E-mail текстовое поле. Формат: адрес электронной почты;
- Часовой пояс выбор часового пояса из списка часовых поясов России;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии введенные данные сохраняются.

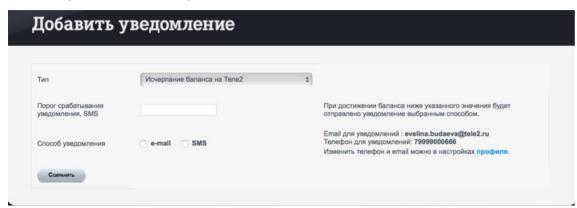
3.2 Центр уведомлений



- Ссылка "Настроить новое уведомление". Ведет на форму "Добавить уведомление";
- Таблица с добавленными уведомлениями:
 - ID ID уведомления;
 - о Тип тип уведомления;

- о Порог срабатывания
- о Способ email, sms или оба варианты;
- Действие. Иконка "Удалить". При нажатии после подтверждения уведомление удаляется.

3.2.1 Форма "Добавить уведомление"



- Тип выбор типа уведомления из списка. Возможные значения:
 - Исчерпание баланса на Теле2;
 - о Исчерпание баланса на остальных операторов;
 - о Истечение срока действия балансов СМС;
 - Выводятся только те уведомления, которые еще не добавлены в список уведомлений на странице "Список уведомлений";
- Порог срабатывания уведомлений, SMS текстовое поле. Выводится при необходимости. При достижении баланса ниже указанного значения будет отправлено уведомление;
- Способ уведомления выбор из списка (могут быть выбраны все варианты, один из вариантов должен быть выбран обязательно):
 - e-mail (не доступен, если у пользователя не указан контактный email);
 - SMS;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы уведомление добавляется в систему.

3.3 Пополнение баланса SMS



- Пакеты для Теле2:
 - о Текст с описанием;
 - о Список пакетов смс. Для каждого пакета из списка выводится:
 - Название
 - Кнопка "Купить". При нажатии на кнопку запускается процесс покупки выбранного пакета;
- Пакеты для всех операторов:
 - о Текст с описанием;
 - о Список пакетов смс. Для каждого пакета из списка выводится:
 - Название;
 - Кнопка "Купить". При нажатии на кнопку запускается процесс покупки выбранного пакета.

Процесс покупки выбранного пакета

- Вызывается сценарий "Оплата услуг".
- Показывается окно с текстом "Заявка на покупку пакета SMS %название пакета% принята.";
- Купленный / отправленный на оплату пакет клиент видит на экране История покупок SMS.

3.4 Специальные предложения

Раздел содержит специальные предложения покупки пакетов смс, созданные специально для него. Если для клиента не заведено ни одного спец.предложения, то пункт меню отображать не надо.

Содержимое формы:

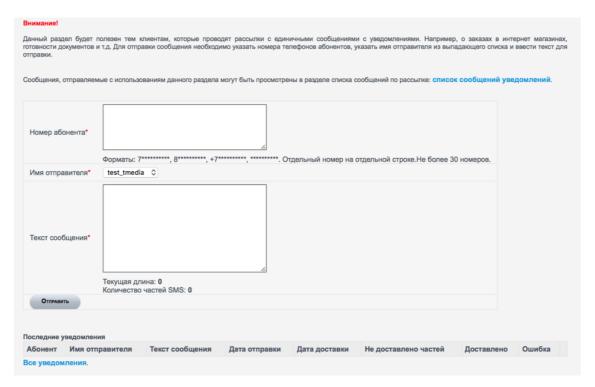
- Специальные пакеты:
 - о Текст с описанием;
 - о Список пакетов смс. Для каждого пакета из списка выводится:
 - Название;
 - Кнопка "Купить". При нажатии на кнопку запускается процесс покупки выбранного пакета.

Процесс покупки выбранного пакета:

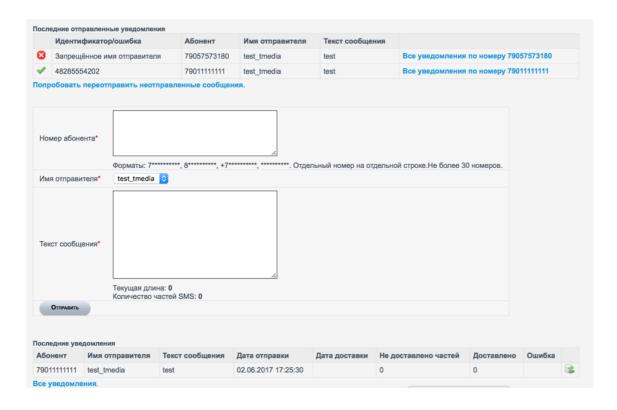
- Вызывается сценарий Оплата услуг.
- Показывается окно с текстом "Заявка на покупку пакета SMS %название пакета% принята.";
- Купленный / отправленный на оплату пакет клиент видит на экране История покупок SMS.

4 Рассылки

4.1 Отправка уведомлений



- Имя отправителя выбор из списка имен отправителей данного пользователя, доступных для использования;
- Текст сообщения многостроковое текстовое поле. Обязательное поле. Под полем указывается количество текущая длина сообщения в символах и количество частей SMS, которые нужны, чтобы отправить сообщений. Для сообщений, содержащих символы кириллицы 70 символов в одной части. Для сообщений на латиницы 140 символов в одной части;
- Кнопка "Отправить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы немедленно инициируется рассылка сообщений и показывается эта же страница в другом варианте:



- таблица с информацией по отправке сообщения каждому абоненту:
 - Значок "Принято к отправке" значения да, нет;
 - Идентификатор\ошибка при успешном принятии к отправке содержит id отправки сообщения, при неуспешном содержит описание ошибки;
 - о Абонент;
 - о Имя отправителя;
 - о Текст сообщения;
 - Ссылка на все уведомления по этому MSISDN.
- Ссылка "Попробовать переотправить неотправленные сообщения". При нажатии предпринимается попытка отправить те сообщения, которые еще не были отправлены и открывается этот же вариант страницы с новой информацией.

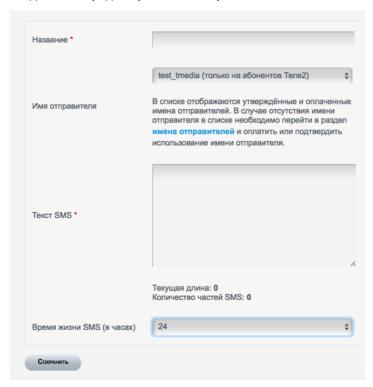
Таблица "Последние уведомления". Выводится информация по отправленным уведомлениям:

- Абонент MSISDN;
- Имя отправителя;
- Тест сообщения;
- Дата отправки;
- Дата доставки;
- Не доставлено частей;
- Доставлено;
- Ошибка;
- Значок статуса доставки.

