



УСЛОВИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

сетей электросвязи и пропуска трафика

к сетям связи оператора, занимающего существенное положение

в сети связи общего пользования

АО «Севтелеком»

(Приказ Роскомнадзора от 28.09.2016 № 252)

1. Общие требования

На сети электросвязи оператора, присоединяемой к сетям телефонной связи оператора АО «Севтелеком», на основании статьи 41 Федерального закона «О связи», должны использоваться только средства связи, имеющие подтверждение соответствия установленным требованиям, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Уровни присоединения:

Присоединение сетей электросвязи к сетям электросвязи АО «Севтелеком» осуществляются на одном или нескольких следующих уровнях:

- 2.1. На местном,
- 2.2. На зональном.

3. Основания для присоединения сетей электросвязи к сетям электросвязи АО «Севтелеком»:

3.1. Оператор присоединяемой сети должен иметь соответствующую лицензию (лицензии) на оказание услуг электросвязи.

3.2. АО «Севтелеком» имеет лицензии:

3.2.1. № 175326 на услуги внутризональной телефонной связи, на территории Республики Крым, г. Севастополь, срок действия – до 14.08.2024 г.

3.2.2. № 175330 на услуги местной телефонной связи, за исключением услуг местной телефонной связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа, на территории Республики Крым, г. Севастополь, срок действия – до 14.08.2024 г.

4. Места расположения точек присоединения, технические параметры точек присоединения.

Тип коммутационного оборудования присоединяющей сети АО «Севтелеком» в г. Севастополь и место расположение его и точек присоединения на местном и зональном уровнях, технические параметры точек присоединения, тип сигнализации:

4.1. ТЗУС/ОПТС-1/УСС

4.1.1. Коммутационное оборудование – тип EWSD, ул. Генерала Петрова, д. 15, точки присоединения – 2-й этаж технологического корпуса, комната операторов, DDF.

4.1.2. Технические параметры в точке присоединения:

- Скорость передачи информации – 2048 Кбит/с;
- Интерфейс в соответствии с рек. ITU G.703, G.704.

4.1.3. Система сигнализации – ОКС № 7: (МТР, ISUP-R национальные спецификации):

ТЗУС/ОПТС-1/УСС имеет SPC=19, NI=11 для присоединения на местном уровне и SPC=10253, NI=10 для присоединения на зональном уровне.

4.2. ОПТС-2

4.2.1. Коммутационное оборудование – тип EWSD (DLU), пр. Генерала Острякова, д. 13, точки присоединения – 2-й этаж технологического корпуса, автозал, комната операторов, DDF.

4.2.2. Технические параметры в точке присоединения:

- Скорость передачи информации – 2048 Кбит/с;
- Интерфейс в соответствии с рек. ITU G.703, G.704.

4.2.3. Система сигнализации – ОКС № 7: (МТР, ISUP-R национальные спецификации):

ТЗУС/ОПТС-1/УСС имеет SPC=19, NI=11 для присоединения на местном уровне.

5. Объём, порядок и сроки выполнения работ по присоединению сетей электросвязи и их распределение между операторами сетей связи.

5.1. АО «Севтелеком» в течение 30 дней, после получения оферты о заключении Договора на присоединение, направляет оференту акцепт, содержащий проект Договора о присоединении, или мотивированный отказ от заключения такого Договора.

5.2. Договор о присоединении и пропуска трафика АО «Севтелеком» будет заключён в течение 90 (девяносто) дней с даты получения оферты.

5.3. Присоединение осуществляется после:

5.3.1. Проведения монтажных и пусконаладочных работ на средствах связи, образующих точку присоединения в соответствии с зоной ответственности присоединяемого и присоединяющего Операторов;

5.3.2. Выполнения присоединяемым Оператором настоящих Условий в полном объёме;

5.3.3. Получения от присоединяемого Оператора оплаты за услугу присоединения;

5.3.4. Совместного проведения измерения электрических параметров цифровых каналов между смежными узлами связи присоединяемого оператора и АО «Севтелеком» и комплексного тестирования прохождения сигналов взаимодействия между указанными узлами связи. Измеренные параметры должны соответствовать Нормам на электрические параметры цифровых каналов и трактов магистральной и внутризональных первичных сетей,

утверждёнными Приказом Минсвязи от 10.08.1996 № 92. Результаты измерений заносятся в таблицы и оформляются протоколом.

