

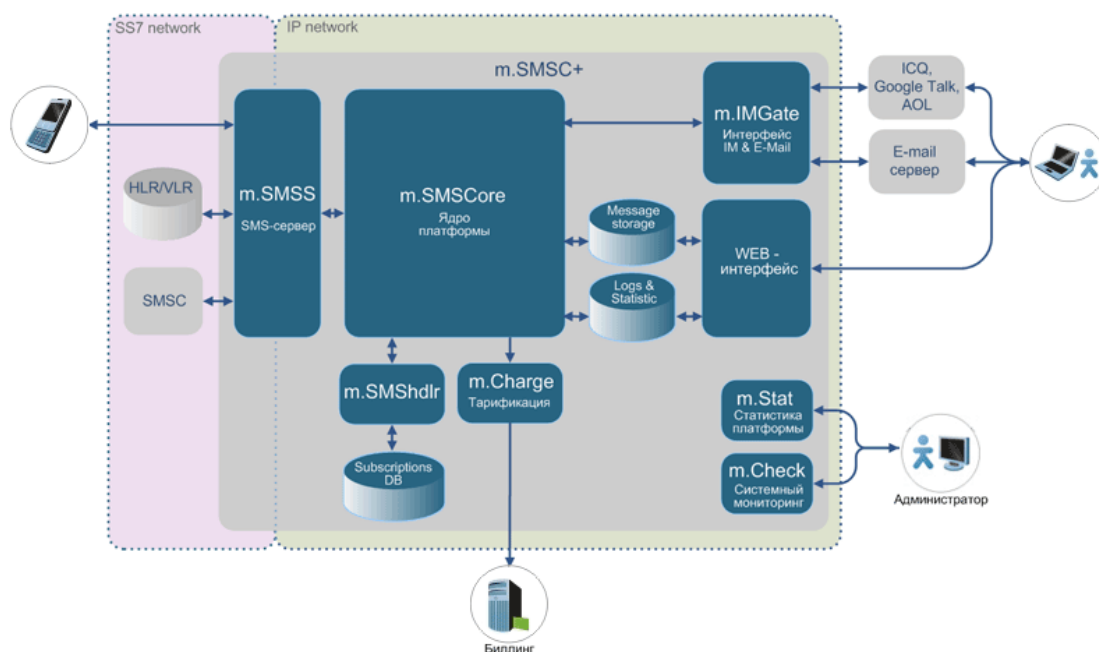
Центр обработки коротких тестовых сообщений с дополнительной функциональностью **m.SMSC+**

Платформа **m.SMSC+** представляет собой полнофункциональный центр обработки SMS-сообщений, поддерживающий все современные стандарты для SMSC.

Стандартная для SMS-центра функциональность расширена набором дополнительных возможностей для абонента:

- переадресация входящих сообщений как совместно с переадресацией голосовых вызовов, так и отдельно, для всех или для задаваемого списка номеров;
- хранение журнала сообщений;
- передача копий сообщений на электронную почту и распространенные сервисы Instant Messaging (ICQ, Google Talk, MSN и пр.);
- передача сообщений с IM на телефоны абонентов в виде SMS сообщений;
- рассылка сообщений по расписанию в виде стандартных или Flash-SMS;
- автоответчик - сообщение, отправляемое в ответ всем или выбранным отправителям при поступлении от них SMS-сообщения;
- подстановка индивидуальной подписи в конце сообщения;
- подстановка строки, заданной абонентом, в качестве имени (номера) отправителя во все сообщения отправляемые абонентом;
- "черные" и "белые" списки телефонных номеров для фильтрации входящих и исходящих сообщений;
- преобразование SMS во Flash-SMS.

Абоненту предоставляется WEB-интерфейс настройки функций сервиса **m.SMSC+** и доступ к журналам сообщений.



SMS-сервер m.SMSS:

- доставляет SMS-сообщения на мобильные терминалы;
- получает SMS сообщения с мобильных терминалов;
- передает сообщения в m.SMSCore для обработки;
- передает отчеты о доставке сообщений;
- запрашивает у HLR информацию о переадресации звонков, **m.SMSCore** реализует логику сервиса **m.SMSC+**:
- фильтрует сообщения в соответствии с "черным" и "белым" списками;
- фильтрует служебные бинарные сообщения;
- обеспечивает доставку сообщений по расписанию;

- ведет журналы сообщений;
- добавляет пользовательскую подпись к сообщениям;
- преобразует сообщения в SMS Flash;
- заменяет номер отправителя SMS на строку, указанную абонентом в его профиле;
- формирует сообщения автоответчика;
- обменивается сообщениями с сервисами IM через модуль m.IMGate. WEB-interface предоставляет доступ абонентам к настройкам параметров сервиса **m.SMSC+** через Internet.
- Модуль **m.SMShdlr** управляет сообщениями, отправляемым по задаваемым абонентом расписанию и списку.
- **m.IMGate** – шлюз взаимодействия с сервисами IM. Шлюз имеет возможность подключения к большинству IM-серверов. Базовый набор включает интерфейсы к ICQ, Jabber и Google Talk.
- **Subscription DB** – хранилище абонентских профилей.
- **Message storage** - база данных сообщений отложенной доставки.
- **Logs Statistics** – журналы сообщений и статистика.
- Модуль **m.Charge** осуществляет тарификацию доставки сообщений от внешних приложений и сообщений, отправляемых по расписанию.
- Сбор и обработку статистики платформы осуществляет приложение **m.Stat**.
- Системный мониторинг платформы производится с помощью приложения **m.Check**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами:

art@mobitechnologies.com

+7.812.333.18.69

<http://mobitechnologies.com/contacts.html>