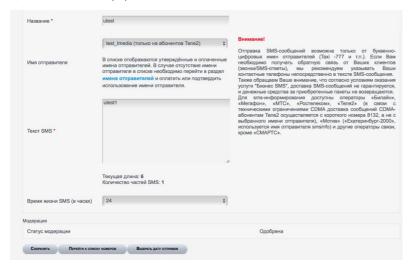
Ссылка "Все уведомления".

4.2 Создать рассылку

Создание или редактирование SMS-рассылки.



- Название поле ввода. Обязательное;
- Имя отправителя выбор имени отправителя из списка одобренных и оплаченных (*или бесплатных*) имен отправителей;
- Текст SMS текстовое поле. При вводе подсчитывается текущая длина сообщения и количество частей SMS, которые нужны для отправки сообщения. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) это период времени, в течение которого будут предприниматься попытки отправить сообщение рассылки абоненту из рассылки. Выбор из списка значений от 1 часа до 24 часов, значение по умолчанию 24 часа;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные о рассылке сохраняются, статус модерации рассылки устанавливается в "одобрена" и показывается эта же форма с данными и дополнительной формой:

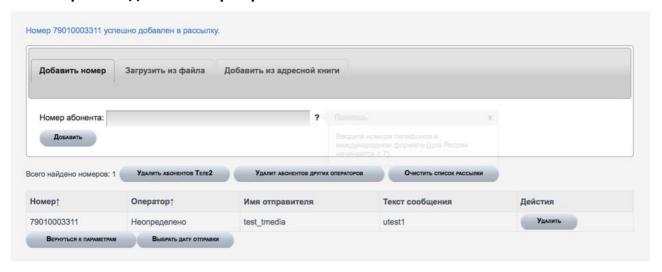


Дополнительная форма содержит:

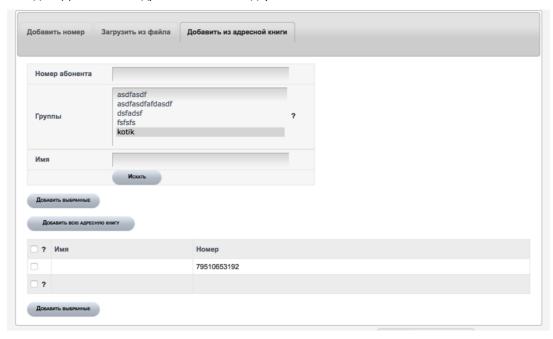
- Кнопка "Сохранить". При нажатии данные рассылки сохраняются;
- о Кнопка "Перейти к списку номеров". При нажатии открывается форма "Задание номеров рассылки";

Кнопка "Выбрать дату отправки". При нажатии открывается форма "Указание даты рассылки".

4.2.1 Форма "Задание номеров рассылки"



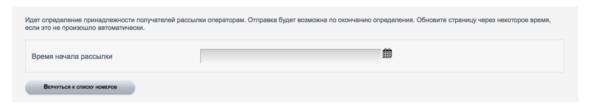
- Вкладка "Добавить номер". Выбрана по умолчанию. Содержит форму:
 - о Номер абонента текстовое поле. Формат MSISDN;
 - Кнопка "Добавить". При нажатии введенный MSISDN добавляется в рассылку;
- Вкладка "Загрузить из файла. Содержит форму:
 - Выбрать файл поле для выбора файла. Формат файла csv в формате "MSISDN; Текст сообщения", столбец "текст сообщения" необязателен, кодировка - windows-1251;
 - Кнопка "Загрузить". При нажатии MSISDN и тексты сообщения из файла добавляются в рассылку. Если текст сообщения не задан для MSISDN, то добавляется текст сообщения из рассылки, введенный ранее;
- Вкладка "Добавить из адресной книги". Содержит:



- о Фильтр:
 - Номер абонента часть MSISDN;
 - Группы выбор нескольких групп адресной книги из списка;
 - Имя части имени абонента из адресной книги;
 - Кнопка "Искать". При нажатии показываются данные, описанные ниже:

- Кнопка "Добавить выбранные". Добавляет в рассылку все выбранные в таблице MSISDN;
- o Кнопка "Добавить адресную книгу". Добавляет в рассылку все MSISDN из адресной книги;
- Таблица результатов фильтрации:
 - Чекбокс "добавить";
 - Имя;
 - Homep.
- Кнопка "Удалить абонентов Теле2". При нажатии из рассылки удаляются все MSISDN Теле2;
- Кнопка "Удалить абонентов других операторов". При нажатии из рассылки удаляются все MSISDN других операторов;
- Кнопка "Очистить список рассылки". При нажатии все MSISDN удаляются из списка рассылки;
- Таблица с MSISDN для рассылки:
 - Номер;
 - о Оператор;
 - Имя отправителя;
 - Текст сообщения;
 - Кнопка "Удалить". При нажатии после подтверждения MSISDN удаляется из рассылки;
- Кнопка "Вернуться к параметрам". При нажатии открывается форма "Параметры";
- Кнопка "Выбрать дату отправки". При нажатии открыватся форма "Указание даты рассылки".

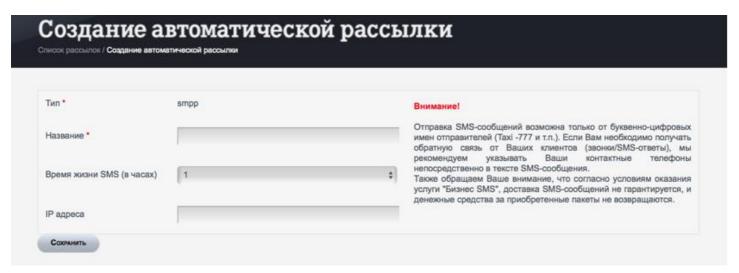
4.2.2 Форма "Указание даты рассылки"



- Время начала рассылки дата и время;
- Кнопка "Вернуться к списку номеров". Ведет на форму "Задание номеров рассылки".

Рассылка начнется в указанное время и будет производиться по указанному списку MSISDN.

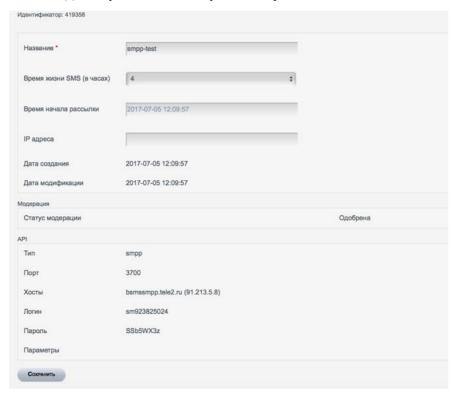
4.3 Создать SMPP рассылку



• Тип - текст "smpp";

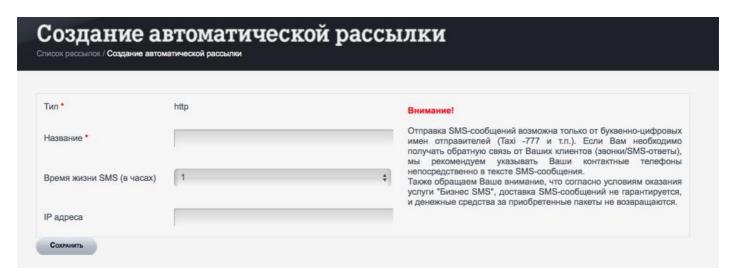
- Название текстовое поле. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) выбор из списка значения от 1 до 24. По умолчанию 1;
- ІР-адреса текстовое поле;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии данные формы сохраняются, статус модерации рассылки становится "одобрена", генерируются данные для проведения SMPP рассылки (логин, пароль) и показывается страница "Редактировать SMPP рассылку".

