

СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ»

I. Технические условия присоединения

сетей электросвязи и пропуска трафика
к сетям связи оператора, занимающего существенное положение
в сети связи общего пользования
ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ»
(Приказ Роскомнадзора от 28.09.2016 г. № 252)

1. Общие требования

На сети электросвязи оператора, присоединяемой к сетям телефонной связи оператора ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ», на основании статьи 41 Федерального закона РФ «О связи» от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ 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 ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ» осуществляются на одном или нескольких следующих уровнях:

- 2.1. на местном;
- 2.2. на зоновом.

3. Основания для присоединения сетей электросвязи к сетям электросвязи ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ»

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

3.2. ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ» имеет лицензии:

3.2.1. № 125259 на услуги внутризоновой телефонной связи, на территории Республики Крым, г. Севастополь, срок действия — до 14.08.2019 г.

3.2.2. № 125265 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 14.08.2019 г.

4. Места расположения точек присоединения, технические параметры точек присоединения

Тип коммутационного оборудования присоединяющей сети ГУП С «СЕВТЕЛЕКОМ» в г. Севастополь и место расположение его и точек присоединения на местном и зоновом уровнях, технические параметры точек присоединения, тип сигнализации:

4.1.1. **ТЗУС/ОПТС-1/УСС** — 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. МСЭ G.703, G.704.

4.1.3. Система сигнализации — ОКС № 7 (MTP, 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 зоновом уровне.

4.2.1. **ОПТС-2** — коммутационное оборудование — тип EWSD (RSU), 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. МСЭ G.703, G.704.

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

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



4.3.1. **Комбинированная АТС (медиашлюз)** — коммутационное оборудование — тип М-200, пр. Генерала Острякова, д. 13, точки присоединения — 2-й этаж технологического корпуса, автосал, комната операторов, DDF.

4.3.2. Технические параметры в точке присоединения:

- скорость передачи информации — 2048 кбит/с;
- интерфейс в соответствии с рек. МСЭ G.703, G.704;
- протоколы SIP, RTP/RTCP, IP-адрес: 62.76.12.46.

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

Комбинированная АТС (медиашлюз) имеет SPC=10246, NI=10 для присоединения на зоновом уровне.

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

5.1. ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ” в течение 30 (тридцати) 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 ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ” будет заключен 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 объеме;

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 ГУП С “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, утвержденным Приказом Минсвязи от 10.08.1996 г. № 92. Результаты измерений заносятся в таблицы и оформляются протоколом;

5.3.5. проведения присоединяемым Оператором и ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ” тестирования корректности учета трафика;

5.3.6. предоставления присоединяемым Оператором документов в соответствии с разделом 6 настоящих Условий;

5.4. Условия использования присоединяемым Оператором имущества ГУП С “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 ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ” проектная документация на присоединение сети связи присоединяемого Оператора к сети связи ГУП С “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, утвержденных Приказом Минкомсвязи России от 26 августа 2014 г. № 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, заключенный 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. Емкость (количество точек присоединения), выделяемая ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ” для присоединения сети присоединяемого оператора

7.1. На этапе присоединения выделяются точки присоединения (Е1) 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 учетом объемов реального трафика и границ зоны ответственности, согласно заключенному 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

В соответствии с “Руководящим техническим материалом (РТМ) по построению тактовой сетевой синхронизации на цифровой сети связи Российской Федерации”, принятым решением ГКЭС России от 01.11.1995 г. № 133 с учетом “Методических рекомендаций по организации присоединения операторов связи к базовой сети ТСС”, утвержденных ДЭС Минсвязи России 17.08.2000 г., 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”, утвержденной Приказом Минкомсвязи России от 25 апреля 2017 г. № 205.

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

- (номер А) 10 знаков DEFXXXXXXXX (национальный значащий номер);
- (номер А) 10 знаков ABCXXXXXXXX (национальный значащий номер).

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

- (номер В) 10 знаков DEFXXXXXXXX (национальный значащий номер);
- (номер В) 10 знаков ABCXXXXXXXX (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, внутризонального, 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 28.03.2005 г. № 161);
- “Требования к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования”, утвержденных Приказом Мининформсвязи РФ от 08.08.2005 г. № 98;
- Приказ Минкомсвязи России от 28.10.2015 г. № 428 “Об утверждении требований к порядку пропуска трафика в сетях фиксированной телефонной связи на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя с учетом их социально-экономических особенностей”.

