

## Протокол SIP SIMPLE

Данный протокол поддерживается в рамках [[Протокол SIP|Протокола SIP]].

Таким образом, в рамках единого SIP подключения клиента возможно оказание услуг как [[Телефония|Телефонии]] так и [[Обмен сообщениями|Обмена сообщениями]].

Прием и передача сообщений возможна в следующих режимах:

- **во время звонка.**

Эти сообщения маршрутизируются на того абонента, с которым вы сейчас разговариваете.

Эти сообщения не проходят через систему [[Маршрутизация сообщений|Маршрутизации]], не тарифицируются согласно [[Биллинг сообщений|Биллингу]] и не сохраняются в отчетах.

- **вне звонка**

Эти сообщения проходят через систему [[Маршрутизация сообщений|Маршрутизации]], тарифицируются согласно [[Биллинг сообщений|Биллингу]] и сохраняются в отчетах.

После маршрутизации данные сообщения могут быть направлены на поставщика [[Протокол SMPP|SMPP]], и доставлены абоненту сотовой связи.

Таким образом, клиенту предоставляется возможность звонить и отправлять SMS посредством единого SIP софтбола.

Для включения этой возможности в SIP настройках пиров следует установить опцию Безопасность -> **обмен сообщениями вне звонка** = да

[[SIP SIMPLE protocol|English translation]]