4.3.1 Редактировать SMPP рассылку



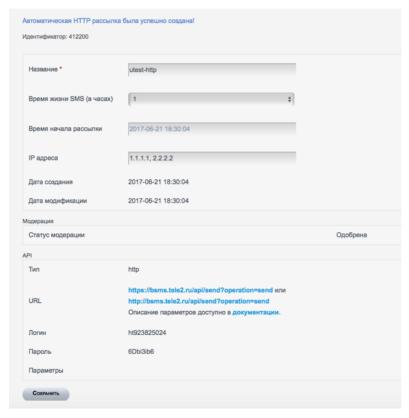
- Название текстовое поле. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) текст;
- Время начала рассылки текст;
- ІР адреса текстовое поле;
- Дата создания текст;
- Дата модификации текст;
- Статус модерации текст;
- Тип текст "smpp";
- Порт текст "3700";
- Хосты текст "bsms-proxy.tele2.ru";
- Логин текст;
- Пароль текст;
- Кнопка "Сохранить".

4.4 Создать НТТР-рассылку



- Тип http;
- Название текстовое поле. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) выбор из списка значения от 1 до 24. По умолчанию 1;
- ІР-адреса текстовое поле;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии данные сохраняются, статус модерации рассылки проставляется "одобрена", генерируются данные для проведения HTTP и email рассылок (логин, пароль) и показывается форма "Редактировать HTTP-рассылку".

4.4.1 Редактировать HTTP-рассылку



- Название текстовое поле. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) текст;
- Время начала рассылки текст;

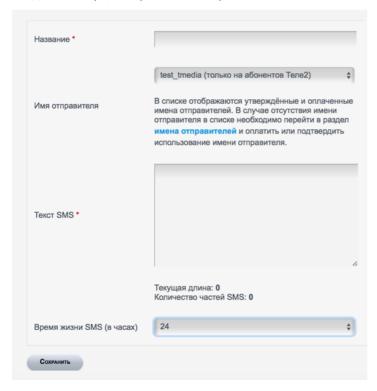
- ІР адреса текстовое поле;
- Дата создания текст;
- Дата модификации текст;
- Статус модерации текст;
- Тип текст "http";
- URL текст:

https://newbsms.tele2.ru/api/send?operation=send

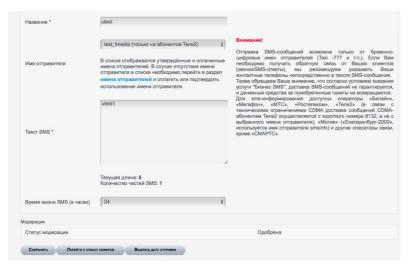
- Логин текст;
- Пароль текст;
- Кнопка "Сохранить".

4.5 Создать рассылку из конструктора

Создание или редактирование SMS-рассылки.



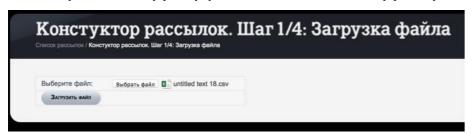
- Название поле ввода. Обязательное;
- Имя отправителя выбор имени отправителя из списка одобренных и оплаченных (*или бесплатных*) имен отправителей;
- Текст SMS текстовое поле. При вводе подсчитывается текущая длина сообщения и количество частей SMS, которые нужны для отправки сообщения. Обязательное;
- Время жизни SMS (в часах) это период, в течение которого будут предприниматься попытки отправить сообщение рассылки абоненту из рассылки. Выбор из списка значений от 1 часа до 24 часов, значение по умолчанию 24 часа;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные о рассылке сохраняются, статус модерации рассылки устанавливается в "одобрена" и показывается эта же форма с данными и дополнительной формой:



Дополнительная форма содержит:

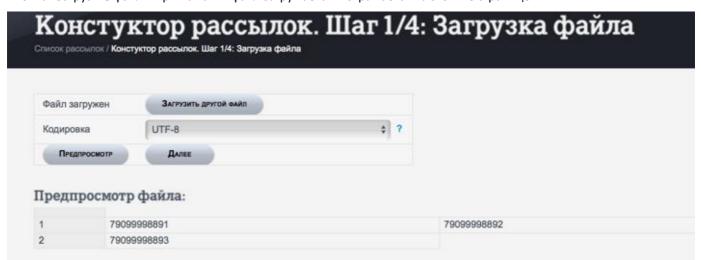
- о Кнопка "Сохранить". При нажатии данные рассылки сохраняются;
- 🔾 Кнопка "Перейти к списку номеров". При нажатии открывается форма "Перейти к загрузке файла";
- о Кнопка "Выбрать дату отправки". При нажатии открывается форма "Указание даты рассылки".

4.5.1 Форма "Конструктор рассылок. Шаг 1/4. Загрузка файла"



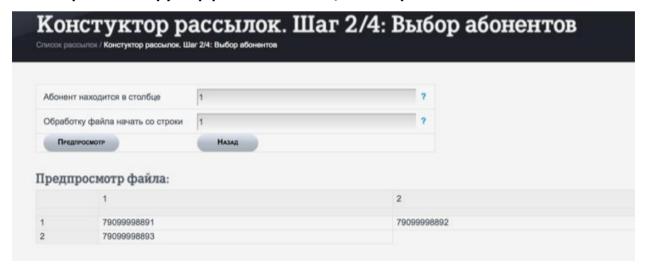
Форма:

- Выберите файл поле выбора файла. Формат CSV. Разделитель точка с запятой ";";
- Кнопка "Загрузить файл". При нажатии файл загружается и отражается на этой же странице:



- o Кодировка выбор кодировки загруженного файла (возможные значения UTF-8 и Windows-1251);
- о Кнопка "Предпросмотр" при нажатии отображается содержимое первых N строк загруженного файла;
- Кнопка "Далее" При нажатии открывается форма "Конструктор рассылок. Шаг 2/4. Выбор абонента".
 Кнопка появляется после нажатия кнопки "Предпросмотр";
- Таблица "Предпросмотр файла". Загруженный CSV-файл отображается в виде таблицы. Строки пронумерованы.