5.3.5. Проведение присоединяемым Оператором и АО «Севтелеком» тестирования корректности учёта трафика.

5.3.6. Предоставления присоединяемым Оператором документов, в соответствии с разделом 6 настоящих Условий.

5.3.7. Условия использования присоединяемым Оператором имущества АО «Севтелеком», в том числе линейно-кабельные и иные сооружения связи, необходимые для осуществления присоединения, определяются условиями дополнительных Договоров между сторонами.

6. Документация, необходимая для присоединения и начала пропуска трафика:

6.1. Согласованная с АО «Севтелеком», проектная документация на присоединение сети связи присоединяемого Оператора к сети связи АО «Севтелеком», разработанная специализированной проектной организацией, на основании настоящих Условий присоединения.

6.2. Копия Акта о вводе сети электросвязи (фрагмента сети электросвязи) в эксплуатацию, оформленного в соответствии с Требованиями к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию, утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 26 августа 2014 года № 258.

6.3. Протоколы и таблицы измерений электрических параметров цифровых каналов и результатов тестирования прохождения сигналов взаимодействия.

6.4. Акт о технической готовности к присоединению.

6.5. Протокол о начале предоставления услуг по пропуску трафика.

6.6. Договор о присоединении сетей электросвязи и их взаимодействии, заключённый между присоединяющим и присоединяемым Операторами (с эксплуатационно-сервисным соглашением, в качестве приложения к Договору);

6.7. Копия лицензии (лицензий) присоединяемого Оператора связи;

6.8. Копии Решений Федерального агентства связи о выделении ресурса нумерации, кода пункта сигнализации ОКС № 7.

7. Ёмкость (количество точек присоединения), выделяемая АО «Севтелеком» для присоединения сети присоединяемого оператора:

7.1. На этапе присоединения выделяются точки присоединения (E1) в соответствии с проектными решениями;

7.2. Минимальная и максимальная нагрузка на сеть связи в точках присоединения:
- минимальная нагрузка – 0,4 Эрл. на канал;
- максимальная нагрузка – 0,8 Эрл. на канал;

7.3. При регулярном превышении максимальной нагрузки на канал (в соответствии с п. 7.2.) увеличение количества точек присоединения осуществляется по согласованию операторов с учётом объёмов реального трафика и границ зоны ответственности, согласно заключённому договору (п.6.6).

7.4. В случае, если нагрузка будет регулярно достигать минимального значения (в соответствии с п. 7.2), канал подлежит расформированию.

7.5. Каждое изменение количества точек присоединения оформляется Дополнительным Соглашением к Договору о присоединении и пропуске трафика.

8. Синхронизация присоединяемой сети обеспечивается:

В соответствии с «Руководящим техническим материалом (РТМ) по построению тактовой сетевой синхронизации на цифровой сети связи Российской Федерации», принятым решением ГКЭС России от 01.11.1995г. № 133 с учётом «Методических рекомендаций по организации присоединения операторов связи к базовой сети ТСС», утверждённых ДЭС Минсвязи России 17.08.2000г., рекомендаций отрасли Р 45.09-2001 «Присоединение сетей операторов связи к базовой сети тактовой сетевой синхронизации».

9. План нумерации:

9.1. Формат нумерации, передаваемой в сигнальной информации между сетями связи должен соответствовать «Российской системе и плану нумерации», утверждённой Приказом Минкомсвязи России от 25 апреля 2017 года № 205.

9.2. Формат номеров абонентов сети присоединяемого Оператора, передаваемых на сеть присоединяющего Оператора при внутризонавых, междугородных и международных соединениях должен иметь вид:

(номер А) 10 знаков DEFXXXXXXXXX (национальный значащий номер);

(номер А) 10 знаков ABCXXXXXXXXX (национальный значащий номер).

