



Условия использования

Условия использования определяются функциональным запасом отдельных видов устройств и техническими требованиями применения.

По итогам испытаний VoIP оборудования по Программе «Протестировано. SIPNET» определяется его рейтинг, который отражает количество и качество необходимых и полезных технологий данного оборудования.

Рейтинг  (четыре звезды) означает, что оборудование поддерживает следующие технологии.


- Самостоятельно находит адрес SIP сервера на основании запроса NAPTR и SRV записи домена регистратора на сервере DNS;
- Поддерживает транспорт TCP (SIP-over-TCP) и/или UDP (SIP-over-UDP) и/или TLS (SIP-over-TLS);
- Поддерживает регистрацию в течение суток и более, находясь за NAT сервером;
- Самостоятельно поддерживает открытый порт на NAT методами ICE, описанными в RFC 5768 и в смежных документах. В случае поддержки TCP и TLS удерживает открытое соединение с сервером;
- Совершает вызовы на другие SIP устройства и программы;
- Совершает вызовы на короткие (сервисные) номера при хорошем качестве передачи звука на лучшем из поддерживаемых кодеков;
- Совершает вызовы на стационарные и мобильные телефонные номера;
- Принимает вызовы от других SIP абонентов и абонентов городских сетей связи по услуге "Доступ из городов";
- Корректно реагирует на нажатие кнопки Flash и управляет двумя вызовами.

Рейтинг  (три звезды) означает, что оборудование поддерживает следующие технологии.


- Самостоятельно находит адрес SIP сервера на основании запроса NAPTR и SRV записи домена регистратора на сервере DNS;
- Поддерживает транспорт TCP (SIP-over-TCP) и/или UDP (SIP-over-UDP) ;
- Поддерживает регистрацию в течение суток и более, находясь за NAT сервером;
- Самостоятельно поддерживает открытый порт на NAT, корректно работает со STUN сервером. В случае поддержки TCP удерживает

открытое соединение с сервером;

- Совершает вызовы на другие SIP устройства и программы;
- Совершает вызовы на короткие (сервисные) номера при хорошем качестве передачи звука на лучшем из поддерживаемых кодеков;
- Совершает вызовы на стационарные и мобильные телефонные номера;
- Принимает вызовы от других SIP абонентов и абонентов городских сетей связи по услуге "Доступ из городов";
- Корректно реагирует на нажатие кнопки Flash и управляет двумя вызовами.

Рейтинг  (две звезды) означает, что оборудование поддерживает следующие технологии.

- Самостоятельно находит адрес SIP сервера на основании запроса SRV записи домена регистратора на сервере DNS;
- Поддерживает транспорт UDP (SIP-over-UDP);
- Поддерживает регистрацию в течение суток и более, находясь за NAT сервером;
- Самостоятельно поддерживает открытый порт на NAT, корректно работает со STUN сервером;
- Совершает вызовы на другие SIP устройства и программы;
- Совершает вызовы на короткие (сервисные) номера при хорошем качестве передачи звука на лучшем из поддерживаемых кодеков;
- Совершает вызовы на стационарные и мобильные телефонные номера;
- Принимает вызовы от других SIP абонентов.

Рейтинг  (одна звезда) означает, что оборудование поддерживает следующие технологии.

- Самостоятельно находит адрес SIP сервера на основании запроса A записи домена регистратора на сервере DNS;
- Поддерживает транспорт UDP (SIP-over-UDP);
- Совершает вызовы на другие SIP устройства и программы;
- Совершает вызовы на короткие (сервисные) номера при удовлетворительном качестве передачи звука на лучшем из поддерживаемых кодеков;
- Совершает вызовы на стационарные и мобильные телефонные номера.