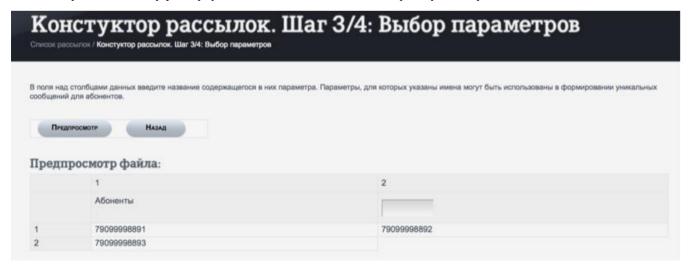
4.5.2 Форма "Конструктор рассылок. Шаг 2/4. Выбор абонента"



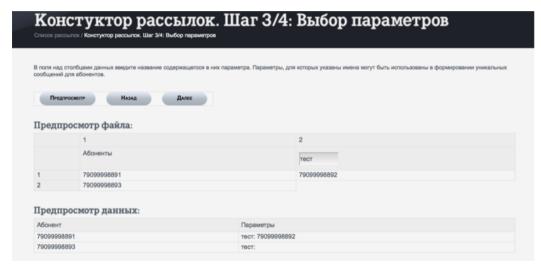
Абонент находится в столбце - поле ввода. Формат - целое положительное число;

- Обработку файла начинать со строки поле ввода. Формат целое положительное число;
- Кнопка "Предпросмотр" при нажатии отображается содержимое первых N строк загруженного файла;
- Кнопка "Назад" осуществляет переход на предыдущий шаг конструктора;
- Кнопка "Далее" При нажатии открывается форма "Конструктор рассылок. Шаг 3/4. Выбор параметров". Кнопка появляется после нажатия кнопки "Предпросмотр";
- Таблица "Предпросмотр файла". Загруженный CSV-файл отображается в виде таблицы. Строки и столбцы пронумерованы.

4.5.3 Форма "Конструктор рассылок. Шаг 3/4. Выбор параметров"

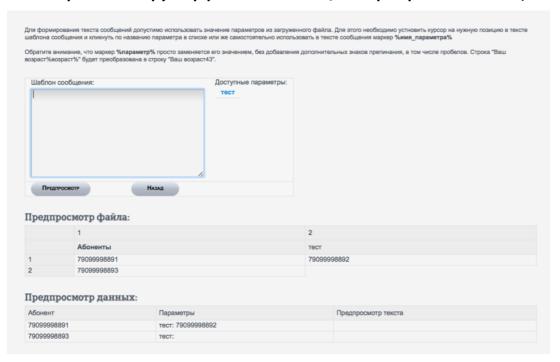


- Кнопка "Предпросмотр" при нажатии отображается содержимое первых N строк загруженного файла в таблице "Предпросмотр файла". Также применяются назваие столбцов как название параметров и данные отображаются в таблице "Предпросмотр данных";
- Кнопка "Назад" осуществляет переход на предыдущий шаг конструктора;
- Кнопка "Далее" При нажатии открывается форма "Конструктор рассылок. Шаг 4/4. Формирование сообщения". Кнопка появляется после нажатия кнопки "Предпросмотр";
- Таблица "Предпросмотр файла". Загруженный CSV-файл отображается в виде таблицы. Строки и столбцы пронумерованы. Указанный на предыдущем шаге столбец промаркирован как "Абонент". Для остальных столбцов есть возможность ввести название столбца;
- Таблица "Предпросмотр данных". Содержит:



- Столбец "Абонент";
- Столбец "Параметры", в котором отображаются пары "Название параметра / значение параметра" согласно названиям параметров, введенных в таблице "Предпросмотр файла".

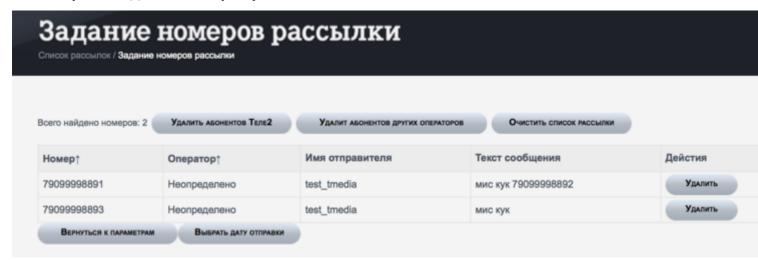
4.5.4 Форма "Конструктор рассылок. Шаг 4/4. Формирование сообщения"



- Шаблон сообщения текстовое поле. В нем можно использовать шаблоны %имя_параметра%;
- Доступные параметры список параметров, введенных на предыдущем шаге. Каждый параметр является ссылкой, при нажатии на которую параметр в виде шаблона **%имя_параметра%** вставляется в поле "Шаблон сообщения" в том, месте, где находится курсор;
- Кнопка "Предпросмотр" при нажатии обновляются данные отображаются в таблице "Предпросмотр данных";
- Кнопка "Назад" осуществляет переход на предыдущий шаг конструктора;
- Кнопка "Создать рассылку" при нажатии открывается форма "Задание номеров рассылки";
- Таблица "Предпросмотр файла". Загруженный CSV-файл отображается в виде таблицы. Строки и столбцы пронумерованы. Один столбец промаркирован как "Абоненты". Столбцы, для которых было введено название параметра, промаркированы названием параметра;
- Таблица "Предпросмотр данных". Содержит:
 - о Столбец "Абонент";

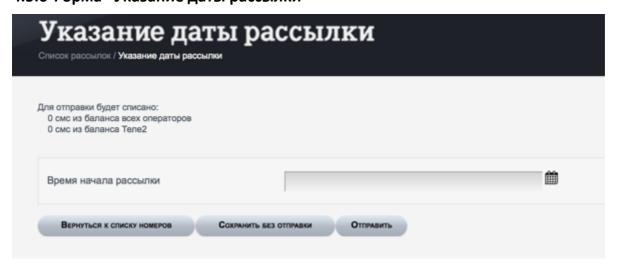
- о Столбец "Параметры", в котором отображаются пары "Название параметра / значение параметра" согласно названиям параметров, введенных для столбцов;
- о Столбец "Предпросмотр текста". Отображается введенный шаблон сообщения, в котором все шаблоны %имя параметра% заменены на соответствующие значения параметров для данного абонента.

4.5.5 Форма "Задание номеров рассылки"



- Кнопка "Удалить абонентов Теле2. Из списка номеров удаляются все номера Теле2;
- Кнопка "Удалить абонентов других операторов. Из списка номеров удаляются все номера других операторов;
- Кнопка "Очистить список рассылки". Удаляются все номера".
- Таблица с номерами абонентов, которым будет осуществлена рассылка:
 - Номер;
 - о Оператор;
 - Имя отправителя;
 - Текст сообщения;
- Кнопка "Удалить". После подтверждения абонент удаляется из списка абонентов для рассылки;
- Кнопка "Вернуться к параметрам". Открывает первый экран раздела "Создать рассылку из конструктора";
- Кнопка "Выбрать дату отправки". Открывает форму "Указание даты рассылки".