9.3. Информация о нумерации вызываемых абонентов, при внутризонавых, междугородных и международных соединениях, должна иметь вид:

(номер В) 10 знаков DEFXXXXXXXXX (национальный значащий номер);

(номер В) 10 знаков ABCXXXXXXXXX (национальный значащий номер),

где ABC – код географически определяемой зоны нумерации, DEF – код географически не определяемой зоны нумерации.

9.4. Планы нумерации сетей присоединяемого и присоединяющего Операторов должны быть оформлены приложениями к Договору о присоединении и пропуске трафика.

10. Порядок пропуска местного, внутризонавого, междугородного и международного трафика по сетям электросвязи:

Пропуск трафика осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов:

- п.п. 9, 14.1, 20.1 «Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия» (утверждены постановлением Правительства РФ от 28.03.2005г. №161);

- «Требования к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования», утвержденных Приказом Мининформсвязи РФ от 08.08.2005г. № 98;

- Приказ Минкомсвязи России от 28.10.2015 № 428 «Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в сетях фиксированной телефонной связи на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя с учётом их социально-экономических особенностей».

11. Учёт трафика.

Учёт трафика между сетями присоединяющего и присоединяемого Операторов обеспечивается одновременно на оборудовании присоединяемого Оператора и на оборудовании оператора АО «Севтелеком». Единица измерения объема трафика – 1 секунда, учёт с первой секунды установления соединения.

12. Требования по качеству обслуживания:

Согласно Приказу Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.09.2007 № 113 «Об утверждении требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования».

13. Порядок взаимодействия систем управления:

Взаимодействие систем управления сетями электросвязи осуществляется на основе эксплуатационного соглашения (приложения к договору о присоединении) с указанием:

- порядка взаимодействия технического персонала при проведении плановых и внеплановых ремонтно-настроечных работ, контрольных измерений и ремонтно-восстановительных работ;
- условий доступа к системе управления сетью другого оператора;
- действий при устранении перегрузок, возникающих при авариях на линиях связи и коммутационном оборудовании;
- оповещения заинтересованных пользователей об изменениях на сети;
- учета предоставляемых и арендуемых средств связи, качества их работы;
- контактных телефонов и пр.

14. Порядок эксплуатационно-технического обслуживания средств и линий связи:

Эксплуатационно-техническое обслуживание средств связи и линий связи производится в соответствии с:

- «Правилами технической эксплуатации первичных сетей взаимовязанной сети связи Российской Федерации», утвержденными Приказом Госкомсвязи РФ от 19.10.1998 г. № 187;
- «Правилами технического обслуживания и ремонта линий кабельных, воздушных и смешанных местных сетей связи», утвержденными Минсвязи РФ 07.10.1996 г.;
- «Инструкциями по эксплуатации оборудования», разработанными фирмами изготовителями,
- «Правилами технической эксплуатации цифровых междугородных и международных телефонных станций сети электросвязи общего пользования Российской Федерации», одобренными ГКЭС 30.12.1997 г. № 19;
- действующими нормативными и руководящими документами отрасли «Связь».

15. Меры по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи:

Принятие мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и отраслевыми нормативно-правовыми документами:

- Федеральным Законом РФ "О связи", статьи 65, 66;
- Положением о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденным постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 г. № 895;
- «Требованиями к построению телефонной сети связи общего пользования», утвержденными Приказом Минкомсвязи РФ от 20.07.2017 № 374;
- Применением на сетях взаимодействующих операторов сертифицированного оборудования;
- Действия сторон не должны приводить к созданию помех и перегрузок в сетях операторов, а также нарушать работу оборудования. Все работы по расширению, дооборудованию и модернизации стыка должны быть согласованы между операторами.

16. На присоединяемой сети оператора связи должны быть реализованы мероприятия по СОПМ в соответствии с нижеперечисленными документами:

- Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003г. №126-ФЗ;
- Федеральным законом «Об оперативно-розыскной деятельности» от 12.08.1995г. № 144-ФЗ;
- Приказом Минсвязи РФ от 16.01.2008г. № 6;
- Лицензией Оператора присоединяемой сети.
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2005 года № 538 «Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность».

17. Срок действия Условий на присоединение и пропуск трафика:

Технические условия действительны до даты опубликования в средствах массовой информации новой редакции технических условий.