

"Об утверждении Значений монтированной емкости сетей электросвязи и их изменений, при которых сети электросвязи подлежат регистрации"

**МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

13.02.2008

г. Москва

№ 19

**Об утверждении Значений монтированной емкости
сетей электросвязи и их изменений, при которых сети электросвязи подлежат
регистрации**

В целях реализации требований статьи 43² Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52 (часть I), ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Значения монтированной емкости сетей электросвязи и их изменения, при которых сети электросвязи подлежат регистрации.
2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д. Антонюка.

Министр

Л.Д. Рейман

Зарегистрирован в Минюсте
России 05.03.2008
Регистрационный № 11278

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства информационных
технологий и связи Российской Федерации
от «13» 02 2008 г. № 19

**Значения монтированной емкости сетей электросвязи
и их изменения, при которых сети электросвязи
подлежат регистрации**

1. Для сетей электросвязи, за исключением сетей связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, монтированная емкость измеряется количеством эквивалентных портов.

2. Для сетей кабельного телерадиовещания и сетей проводного радиовещания монтированная емкость измеряется количеством ответвлений в абонентской распределительной системе.
3. Для сетей наземного эфирного телерадиовещания монтированная емкость измеряется в единицах мощности передатчиков.
4. Для сетей спутникового телерадиовещания монтированная емкость измеряется в единицах полосы пропускания транспондера.
5. Расчетные соотношения для определения значений монтированной емкости сетей электросвязи для целей их регистрации приведены в приложении.
6. Для сетей электросвязи устанавливаются следующие значения монтированной емкости, при превышении которых сеть электросвязи подлежит регистрации:
 - а) для сети местной телефонной связи, функционирующей в пределах одного или нескольких муниципальных образований, являющихся сельскими поселениями - 100 эквивалентных портов;
 - б) для сети местной телефонной связи, функционирующей в пределах территории муниципального района или на территории, включающей хотя бы одно городское поселение - 400 эквивалентных портов;
 - в) для сети местной телефонной связи, функционирующей в пределах внутригородской территории города федерального значения - 600 эквивалентных портов;
 - г) для сети передачи данных, за исключением сети передачи данных, имеющей в своем составе центральную земную станцию спутниковой связи - 5000 эквивалентных портов.
7. Сети междугородной и международной телефонной связи, сети фиксированной зоновой телефонной связи, сети подвижной радиотелефонной связи, сети подвижной радиосвязи, сети подвижной спутниковой радиосвязи, сети передачи данных, имеющие в своем составе центральные земные станции спутниковой связи, сети связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, сети телеграфной связи, подлежат регистрации при любом значении монтированной емкости.
8. Для зарегистрированных сетей электросвязи устанавливаются следующие величины изменений расчетных значений монтированной емкости сети, при превышении которых такие сети электросвязи подлежат регистрации:
 - а) для сети фиксированной телефонной сети связи с монтированной емкостью от 100 до 3000 эквивалентных портов - на 50%, от 3001 до 10000 эквивалентных портов - на 35%, от 10001 до 100000 эквивалентных портов - на 25%, более 100000 эквивалентных портов - на 15%;
 - б) для сети передачи данных, за исключением сети передачи данных, имеющей в своем составе центральную земную станцию спутниковой связи, с монтированной емкостью от 5000 до 20000 эквивалентных портов - на 100%, от 20001 до 100000 эквивалентных портов - на 50%, свыше 100000 эквивалентных портов - на 25%;
 - в) для сети подвижной радиотелефонной связи, сети подвижной радиосвязи с монтированной емкостью до 1000 эквивалентных портов - на 200%, от 1001 до 5001 эквивалентных портов - на 100%, от 5001 до 10000 эквивалентных портов - на 50%, свыше 10000 эквивалентных портов - на 25%;
 - г) для сети подвижной спутниковой радиосвязи - на 25% или при любом изменении количества центральных земных станций спутниковой связи;
 - д) для сети передачи данных, имеющей в своем составе центральную земную станцию спутниковой связи, при изменении количества земных станций спутниковой связи – на 50% или при любом изменении количества центральных земных станций спутниковой связи;
 - е) для сети кабельного телерадиовещания и сети проводного радиовещания с монтированной емкостью до 10000 ответвлений в абонентской распределительной системе - на 200%, от 10001 до 100000 ответвлений в абонентской распределительной системе - на 100%, свыше 100000 ответвлений в абонентской распределительной системе -