4.5.6 Форма "Указание даты рассылки"

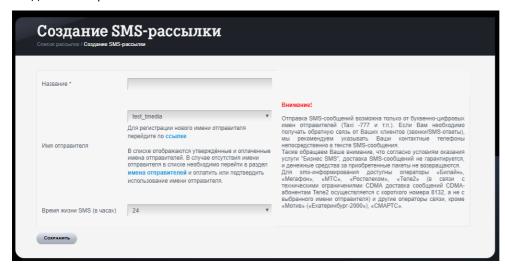


- Информация по тому, сколько средств будет списано за рассылку;
- Время начала рассылки поле ввода даты и времени;

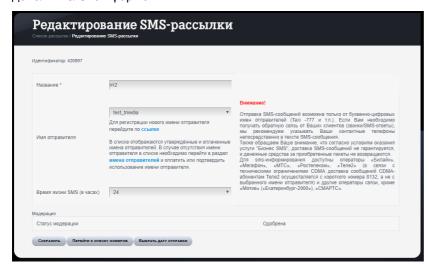
- Кнопка "Вернуться к списку номеров". Переход на форму "Задание номеров рассылки";
- Кнопка "Сохранить без отправки". Сохраняются данные формы без инициации рассылки в указанное время;
- Кнопка "Отправить". Данные формы сохраняются, рассылка будет начата в указанное время.

4.6 Создать рассылку из адресной книги

Создание SMS-рассылки.



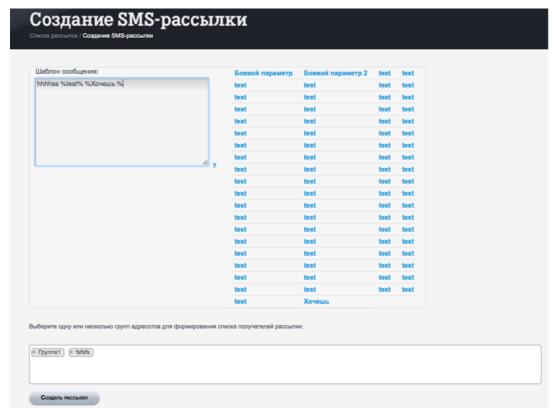
- Название поле ввода. Обязательное;
- Имя отправителя выбор имени отправителя из списка одобренных и оплаченных (*или бесплатных*) имен отправителей;
- Время жизни SMS (в часах) это период времени по прошествию которого с момента начала рассылки в течение которого будут предприниматься попытки отправить сообщение рассылки абоненту из рассылки. Выбор из списка значенийот 1 часа до 24 часов, значение по умолчанию 24 часа;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные о рассылке сохраняются, статус модерации рассылки устанавливается в "одобрена" и показывается эта же форма с данными и дополнительной формой:



Дополнительная форма содержит:

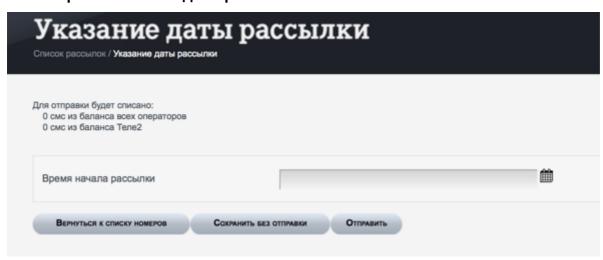
- о Кнопка "Сохранить". При нажатии данные рассылки сохраняются;
- Кнопка "Перейти к списку номеров". При нажатии открывается форма "Перейти к загрузке файла";
- Кнопка "Выбрать дату отправки". При нажатии открывается форма "Указание даты рассылки".

4.6.1 Форма "Ввод сообщения"



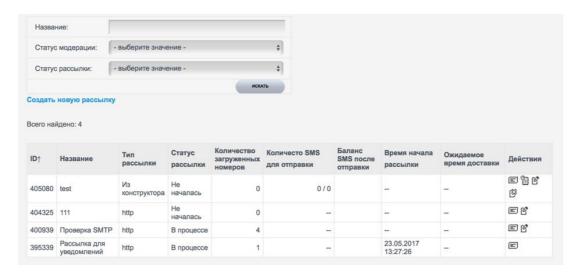
- Шаблон сообщения текстовое поле. В нем можно использовать шаблоны %имя_параметра%;
- Доступные параметры список параметров, введенных в разделе "Адресаты". Каждый параметр является ссылкой, при нажатии на которую параметр в виде шаблона %имя_параметра% вставляется в поле "Шаблон сообщения" в том, месте, где находится курсор;
- Список групп указываются группы абонентов из раздела "Адресаты", по которым будет осуществлена рассылка;
- Кнопка "Создать рассылку". Ведет на форму "Указание даты рассылки".

4.6.2 Форма "Указание даты рассылки"



- Информация по тому, сколько средств будет списано за рассылку;
- Время начала рассылки поле ввода даты и времени;
- Кнопка "Вернуться к списку номеров". Переход на форму "Задание номеров рассылки";
- Кнопка "Сохранить без отправки". Сохраняются данные формы без инициации рассылки в указанное время;
- Кнопка "Отправить". Данные формы сохраняются, рассылка будет начата в указанное время.

4.7 Список рассылок

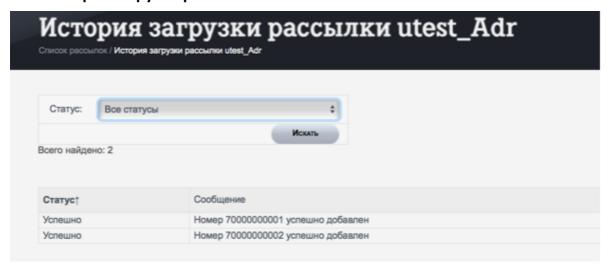


Фильтр:

- Название;
- Статус модерации. Значения:
 - Одобрена;
 - Отклонена;
 - Ожидает модерации (в настоящее время не используется);
- о Статус рассылки. Значения:
 - Не началась;
 - В процессе;
 - Закончилась;
 - Недостаточный баланс SMS;
- Ссылка "Создать новую рассылку". Ведет на "Создать рассылку";
- Таблица, содержащая рассылки пользователя:
 - ID ID рассылки;
 - Название название рассылки;
 - о Тип рассылки;
 - Статус рассылки;
 - Количество загруженных номеров количество MSISDN, на которые посылается сообщение в рамках рассылки;
 - о Количество SMS для отправки количество PDU в рассылке;
 - о Баланс SMS после отправки не нужно, убрать;
 - о Время начала рассылки;
 - Ожидаемое время доставки время, которое рассчитывается как отправка всех сообщений в зависимости от скорости рассылки: размер рассылки/скорость рассылки;
 - о Действия:
 - Просмотр сообщений рассылки. Открывается страница "Список сообщений рассылки";
 - История импорта. Открывается страница "История загрузки рассылки";
 - Редактировать открывается форма редактирования рассылки, соответствующая типу рассылки. Не показывается для рассылок в статусе "Закончилась" или в статусе модерации "Отклонена";

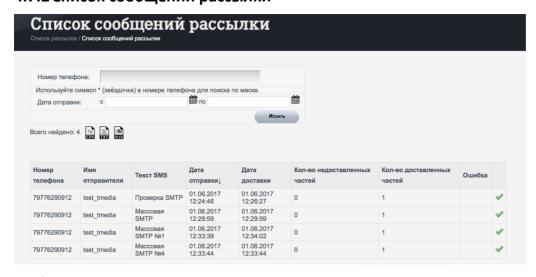
 Удалить. Рассылка удаляется после подтверждения. Показывается только для тех рассылок, которые не начались.