11. Учет трафика

Учет трафика между сетями присоединяющего и присоединяемого Операторов обеспечивается одновременно на оборудовании присоединяемого Оператора и на оборудовании оператора ГУП С “СЕВТЕЛЕКОМ”. Единица измерения объема трафика — 1 секунда, учет с первой секунды установления соединения.

12. Требования по качеству обслуживания

Согласно Приказу Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.09.2007 г. № 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 взаимоувязанной 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 связи.

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” от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ, 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 г. № 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 РФ “О связи” от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ;
- Федеральным законом “Об оперативно-розыскной деятельности” от 12.08.1995 г. № 144-ФЗ;
- Приказом Минсвязи РФ от 16.01.2008 г. № 6;
- Лицензией Оператора присоединяемой сети;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2005 г. № 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.

II. Экономические условия присоединения

сетей электросвязи операторов, сетей связи специального назначения к сети связи
 ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" на территории г. Севастополя
 (установлены в соответствии с Приказом Федерального агентства связи
 от 26.06.2017 г. № 127 (зарегистрирован 17.07.2017 г. № 47432))

Перечень услуг присоединения и услуг по пропуску трафика

№ п/п	Наименование услуги	Вид платежа/ единица тарификации	Тариф (руб., без учета НДС)
Услуги присоединения в телефонной сети связи общего пользования			
1.	Организация точки присоединения:		
1.1.	на абонентском уровне присоединения, за точку присоединения, обеспечивающую возможность установления телефонного соединения (ИКМ/ТЧ)	единовременный платеж/ одна точка присоединения	1000,00
1.2.	на местном уровне присоединения:		
1.2.1.	за точку присоединения, обеспечивающую возможность установления телефонного соединения (ИКМ/ТЧ)	единовременный платеж/ одна точка	1000,00
1.2.2.	за точку присоединения, обеспечивающую возможность установления 30 телефонных соединений (ИКМ) в цифровом канале 2048 Кбит/с	единовременный платеж/ одна точка	30000,00
1.3.	на новом уровне присоединения:		
1.3.1.	за точку присоединения, обеспечивающую возможность установления телефонного соединения (ИКМ/ТЧ)	единовременный платеж/ одна точка	1000,00
1.3.2.	за точку присоединения, обеспечивающую возможность установления 30 телефонных соединений (ИКМ) в цифровом канале 2048 Кбит/с	единовременный платеж/ одна точка	30000,00
Услуги по пропуску трафика в телефонной сети связи общего пользования			
2.	Услуги завершения вызова на сеть другого оператора связи		
2.1.	услуга зонового завершения:		
2.1.1.	услуга зонового завершения вызова на сеть подвижной радиотелефонной связи	ежемесячный/60 секунд	1,44
2.1.2.	услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи	ежемесячный/60 секунд	0,71
2.2.	услуга местного завершения вызова:		
2.2.1.	услуга местного завершения вызова на узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,61
2.2.2.	услуга местного завершения вызова на смежном узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,61
2.2.3.	услуга местного завершения вызова на сеть связи с одним транзитным узлом	ежемесячный/60 секунд	0,61
2.2.4.	услуга местного завершения вызова на сеть связи с 2 и более транзитными узлами	ежемесячный/60 секунд	0,61
3.	Услуги завершения вызова на сеть ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ"		
3.1.	услуга зонового завершения вызова на сеть ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ":		
3.1.1.	услуга зонового завершения вызова на сеть оператора фиксированной телефонной связи	ежемесячный/60 секунд	0,71
3.2.	услуга местного завершения вызова на сеть ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ":		
3.2.1.	услуга местного завершения вызова на узле связи оператора связи	ежемесячный/60 секунд	0,31
3.2.2.	услуга местного завершения вызова на смежном узле связи оператора связи	ежемесячный/60 секунд	0,31
3.2.3.	услуга местного завершения вызова на сеть связи оператора связи с одним транзитным узлом	ежемесячный/60 секунд	0,31
3.2.4.	услуга местного завершения вызова на сеть связи оператора связи с 2 и более транзитными узлами	ежемесячный/60 секунд	0,31
4.	Услуги транзита вызова		
4.1.	услуга зонового транзита вызова	ежемесячный/60 секунд	0,49
4.2.	услуга местного транзита вызова	ежемесячный/60 секунд	0,30
5.	Услуги инициирования вызова на сети ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ"		
5.1.	услуга зонового инициирования вызова на сети ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ"	ежемесячный/60 секунд	0,71
5.2.	услуга местного инициирования вызова на сети ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ":		
5.2.1.	услуга местного инициирования вызова на узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,31
5.2.2.	услуга местного инициирования вызова на смежном узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,31
5.2.3.	услуга местного инициирования вызова с одним транзитным узлом	ежемесячный/60 секунд	0,31
5.2.4.	услуга местного инициирования вызова с 2 и более транзитными узлами	ежемесячный/60 секунд	0,31
6.	Услуги инициирования вызова на сети другого оператора		
6.1.	услуга зонового инициирования вызова на сети другого оператора связи	ежемесячный/60 секунд	0,71
6.2.	услуга местного инициирования вызова на сети другого оператора:		
6.2.1.	услуга местного инициирования вызова на узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,61
6.2.2.	услуга местного инициирования вызова на смежном узле связи	ежемесячный/60 секунд	0,61
6.2.3.	услуга местного инициирования вызова с одним транзитным узлом	ежемесячный/60 секунд	0,61
6.2.4.	услуга местного инициирования вызова с 2 и более транзитными узлами	ежемесячный/60 секунд	0,61