на 50%;

ж) для сети наземного эфирного телерадиовещания - на 25% или при любом изменении количества передатчиков;

з) для сети спутникового телерадиовещания при любом изменении суммарной полосы пропускания транспондеров;

и) для сети телеграфной связи - на 25%.

9. Оператор связи вправе провести регистрацию сети связи в случае, если расчетные значения монтируемой емкости этой сети связи или их изменения не достигли установленных значений.

Приложение к Значениям монтированной емкости сетей электросвязи и их изменениям, при которых сети электросвязи подлежат регистрации

Расчетные соотношения для определения значений монтированной емкости сетей электросвязи для целей регистрации

Значения монтированной емкости сетей электросвязи для целей регистрации определяются следующими расчетными соотношениями:

1) для сети местной телефонной связи:

$$E = A/11 + C/2 + K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 64 Кбит/с);

A - число абонентских комплектов в сети связи;

C - суммарная пропускная способность интерфейсов сети связи к оконечному оборудованию, выполняющему функции систем коммутации, отнесенная к 64 Кбит/с;

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями, отнесенная к 64 Кбит/с.

Неуплотненные соединительные линии и каналы тональной частоты учитываются как линии связи с пропускной способностью 64 Кбит/с;

2) для сети фиксированной зонової телефонной связи и сети междугородной и международной телефонной связи:

$$E = K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 64 Кбит/с);

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями связи, отнесенная к 64 Кбит/с;

3) для сети подвижной радиосвязи и сети подвижной радиотелефонной связи:

$$E = A/110 + K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 64 Кбит/с);

A - абонентская емкость сети связи (для сети подвижной радиосвязи)

или общая емкость домашних и гостевых регистров, установленных в центре(ах) коммутации (для сети подвижной радиотелефонной связи);

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями связи, отнесенная к 64 Кбит/с;

4) для сети подвижной спутниковой радиосвязи:

$$E = A/300 + K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 64 Кбит/с);

A - абонентская емкость сети связи;

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями связи, отнесенная к 64 Кбит/с;

5) для сети передачи данных:

$$E = A/16 + K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 1 Мбит/с);

A - абонентская емкость сети связи (суммарная пропускная способность всех интерфейсов сети связи, используемых для подключения абонентов, отнесенная к 1Мбит/с);

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями связи, отнесенная к 1Мбит/с.

Для расчетов используется максимальное значение пропускной способности интерфейса;

б) для сети телеграфной связи и сети Телекс:

$$E = A/8 + K, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи (эквивалентный порт - 200 бит/с);

A - число абонентских окончаний всех узлов сети связи без учета их скорости работы;

K - суммарная пропускная способность линий связи, соединяющих данную сеть связи с другими сетями связи, отнесенная к 200 бит/с.

Неуплотненные соединительные линии и телеграфный канал со скоростями 50 бит/с - 200 бит/с учитываются, как линии связи с пропускной способностью 200 бит/с;

7) для сети кабельного телерадиовещания и сети проводного радиовещания:

$$E = C, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи;

C - количество ответвлений в абонентской распределительной системе;

8) для сети наземного эфирного телерадиовещания:

$$E = P_1 + P_2 + \dots + P_k, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи;

P - средняя эффективная мощность передатчика сети связи;

k - число использованных в сети передатчиков;

9) для сети спутникового телерадиовещания:

$$E = K_1 + K_2 + \dots + P_n, \text{ где}$$

E - монтированная емкость сети связи;

K – полоса пропускания транспондера в МГц;

n - число использованных в сети транспондеров.