4.7.1 История загрузки рассылки



- Фильтр:
 - о Статус. Выбор из списка значений:
 - Все статусы;
 - Неверный формат;
 - Повтор;
 - В черном списке;
 - Успешно.
- Таблица:
 - о Статус;
 - о Сообщение, содержащее номер абонента и описание операции.

4.7.2 Список сообщений рассылки



- Фильтр:
 - Номер телефона. Можно использовать * в качестве "любая последовательность символов";
 - Дата отправки с _ по _.
- Скачать данные в формате (скачиваются все данные таблицы, полученные в результате применения фильтра):

- o CSV;
- o TXT;
- o XLSX;

• Таблица:

- Номер телефона;
- Имя отправителя;
- o Текст SMS;
- о Дата отправка;
- о Дата доставки;
- о Количество недоставленных частей;
- о Количество доставленных частей;
- Ошибка если статус="сообщение не доставлено, то описание ошибки. Иначе пусто;
- о Статус. Возможные варианты:
 - сообщение находится в очереди на отправку;
 - сообщение отправлено и принято СМС-центром на доставку абоненту;
 - сообщение доставлено;
 - сообщение не доставлено;
- Переключатель страниц.

4.8 Чёрный список абонентов

4.8.1 Список



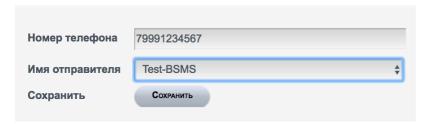
- Номер телефона номер, сообщения на который клиент хочет перестать отправлять;
- Таблица: Номер телефон, Имя отправителя (нет на скриншоте, но нужно в реализации), кнопки управления;
 - о Кнопка для перехода к редактированию записи;
 - о Кнопка для удаления записи, требует подтверждения.

Отображение ЧС имеет ряд особенностей:

- Используется постраничный вывод по 30 номеров.
- Если чекбокс "Показать строки с неодобренным именем отправителя":
 - о выключен отображаются строки, к которых имя отправителя не указано или имя отправителя находится в статусе "Одобрено" или "Одобрено для Теле2";

- о включен отображаются все строки;
- Строки, в которых есть имя отправителя, которое не находится в статусе "Одобрено" или "Одобрено для Теле2", отображаются серым цветом текста. Для таких записей не доступна кнопка редактирования;
- Строки, в которых есть имя отправителя, которое было удалено, не отображаются;
- Сортировка при выводе: активность имени отправителя (*одобрено или не одобрено имя отправителя*), MSISDN, имя отправителя.

4.8.2 Добавление/редактирование



- Номер телефона номер, сообщения на который клиент хочет перестать отправлять;
- Имя отправителя выбор одного из одобренных имён. Если выбрано, то трафик клиента блокируется только если в сообщении использована пара Имя–Номер. Если не выбрано, то трафик клиента блокируется независимо от имени отправителя;
- Кнопка для сохранения.

Нельзя добавить пару Номер—Имя, которая уже есть у того же клиента ("Такая настройка уже существует").

5 Адресная книга

5.1 Страница "Адресаты"

Фильтр:

- Номер абонента текстовое поле;
- Группа выбор одного или нескольких значений из списка групп пользователя;
- Имя текстовое поля;
- Список всех параметров абонентов, которые добавил пользователь. Для каждого параметра отображается:
 - Имя параметра;
 - Текстовое поле для ввода значения параметра для поиска;
- Кнопка "Искать". При нажатии в списке абонентов отображаются только те абоненты, которые подходят под все введенные значения фильтров. Поиск по текстовым полям фильтра осуществляется по подстроке.

Список ссылок:

- Добавить нового абонента. Ведет на страницу "Добавить нового абонента";
- Импортировать список абонентов. Ведет на страницу "Массовый импорт абонентов";
- Очистить адресную книгу. При нажатии после подтверждения все абоненты удаляются из списка;
- Параметры абонентов. Ведет на страницу "Параметры абонентов";
- Добавить параметр абонента. Ведет на страницу "Добавить параметр абонента";
- Список групп. Ведет на страницу "Список групп";
- Добавление группы. Ведет на страницу "Добавление группы".

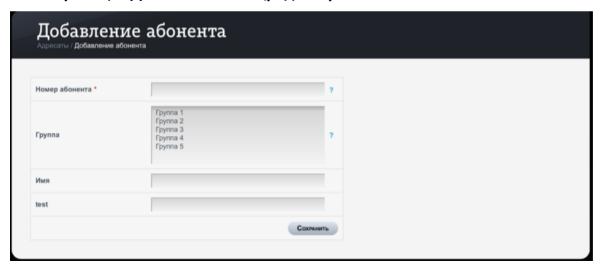
Список абонентов:

- Номер абонента;
- Группа список всех групп, в которые входит абонент;
- Имя;
- Список всех параметров абонентов, которые добавил пользователь. Для каждого параметра отображается:
 - о Имя параметра в качестве имени столбца с данными;
 - Текстовое поле в качестве значения ячейки данных;
- Кнопка "Редактировать". При нажатии открывается Страница "Добавить нового абонента";
- Кнопка "Удалить". При нажатии после подтверждения абонент удаляется из списка.

5.1.1 Страница "Добавить\редактировать параметр абонента"

- Название текстовое поле. Формат: строка длиной <256 символов. Обязательное поле. Значения поля не может принимать следующие значения:
 - o "MSISDN";
 - о "Имя";
 - о "Группы";
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные о параметре сохраняются.

5.1.2 Страница "Добавить нового\редактировать абонента"

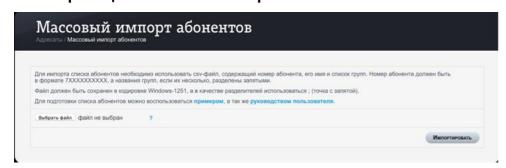


- Номер абонента текстовое поле. Формат: MSISDN, 7nnnNNnnnNN. Обязательное поле;
- Группа множественный выбор из списка групп пользователя;
- Имя текстовое поле. Формат: строка длиной <256 символов. Не обязательное поле;
- Список всех параметров абонентов, которые добавил пользователь. Для каждого параметра отображается:
 - о Имя параметра;
 - Текстовое поле для ввода значения параметра для поиска. Формат: строка длиной <256 символов. Не обязательное поле;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные об абоненте сохраняются.

