

Приложение № 8

к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть IV. Правила применения комбинированных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7)

Требования к параметрам системы обслуживания вызовов

1. Требования к параметрам технических и программных средств, используемых для маршрутизации.

1.1. Комбинированные станции осуществляют маршрутизацию вызова на сеть междугородной и международной телефонной связи соответствующего оператора связи в соответствии со значением:

- 1) категории оконечного элемента сети связи (приведены в таблице);
- 2) категории ISUP-R, получаемой от узлов связи сети местной телефонной связи при взаимодействии сигнализаций 2ВСК и ОКС № 7 (приведены в таблице);
- 3) кода выбора оператора связи, оказывающего услуги междугородной и международной телефонной связи.

Таблица. Перечень значений категорий оконечных элементов сети связи

Значение категорий оконечных элементов сети связи	Соответствующие категории ISUP-R
0	224
1	10
2	225
3	228
4	11
5	226
6	15
7	227
8	12
9	229

1.2. Комбинированная станция обеспечивает возможность маршрутизации вызовов по основным и обходным маршрутам.

2. Требования к параметрам технических и программных средств, используемых при обслуживании вызовов с использованием приоритетов.

2.1. Междугородные и внутрizonовые вызовы обслуживаются по двум категориям: вызовы приоритетные и вызовы неприоритетные. Приоритетные

вызовы обслуживаются по системе ограниченного ожидания освобождения каналов и линий, неприоритетные – по системе с потерями при занятости каналов или линий требуемого направления.

2.2. Обслуживание неприоритетных вызовов осуществляется по системе с потерями. Вновь поступившему неприоритетному вызову предоставляется свободный канал, если в очереди нет ожидающих приоритетных вызовов.

2.3. Вызовы приоритетные обслуживаются с приоритетом перед вызовами неприоритетными. При занятости всех каналов в требуемом направлении приоритетный вызов ставится на ожидание. Приоритетные вызовы получают отказ в случае занятости всех каналов и всех мест ожидания. Освободившийся канал предоставляется ожидающим приоритетным вызовам. Ожидающие приоритетные вызовы обслуживаются в порядке поступления.

2.4. Ожидание производится в общей очереди для требуемого направления, длина очереди (число вызовов, поставленных на ожидание – m) и время ожидания (t) ограничены ($m \leq 2 - 3$; $t \leq 40$ с).

2.5. Категория приоритета в ISUP-R определяется в виде следующих значений категорий:

- 1) вызов автоматический приоритетный (с категорией ISUP-R $K_{isup-r}=244$);
 - 2) вызов полуавтоматический приоритетный (с категорией ISUP-R $K_{isup-r}=245$);
 - 3) вызов полуавтоматический неприоритетный (с категорией ISUP-R $K_{isup-r}=9$).
-