

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «НТЦ СОТСБИ»

(ООО «НТЦ СОТСБИ»)

(Аттестат аккредитации № RA.RU.21HM12)

191028, г. Санкт-Петербург, ул. Пестеля, д.7: пом. 14Н, лит. А; пом. 16Н, лит. А

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2	ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 2. Методика проверки выполнения требований к перечню хранящихся в ММЕ данных об абонентских радиостанциях, поддерживающих стандарт LTE (приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части данных, хранящихся в ММЕ	обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
2	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 1. Методика проверки выполнения требований к параметрам тестируемого оборудования в части обеспечения использования нумерации и идентификации</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Нумерация и идентификация:</p> <ul style="list-style-type: none"> – прием, анализ и передача до 18 знаков телефонного номера; – маршрутизация соединения, используя международный или национальный телефонный номер сети фиксированной или подвижной связи и (или) публичный идентификатор пользователя PuUI в формате SIP URI. Формирование идентификатора PuUI на базе абонентского телефонного номера сети фиксированной телефонной или подвижной радиотелефонной связи; – присвоение контактного адреса в формате протокола IPv4 или IPv6 для идентификации пользователя в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" постоянно или временно (на время взаимодействия с информационно-телекоммуникационной сетью "Интернет"); 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
3	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 3. Методика проверки выполнения требований к перечню сообщений протокола S1-AP при взаимодействии оборудования систем базовых станций стандарта LTE (eNodeB) с MME</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола S1-AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
4	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 4. Методика проверки выполнения требований к перечню сообщений протокола SGsAP при реализации интерфейса взаимодействия MME с сервером центра мобильной коммутации MSC сервером/VLR (интерфейс SGs)</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола SGsAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
5	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 5. Методика проверки выполнения требований к перечню сообщений протокола Diameter при реализации интерфейсов взаимодействия MME с HSS (интерфейс S6a), SGSN с HSS (интерфейс S6d), MME с EIR (интерфейс S13), SGSN с EIR (интерфейс S13'), PCRF с P-GW (интерфейс Gx), H-PCRF(V-PCRF) с S-GW (интерфейс Gxc), V-PCRF с H-PCRF (интерфейс S9), PCRF с функциями приложений (интерфейс Rx)</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола Diameter:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>
6	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 6. Методика проверки выполнения требований к перечню сообщений протокола NAS при реализации интерфейса взаимодействия AC и MME (интерфейс S1-MME)</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола NAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
7	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 7. Методика проверки выполнения требований к протоколу GTP</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола GTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>
8	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 8. Методика проверки выполнения требований к протоколу RMPV6</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола RMPV6:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>
9	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 9. Методика проверки выполнения требований к интерфейсам взаимодействия</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части интерфейсов взаимодействия:</p> <p>1) перечню и параметрам реализованных интерфейсов;</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
9	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 9. Методика проверки выполнения требований к интерфейсам взаимодействия</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>2) интерфейсам доступа к сети передачи данных на скорости 10 Гбит/с (Gigabit Ethernet):</p> <ul style="list-style-type: none"> – выходная оптическая мощность; – чувствительность оптических приемников; – уровень перегрузки оптических приемников; – топология, диапазоны центральных длин волн, тип интерфейса (оптический/электрический), линейный код, максимальная протяженность линии; <p>3) интерфейсам доступа к сети передачи данных на скорости 1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet):</p> <ul style="list-style-type: none"> – выходная оптическая мощность; – чувствительность оптических приемников; – уровень перегрузки оптических приемников; – топология, диапазоны центральных длин волн, тип интерфейса (оптический/электрический), линейный код, максимальная протяженность линии; 	<p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