5.1.3 Страница "Добавление\редактирование группы"

- Название текстовое поле. Формат: строка длиной <256 символов. Обязательное поле;
- Кнопка "Сохранить". При нажатии после проверки корректности заполнения формы данные о группе сохраняются.

5.1.4 Страница "Массовый импорт абонентов"



- Выбрать поле выбора файла. Обязательное поле;
- Кнопка "Импортировать". При нажатии после проверки корректности заполнения формы и корректности формата файла на основании данных из файла:
 - Если абонент с таким MSISDN уже есть в списке, то те поля, которые есть и в файле, и у абонента, принимают значения, которые указаны в файле. Список групп абонентов заменяется на указанный в файле (даже если в файле указан пустой список), если столбец с группами указан;
 - © Если абонента с таким MSISDN нет в списке, то он создается. Те поля, которые есть и в файле, и у абонента, принимают значения, которые указаны в файле.

5.1.5 Формат файла

Поддерживаются форматы: csv, xls, xlsx.

Для CSV:

- файл в кодировке Windows-1251;
- разделитель точка с запятой;
- в первой строке названия столбцов.

Список столбцов:

- MSISDN Формат: MSISDN, 7nnnNNNnnNN. Обязательный столбец;
- Имя строка. Не обязательный столбец;
- Группы строка. Если указывается несколько групп, то они должны быть перечислены через запятую. Формат: MSISDN, 7nnnNNnnNN;
- Имя параметра абонента, введенного пользователем не обязательный столбец, строка;

Первым столбцом обязательно должен быть столбец MSISDN.

Максимальное число строк - без ограничений.

Максимальное число обрабатываемых столбцов - 100.

Пример файла (CSV):

MSISDN;Группы;Тип карты

79118884433;авто, москва;золотая 79115884431;vip;платиновая 79829993322;;не получена

5.1.6 Страница "Параметры абонентов"

Фильтр:

- Название текстовое поля;
- Кнопка "Искать". При нажатии в списке параметров отображаются только те параметры, которые подходят под введенное значение фильтра. Поиск по текстовым полям фильтра осуществляется по подстроке.

Кнопка "Добавить параметр абонента". Ведет на страницу "Добавить параметр абонента".

Список параметров:

- Название;
- Кнопка "Редактировать". При нажатии открывается страница "Редактировать параметр абонента";
- Кнопка "Удалить". При нажатии после подтверждения параметр удаляется из списка. Также параметр и его значение удаляется у всех абонентов.

5.1.7 Страница "Список групп"

Фильтр:

- Название текстовое поля;
- Кнопка "Искать". При нажатии в списке групп отображаются только те группы, которые подходят под введенное значение фильтра. Поиск по текстовым полям фильтра осуществляется по подстроке.

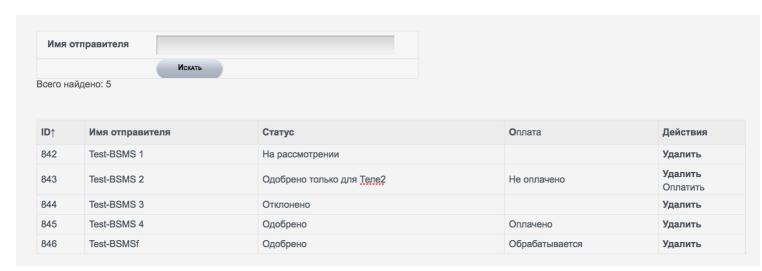
Список групп:

- Название;
- Кнопка "Редактировать". При нажатии открывается страница "Редактирование группы";
- Кнопка "Удалить". При нажатии после подтверждения группа удаляется из списка. Также группа удаляется у всех абонентов, для которых она была указана.

Кнопка "Добавление группы". Ведет на страницу "Добавление группы".

6 Имена отправителя

6.1 Список имён отправителей WebUI



Экран предназначен для просмотра всех имён отправителей клиента.

В каждой строке приводится одно имя отправителя.

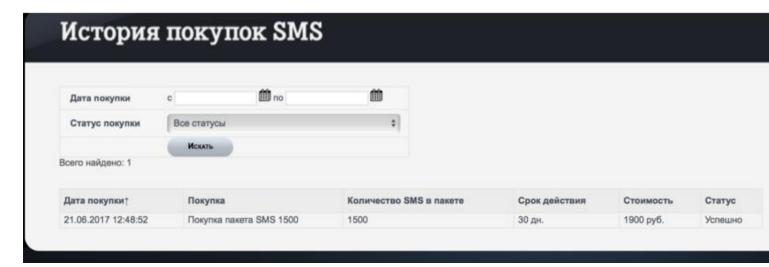
Поля:

- ID;
- Имя отправителя;
- Статус. Если статус "одобрено", то в этом же поле выводится список операторов, для которых одобрено имя: Теле2, остальные операторы;
- Оплата. Значение выводится только для имен со статусом "Одобрено". Для значения "Оплачено" дополнительно выводится дата и время, до которого это имя оплачено;
- Действия:
 - Удалить. Выводится для всех имен. После подтверждения имя отправителя удаляется;
 - о Оплатить. Выводится для имен со статусом "Одобрено". При нажатии запускается сценарий "Оплата имени отправителя".

6.2 Добавить имя отправителя

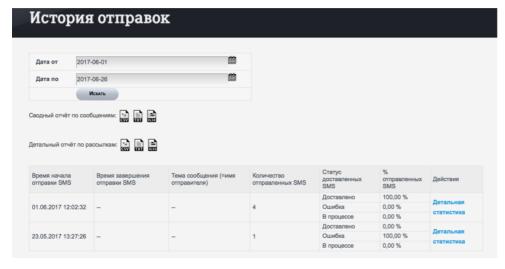


6.3 История покупок SMS



- Фильтр:
 - о Дата покупок с по выбор диапазона дат, за который надо показать покупки пакетов SMS;
 - о Статус покупки выбор значения из списка:
 - Все статусы;
 - Обрабатывается;
 - Успешно;
 - Ошибка;
- Таблица:
 - Дата покупки;
 - о Покупка описание покупки, что было куплено;
 - о Количество SMS в пакете;
 - о Срок действия в днях;
 - о Стоимость в рублях;
 - о Статус.

