

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**средств связи, подлежащих обязательной сертификации**

**I. Средства связи, выполняющие функции систем коммутации**

1. Оборудование транзитных, оконечных и оконечно-транзитных узлов:
  - 1) международные телефонные станции;
  - 2) международные центры коммутации;
  - 3) междугородные телефонные станции;
  - 4) транзитные междугородные узлы автоматической коммутации;
  - 5) комбинированные станции;
  - 6) городские автоматические телефонные станции;
  - 7) сельские автоматические телефонные станции.
2. Оборудование абонентского доступа:
  - 1) абонентские цифровые концентраторы;
  - 2) учрежденческо-производственные автоматические телефонные станции.
3. Оборудование для предоставления услуг внутризонавой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефонистов.
4. Узлы обслуживания вызовов экстренных оперативных и справочно-информационных служб.
5. Оборудование центров обслуживания вызовов.
6. Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации.
7. Гибкие коммутаторы.
8. Телеграфные станции:
  - 1) телеграфные станции и подстанции;
  - 2) системы коммутации телеграфных сообщений.
9. Оборудование коммутации систем подвижной радиотелефонной связи.
10. Оборудование коммутации систем абонентского радиодоступа.

**II. Средства связи, выполняющие функции цифровых транспортных систем**

11. Цифровые системы передачи синхронной цифровой иерархии.
12. Цифровые системы передачи по каналам, трактам аналоговых систем передачи и физическим линиям.
13. Цифровые системы передачи плезіохронной цифровой иерархии:
  - 1) каналообразующее оборудование плезіохронной цифровой иерархии;
  - 2) оборудование временного группообразования плезіохронной цифровой иерархии;
  - 3) оборудование кроссовой коммутации плезіохронной цифровой иерархии;
  - 4) оконечные и промежуточные пункты линейного тракта плезіохронной цифровой иерархии.
14. Приемно-передающие устройства для волоконно-оптических и атмосферных оптических линий передачи.
15. Оборудование с асинхронным режимом переноса информации.
16. Цифровые системы передачи телевизионного и звукового вещания.
17. Оборудование тактовой сетевой синхронизации.

**III. Средства связи, выполняющие функции систем управления и мониторинга**

18. Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи.
19. Оборудование управления и мониторинга радиорелейных систем связи.

**IV. Оборудование, используемое для учета объема оказанных услуг связи в сетях связи общего пользования**

20. Аппаратура временного учета продолжительности соединения.
21. Автоматизированные системы расчетов.

**V. Радиоэлектронные средства связи**

22. Земные станции спутниковой связи и вещания магистральных, внутризонавых и местных сетей единой сети электросвязи Российской Федерации.
23. Системы радиорелейной связи:
  - 1) аналогово-цифровые радиорелейные системы связи;
  - 2) цифровые радиорелейные системы связи синхронной цифровой иерархии;
  - 3) цифровые радиорелейные системы связи плезіохронной цифровой иерархии;
  - 4) аналоговые радиорелейные системы связи.
24. Базовые станции и ретрансляторы систем подвижной радиотелефонной связи.
25. Базовые станции и ретрансляторы систем абонентского радиодоступа.
26. Системы радиовещания.
27. Системы телевизионного вещания.
28. Оборудование радиодоступа, кроме оборудования, предназначенного для доступа в технологические или выделенные сети связи, не имеющие выхода на сеть связи общего пользования.

**VI. Оборудование средств связи, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий**

29. Оборудование, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий при взаимодействии с системами коммутации.
30. Оборудование, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий при взаимодействии с цифровыми транспортными системами.
31. Оборудование, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-разыскных мероприятий при взаимодействии с оборудованием телематических служб.

**VII. Оконечное оборудование, которое может привести к нарушению функционирования сети связи общего пользования <sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Пункты могут быть введены дополнительно при появлении указанного оборудования.