9	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 9. Методика проверки выполнения требований к интерфейсам взаимодействия</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>4) интерфейсам доступа к сети передачи данных на скорости 100 Мбит/с (Fast Ethernet);</p> <ul style="list-style-type: none"> – выходная оптическая мощность; – чувствительность оптических приемников; – уровень перегрузки оптических приемников; – топология, диапазоны центральных длин волн, тип интерфейса (оптический/электрический), линейный код, максимальная протяженность линии; <p>5) интерфейсам доступа к сети передачи данных на скорости 10 Мбит/с (Ethernet);</p> <ul style="list-style-type: none"> – выходная оптическая мощность; – чувствительность оптических приемников; – уровень перегрузки оптических приемников; – топология, диапазоны центральных длин волн, тип интерфейса (оптический/электрический), линейный код, максимальная протяженность линии 	<p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>(минус 50 - 8) дБм</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
10	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 10. Методика проверки выполнения требований к перечню данных об обслуживаемых в S-GW абонентских радиостанциях, поддерживающих стандарты LTE, GSM 900/1800, UMTS</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части данных об обслуживаемых в S-GW абонентских радиостанциях</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
11	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 11. Методика проверки выполнения требований к системе учета данных для начисления платы</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части системы учета данных для начисления платы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – запись учетной информации на магнитный или оптический носитель (МН или ОН); – запись и хранение учетной информации для 100 % пользователей; – взаимодействие с внешними автоматизированными системами расчета (АСР); – организация архива записей обо всех предоставленных услугах с возможностью поиска; – погрешность при измерении продолжительности соединения; – сохранность (отсутствие изменений) данных учета для начисления платы при прерывании питания 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>не превышает ±1 с</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
12	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 12. Методика проверки выполнения требований к перечню данных об обслуживаемых в P-GW абонентских радиостанциях, поддерживающих стандарты LTE, GSM 900/1800, UMTS</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части данных об обслуживаемых в P-GW абонентских радиостанциях</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
13	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 13. Методика проверки выполнения требований к перечню хранящихся в HSS данных об абонентских радиостанциях, поддерживающих стандарт LTE</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части перечня хранящихся в HSS данных</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
14	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 14. Методика проверки выполнения требований к данным об абонентской радиостанции, хранящимся в EIR</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части данных об абонентской радиостанции, хранящимся в EIR</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
15	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 15. Методика проверки выполнения требований в части системы технического обслуживания</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части системы технического обслуживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в состав входят средства технического обслуживания; – акустические и визуальные сигналы для информирования персонала о неисправности; – отказы разделяются по категориям срочности устранения; – аварийные сообщения 1-й и 2-й категорий срочности (A1 и A2) передаются в ЦТЭ; – при возникновении неисправности в ПО предусматривается возможность его корректировки 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
16	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 16. Методика проверки выполнения требований к оборудованию коммутации стандарта LTE в режиме оказания услуг связи с использованием оборудования коммутации IMS</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части IMS	обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
17	Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 17. Методика проверки выполнения требований к протоколу MIPv4 (приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола MIPv4: – формат полей; – алгоритмы взаимодействия	обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается
18	Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 18. Методика проверки выполнения требований к протоколам MIPv6, DSMIPv6 (приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протоколов MIPv6, DSMIPv6: – формат полей; – алгоритмы взаимодействия	обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается
19	Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 19. Методика проверки выполнения требований к протоколу IKEV2 (приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола IKEV2: – формат полей; – алгоритмы взаимодействия	обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается
20	Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 20. Методика проверки выполнения требований к протоколу IPSEC (приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протокола IPSEC: – формат полей; – алгоритмы взаимодействия	обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