6.4 История отправок



Фильтр:

- о Дата от;
- Дата по;
- Скачать сводный отчет по сообщениям в форматах CSV, TXT, XLSX при нажатии генерируется соответствующий отчет и открывается страница "Файлы отчетов";
- Скачать детальный отчет по рассылкам в форматах CSV, TXT, XLSX- при нажатии генерируется соответствующий отчет и открывается страница "Файлы отчетов";
- Таблица:
 - Время начала отправки SMS;
 - о Время завершения отправки SMS;
 - Тема сообщения (=имя отправителя);
 - о Количество отправленных SMS;
 - Статус доставленных SMS. Строки:
 - Доставлено;
 - Ошибка;
 - В процессе;
 - о % доставленных SMS. Значения:
 - Доставлено;
 - Ошибка;
 - В процессе;
 - о Ссылка "Детальная статистика". Ведет на страницу "Список сообщений рассылки".

6.5 Файлы отчетов

Файлы отчётов

Отчёт по рассылке будет подготовлен в фоновом режиме. После завершения создания отчёта Вы сможете скачать отчёт по ссылке "скачать".

ld	Дата создания	Название	Описание	Размер файла	Кол-во строк	Статус	Файл отчёта	Формат
11829	2017-06-26 12:32:15	Сводный отчёт	Сводный отчёт. Фильтр: дата начала: 2017-06-01, дата окончания: 2017-06-26.	-	0	В очереди		CSV
11650	2017-06-19 14:51:43	Отчёт по рассылке 400939	Отчёт по рассылке 400939	402	4	Готово	Скачать	CSV

Таблица:

- id;
- Дата создания;
- Название;
- Описание параметры отчета;
- Размер файла;
- Количество строк;
- Статус;
- Файл отчета;

- Формат;
- Годен до.

6.5.1 Форматы отчетов

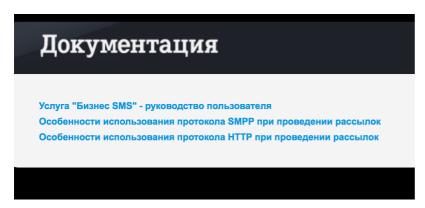
Номер телефона;Имя отправителя;Текст SMS;Дата отправки;Дата доставки;Кол-во недоставленных частей;Кол-во доставленных частей;Ошибка

79776290912;test_tele2;Проверка SMTP;01.06.17 12:24:46;01.06.17 12:26:27;0;1; 79776290912;test_tele2;Массовая SMTP;01.06.17 12:29:59;01.06.17 12:29:59;0;1; 79776290912;test_tele2;Массовая SMTP №1;01.06.17 12:33:39;01.06.17 12:34:02;0;1; 79776290912;test_tele2;Массовая SMTP №4;01.06.17 12:33:44;01.06.17 12:33:44;0;1;

Наименование учётной записи;Дата начала рассылки;Дата окончания рассылки;Номер рассылки;Имя отправителя;Кол-во частей смс;Доставлено;Ошибка;Абонент;Имя отправителя;Текст сообщения 79777978469;23.05.17 13:27:26;--;395339;;0;--;--;7901111111111;test_tele2;test 79777978469;01.06.17 12:02:32;--;400939;;0;--;--;79776290912;test_tele2;Проверка SMTP 79777978469;01.06.17 12:02:32;--;400939;;0;--;--;79776290912;test_tele2;Массовая SMTP №4 79777978469;01.06.17 12:02:32;--;400939;;0;--;--;79776290912;test_tele2;Массовая SMTP №1

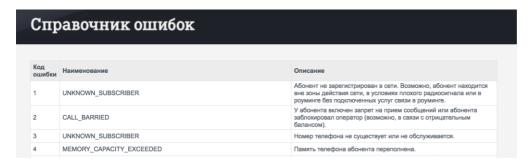
7 Документация и справочники

7.1 Документация



Страница предназначена для того, чтобы клиент мог скачать документацию, которая касается платформы.

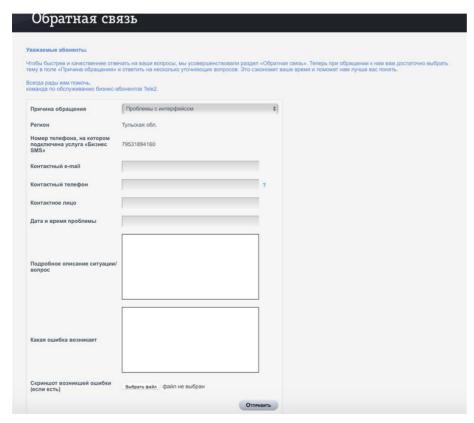
7.2 Справочник ошибок



Страница предназначена для того, чтобы клиент мог ознакомиться с сутью ошибок, которые возникают на платформе.

8 Техническая поддержка

8.1 Обратная связь



- Причина обращения выбор из списка. Возможные значения:
 - Проблемы с интерфейсом;
 - о Вопросы по именам отправителей (псевдонимы);
 - о Покупка пакетов SMS, начисления и тарификация;
 - о Не отправлены/не доставлены сообщения из рассылки;
 - о Вопросы по SMPP/HTTP/SMTP протоколам;
 - о Изменение контактных данных;
 - Прочие вопросы/проблемы;
- Регион текстовая строка, содержащая название региона. Регион определяется по MSISDN пользователя.
- Номер телефона, на котором подключена услуга «Бизнес SMS» текстовая строка, содержащая MSISDN пользователя;
- Следующие поля выводятся в зависимости выбранного значения в поле "Причина обращения:
 - Контактный e-mail текстовое поле. По умолчанию заполнен значением, введенным клиентом при регистрации. Не обязательное поле;
 - о Контактный телефон текстовое поле. Формат: MSISDN, 7nnnNNNnnNN, MSISDN должен принадлежать оператору Tele2. Не обязательное поле;
 - Контактное лицо текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
 - о Какие данные необходимо изменить? многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Не обязательное поле;
 - Новые данные многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Не обязательное поле;

- о Под каким псевдонимом проходила рассылка? текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- ID рассылки текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- о Дата и время рассылки текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- о Дата и время проблемы текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- о Какой протокол используется? выбор из списка: SMPP, HTTP, SMTP;
- о Подробное описание ситуации/вопрос многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Обязательное поле, если не заполнено поле "Какая ошибка возникает";
- Имя отправителя (псевдоним) текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- Какая ошибка возникает многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Не обязательное поле;
- о Какие действия выполнял клиент в интерфейсе? многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Обязательное поле,
- о Примеры номеров получателей, которым не были доставлены сообщения- многострочное текстовое поле. Формат: не более 10000 символов. Обязательное поле;
- Какое программный комплекс используется? текстовое поле. Формат: не более 100 символов. Не обязательное поле;
- Логи ошибки из приложения в файле (если есть) поле выбора файла. Формат: txt, csv, log, info, doc, docs, xls, xlsx, размер не более 10 Мб;
- о Скриншот возникшей ошибки (если есть) поле выбора файла. Формат: графический файл gif, png, jpg, jpeg, tiff, bmp, размер не более 10 Мб;