Примечания:

- Учет трафика производится посекундно, с округлением суммарного объема до целых минут по каждой из оказанных услуг по пропуску трафика в большую сторону. Продолжительность каждого соединения учитывается с первой секунды его установления.
- Тарифы не включают суммы любых пошлин, сборов и налогов.



Порядок расчетов за услуги присоединения и услуги по пропуску трафика

1. ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" в течение 5 (пяти) рабочих дней после согласования проектно-сметной документации выставляет Оператору, владельцу сетей связи специального назначения счет на оплату услуг присоединения. Стоимость услуги организации точки присоединения включает в себя:

- согласование проектно-сметной документации, необходимой Оператору для реализации установленных договором о присоединении условий присоединения сетей электросвязи и пропуска трафика;
- монтаж и наладку средств связи, образующих точку присоединения;
- присоединение сети связи.

2. Оператор, владелец сетей связи специального назначения осуществляет платежи в течение 10 (десяти) банковских дней со дня получения от ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" счета на оплату услуг присоединения.

3. При расхождениях в учетных данных Сторон объемов услуг по пропуску трафика, расчеты осуществляются в порядке, предусмотренном договором о присоединении.

4. В случае изменения Федеральным агентством связи (Россвязь) предельных цен на услуги по присоединению и услуги по пропуску трафика ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" вправе потребовать от Оператора связи соответствующего изменения цен, а Оператор связи не вправе отказать ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" в таком изменении.

5. Если Оператор связи, не занимающий существенного положения в сети связи общего пользования, установил цены на услуги завершения вызова на свою сеть связи, превышающие цены на аналогичные услуги, оказываемые ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ", то в каждом отчетном периоде ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" дополнительно к общей сумме за услуги по пропуску трафика, оказанные Оператору связи, включает величину возмещения. Величина возмещения рассчитывается как разница цен на аналогичные услуги завершения вызова, установленных сторонами договора о присоединении, умноженная на объем услуг завершения вызова, оказанных ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ".

6. Оплата услуг по пропуску трафика осуществляется на основании выставленных счетов, не позднее 10 (десяти) банковских дней с даты получения счетов.

III. Информационные условия присоединения

сети связи Оператора к сети телефонной связи ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ"

1. Оператор обязан передать в ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" информацию об абонентах (включая номер абонента, инициирующего вызова), необходимую ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ" для осуществления расчетов за услуги связи и рассмотрения претензий. Состав и порядок передачи необходимой информации определяется договором о присоединении.

2. Сведения об абонентах и предоставляемых им услугах, ставшие известными Оператору связи или ГУП С "СЕВТЕЛЕКОМ", являются конфиденциальной информацией и подлежат защите в соответствии с законодательством Российской Федерации.