23	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 23. Методика проверки выполнения требований к протоколам ЕАР-АКА, ЕАР-АКА'</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части протоколов ЕАР-АКА, ЕАР-АКА':</p> <ul style="list-style-type: none"> – формат полей; – алгоритмы взаимодействия 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>
24	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 24. Методика проверки выполнения требований к протоколу взаимодействия сервера абонентских данных HSS и/или центра аутентификации AUC с отдельным аппаратным модулем безопасности HSM, выполняющим криптографические функции аутентификации абонентов</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части взаимодействия AUC с отдельным аппаратным модулем безопасности HSM, выполняющим криптографические функции</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
25	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 25. Методика проверки выполнения требований к протоколу SIGTRAN</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части реализации протоколов SIGTRAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> – протокол SCTP; – протокол M2UA; – протокол M2PA; – протокол M3UA; – протокол SUA; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
26	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 26. Методика проверки выполнения требований к реализации стандарта LTE</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части реализации стандарта LTE:</p> <p>а) к оборудованию, выполняющему функции MME:</p> <p>б) к оборудованию, выполняющему функции S-GW:</p> <p>в) к оборудованию, выполняющему функции P-GW:</p> <p>г) к оборудованию, выполняющему функции EIR:</p> <p>д) к оборудованию, выполняющему функции HSS/AuC:</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
27	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 27. Методика проверки выполнения требований к параметрам электропитания</p> <p>(приказы Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319, от 18.04.2019 № 153)</p>	<p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи</p> <p>Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части параметров электропитания:</p> <p>а) при питании от опорного источника постоянного тока напряжением 60 В: – диапазон напряжения питания</p> <p>б) при питании от опорного источника постоянного тока напряжением 48 В: – диапазон напряжения питания</p> <p>в) при питании от источника переменного тока напряжением 220 В частотой (50±5) Гц: – диапазон напряжения питания</p>	<p>от 48 В до 72 В</p> <p>от 40 В до 57 В</p> <p>от 187 В до 242 В</p>

1	2	3	4	5	6	7
28	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 28. Методика проверки выполнения требований к параметрам устойчивости к внешним климатическим и механическим воздействиям</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 25.06.2018 № 319)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части устойчивости к внешним климатическим и механическим воздействиям:</p> <p>а) сохранение работоспособности при воздействии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пониженной температуры и повышенной температуры, – пониженной влажности и повышенной влажности; <p>б) сопротивление изоляции;</p> <p>в) устойчивость к механическим воздействиям. Сохранение работоспособность при воздействии вибрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ускорение в диапазоне частот от 5 до 25 Гц. – амплитуда виброперемещений; – диапазон частот вибрации 	<p>(минус 30 - 50) °С</p> <p>(20 – 95) %</p> <p>(0,1 - 10000,0) МОм</p> <p>(0,25 - 5,00) м/с²</p> <p>до 0,8 мм</p> <p>(5 - 25) Гц</p>

1	2	3	4	5	6	7
29	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 29. Методика проверки выполнения требований к параметрам и типам акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора:</p> <p>а) акустическая сигнализация:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уровень сигналов; – частоты сигналов; – задержки сигналов; – длительность сигналов; – период следования сигналов; <p>б) вызывные сигналы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – напряжение вызывного сигнала; – частоты вызывных сигналов; <p>в) перечень фраз автоинформатора</p>	<p>(минус 40 – 0) дБ</p> <p>(320 – 580) Гц и (700 – 1050) Гц</p> <p>(0,2 – 50,0) с</p> <p>(1 - 10) с; (0,3 - 2,0) с</p> <p>(2,01 - 6,00) с, (0,51 - 1,99) с и (0,30 - 0,49) с</p> <p>(0,5 - 380,0) Вэфф</p> <p>от 0,1 Гц до 50 МГц</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
30	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 30. Методика проверки выполнения требований к параметрам систем межстанционной сигнализации сети телефонной связи общего пользования</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям тестируемого оборудования в части систем межстанционной сигнализации сети телефонной связи общего пользования:</p> <p>а) функции пункта сигнализации сети ОКС№7;</p> <p>б) форматы сигнальных единиц и алгоритмов обмена сигнальными единицами на уровне МТР:</p> <p>– функции активации, деактивации и восстановления звена сигнализации, функции активации пучка звеньев сигнализации, функции управления состоянием звена сигнализации, функции управления потоком, процедуры отключения процессора, реализации таймеров уровня 2 МТР, функции тестирования перегрузки пучка маршрутов сигнализации;</p> <p>– функции перехода на резерв;</p> <p>– функции возврата на исходное звено сигнализации;</p> <p>– рестарт МТР;</p> <p>– функции запрещения управлением;</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
31	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 31. Методика проверки выполнения требований к протоколу инициирования сеанса связи (протокол SIP)</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – установка в заголовке сообщений протоколов SIP-T, SIP-I значения кода причины разъединения сообщения REL протокола ISUP-R в соответствии со значением, указанным в поле Reason в случае использования поля «причина разъединения» (Reason); – отсутствие инкапсулированных сообщений ОКС №7 в теле ответов с кодом «100» протоколов SIP-T, SIP-I; – интерпретация ответов серии 18х протоколов SIP-T, SIP-I, не содержащих инкапсулированных сообщений протокола ISUP-R на приемной стороне в виде сообщений ISUP-R; – интерпретация принимающей стороной ответов с кодом «200» протоколов SIP-T, SIP-I, полученных на запрос INVITE, как сообщения протокола ISUP-R «Ответ» (ANM) или «Соединение» (CON) при условии, что они поступили раньше сообщения ACM; интерпретация принимающей стороной ответов с кодом «200» протоколов SIP-T, SIP-I, полученных на запрос BYE, как сообщение ISUP-R «Разъединение завершено» (RLC); 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
31	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 31. Методика проверки выполнения требований к протоколу инициирования сеанса связи (протокол SIP)</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – интерпретация на приемной стороне ответов серий 4xx – 6xx протоколов SIP-T, SIP-I, не содержащих инкапсулированных сообщений протокола ISUP-R, как сообщения протокола ISUP-R REL с кодом причины разъединения; – преобразование сообщений REL протокола ISUP-R с различными кодами причин разъединения вызова в сообщения протоколов SIP-T, SIP-I; – поддержка тела сообщения протоколов SIP-T, SIP-I с типом «многослойное/смешанное» (multipart/mixed) и кодировкой в формате многоцелевых расширений почты Интернет (MIME). (Инкапсулированные сообщения протокола ISUP-R имеют тип MIME-кодировки «информация протокола ISUP-R» (ISUP-R Media Type)) 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
32	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 32. Методика проверки выполнения требований к протоколам реального времени RTP/RTCP</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – получение информации об окончном оборудовании с использованием пакетов, содержащих блоки SDES. Поля пакета SDES – функции кодирования/декодирования полей пакета SDES – информирование о завершении соединения пакетом BYE 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
33	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 33. Методика проверки выполнения требований к протоколу H.248/MEGACO</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям протоколов H.248/MEGACO:</p> <ul style="list-style-type: none"> – команды управление шлюзом осуществляется посредством; – параметры команд 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
34	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 34. Методика проверки выполнения требований к функциям тестируемого оборудования</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 18.04.2019 № 153)</p>	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям функций оборудования коммутации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – предоставление услуг передачи данных, услуг установления мультимедийного, телефонного соединения, передачи коротких сообщений пользователям сетей связи общего пользования, технологических сетей связи и сетей связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования; – установление соединений для передачи голосовой информации и данных между абонентскими радиостанциями, между абонентскими радиостанциями и пользовательским (оконечным) оборудованием сетей телефонной связи общего пользования, сетей передачи данных сети связи общего пользования; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 35. Методика испытаний оборудования электропитания средств связи.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 30.01.2018 № 24)</p>	Оборудование электропитания средств связи	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям оборудования электропитания средств связи:</p> <p>1) выходное напряжение;</p> <p>2) диапазон регулирования выходного напряжения;</p> <p>3) установившееся отклонение выходного напряжения;</p> <p>4) переходное отклонение выходного напряжения и времени восстановления напряжения;</p> <p>5) пульсации выходного напряжения постоянного тока;</p> <p>6) пульсации входного напряжения;</p> <p>7) коэффициент полезного действия;</p> <p>8) местная и дистанционная сигнализации;</p>	<p>от 0,1 до 1 кВ</p> <p>от 0,1 до 1 кВ</p> <p>от 0,1 до 1 кВ</p> <p>(10 - 2000) мс</p> <p>(0,1 – 100,0) В</p> <p>(0,1 – 100,0) В</p> <p>(0,1 – 99,9) %</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 35. Методика испытаний оборудования электропитания средств связи.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 30.01.2018 № 24)</p>	Оборудование электропитания средств связи	26.30	8517	<p>- регулирование напряжения заряда (непрерывного подзаряда) в зависимости от температуры аккумуляторов;</p> <p>- работа при перегрузках и внешних коротких замыканиях, кратность и длительность перегрузок;</p> <p>- ограничение выходного тока;</p> <p>11) динамическая и термическая устойчивость при любых аварийных режимах в течение времени срабатывания защитных устройств;</p> <p>12) автоматическое переключение нагрузки на резервную сеть (энергетическую сеть или другой источник переменного тока) в случае повреждения основного источника;</p> <p>13) устойчивость к климатическим воздействиям;</p> <p>– пониженной влажности и повышенной влажности;</p> <p>– пониженные и повышенные температуры;</p> <p>14) устойчивость к механическим воздействиям;</p> <p>– ускорение в диапазоне частот от 5 до 25 Гц.</p> <p>15) показатели надежности (срок службы и среднее время восстановления);</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>(20 – 95) %</p> <p>(минус 30 - 50) °C</p> <p>(0,25 – 5,00) м/с²</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 35. Методика испытаний оборудования электропитания средств связи.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 30.01.2018 № 24)</p>	Оборудование электропитания средств связи	26.30	8517	<p>16) комплектность и правильность маркировки;</p> <p>17) сопротивления изоляции;</p> <p>18) значение переходного сопротивления между корпусом установки питания и оборудования, входящего в их состав, и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью, которая может оказаться под напряжением;</p> <p>19) срок службы аккумуляторов и батарей;</p> <p>20) конструктивные особенности аккумуляторов и батарей;</p> <p>21) правильность маркировки аккумуляторов или батарей;</p> <p>22) режимы заряда аккумуляторных батарей;</p> <p>23) работа в режиме перегрузки по мощности;</p> <p>24) установившееся отклонения выходного напряжения;</p> <p>25) переходные отклонения и время восстановления выходных напряжения и частоты;</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается (0,1 – 10000,0) МОм</p> <p>(0,1 – 10000,0) МОм</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>от 0,1 В до 1 кВ</p> <p>(10 - 2000) мс</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	<p>Программа и методика испытаний подтверждения соответствия типа, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 26 июня 2019 г. Приложение 35. Методика испытаний оборудования электропитания средств связи.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 30.01.2018 № 24)</p>	Оборудование электропитания средств связи	26.30	8517	<p>26) значения температурного отклонения напряжения;</p> <p>27) значения регулируемой установки напряжения;</p> <p>28) работа защиты;</p> <p>29) автоматизация источника;</p> <p>30) работа АВР;</p> <p>31) функциональные возможности устройств ввода, защиты и коммутации;</p> <p>32) падение напряжения в цепи каждой нагрузки потребителя;</p> <p>33) функциональные возможности устройств непрерывного контроля и управления.</p>	<p>от 0,1 В до 1 кВ</p> <p>от 0,1 В до 1 кВ</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>от 0,1 В до 1 кВ</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
36	<p>Типовая программа и методика сертификационных испытаний системы технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ) на электронных телефонных станциях, утвержден. Минсвязи России 27.12.1999.</p> <p>(приказ Госкомсвязи России от 20.04.1999 № 70, приложение 4 и приложение 5)</p>	<p>Система технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий на электронных телефонных станциях</p> <p>Каналы обмена информацией между системой технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий на электронных телефонных станциях и пунктом управления</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям в части функций оперативно-розыскных мероприятий оборудования электронных телефонных станций (ЭАТС):</p> <ul style="list-style-type: none"> – постановка абонента на контроль и снятие абонента с контроля; – постановка на контроль максимального количества номеров контролируемых абонентов АТС и сети; – одновременный контроль установленных соединений на АТС и УПАТС; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
38	<p>Методика проведения сертификационных испытаний оборудования систем коммутации, включая программное обеспечение и технические средства накопления голосовой информации, обеспечивающего выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий, утвержден. Минкомсвязи России 3 июня 2019 г. № 253</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 26.02.2018 № 86)</p>	<p>Оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение и технические средства накопления голосовой информации, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – передача содержимого соединений на ИПУ; – временные характеристики обработки запросов и получения отобранных результатов; – временные характеристики для запроса по MSISDN; – временные характеристики для запроса по IMSI; – временные характеристики для запроса по IMEI; – временные характеристики для запроса по базовой станции 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<p>Соответствие требованиям в части функций оперативно розыскных мероприятий технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи:</p> <p>1) функции ИС ОРМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие интерфейсов технических и программных средств ИС ОРМ интерфейсам точек консолидации информации; – процедура взаимной аутентификации SSL/TLS между ПУ и ИС ОРМ; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<p>3) функции технических и программных средств ИС ОРМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор и обработка информации из различных источников для наполнения и формирования баз данных (первичная обработка информации); – накопление и хранение на срок до 6 месяцев голосовой информации, текстовых сообщений, изображений, звуков, видео- или иных сообщений пользователей услугами связи с момента окончания их приема, передачи, доставки и (или) обработки; – автоматическое удаление сообщений электросвязи пользователей услугами связи; – контроль времени поступления из сетей связи информации и информирование ПУ о превышении установленных значений; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – накопление, хранение и обработка информации об абонентах и других пользователях данной сети, о выделенных абонентам телефонных номерах и кодах идентификации, об оказанных абонентам услугах связи и иной информации, необходимой для выполнения возложенных на уполномоченные государственные органы задач по проведению ОРМ в случаях, установленных федеральными законами, в течение трех лет; – возможность поиска запрашиваемой с ПУ информации, хранимой в технических и программных средствах ИС ОРМ (поисковые задачи); – наличие защиты от несанкционированного доступа как к хранящимся в технических и программных средствах ИС ОРМ сообщениям абонентов и других пользователей, так и информации, непосредственно связанной с проведением ОРМ – наличие информирования ПУ о попытках несанкционированного доступа 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<p>– получение голосовой информации, текстовых сообщений, изображений, звуков, видео- или иных сообщений пользователей услугами связи, а также информации об оказанных абонентам услугах связи, в том числе о фактах приема, передачи, доставки и (или) обработки голосовой информации, текстовых сообщений, изображений, звуков, видео- или иных сообщений пользователей услугами связи, по запросу с ПУ и передача результатов в соответствии с протоколом взаимодействия ПУ и ИС ОРМ;</p> <p>– ведение в автоматическом режиме системных файлов, содержащих информацию о работе технических и программных средств ИС ОРМ за исключением данных, связанных с проведением ОРМ;</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – возможность доступа технического персонала к системным файлам и ПО, в соответствии с правами, установленными парольной системой доступа; регистрация команд и сообщений, используемых техническим персоналом при обращении к техническим и программным средствам ИС ОРМ для выполнения регламентных и ремонтных работ; – сохранность и доступность для дальнейшего использования ранее накопленных данных при модернизации технических и программных средств ИС ОРМ; – возможность предоставления доступа к файлу ошибочных блоков переданных отчетов и возможность редактирования ошибочных записей соответствующих отчетов; – возможность обеспечения сбора и накопления информации; – возможность сбора и накопления информации о соединениях, инициированных абонентами и другими пользователями и реализованных посредством услуг сети передачи данных; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<ul style="list-style-type: none"> – возможность сбора, накопления и хранения голосовой информации, текстовых сообщений, изображений, звуков, видео- или иных сообщений пользователей услугами связи, в ИС ОРМ в установленных форматах; – отсутствие влияния ИС ОРМ на работоспособность средств связи и собственные информационные системы оператора связи; – возможность предоставления информации по запросу ПУ при использовании территориально распределенной структуры; 4) технические и программные средства ИС ОРМ в части обеспечения временных характеристик обработки запроса и поиска информации: <ul style="list-style-type: none"> а) время предварительной обработки информации с момента ее поступления в ИС ОРМ до момента, когда она становится доступной для выполнения запросов с ПУ: – время предварительной обработки данных об абонентах сети связи и пользователях услугами связи, получивших телефонные номера и (или) коды идентификации для доступа к услугам сети связи; 	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>

1	2	3	4	5	6	7
39	<p>Методика сертификационных испытаний технических и программных средств информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, а также информацию о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, утвержден. ООО «НТЦ СОТСБИ» 25 января 2019 г.</p> <p>(приказ Минкомсвязи России от 29 октября 2018 № 573)</p>	<p>Технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услуг связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	26.30	8517	<p>б) временной интервал между началом исполнения поисковой задачи и завершением формирования результата (время выполнения задачи);</p> <p>в) время выполнения задач поиска информации о связях абонентов, накопленных в ИС ОРМ;;</p> <p>г) возможность одновременного выполнения не менее 100 поисковых задач и обеспечения при выполнении каждой из 100 одновременно выполняемых задач требований к временным характеристикам;</p> <p>д) возможность выполнения комбинированных запросов, являющихся поисковыми критериями, объединенными логическими операциями;</p> <p>е) временные параметры поиска информации в базе данных ИС ОРМ при выполнении комбинированных поисковых запросов</p>	<p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p> <p>обеспечивается/не обеспечивается</p>