

Приложение № 7

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 учета данных для начисления платы

1. Система учета данных (далее – СУД) КС обеспечивает выполнение следующих функций:

1) учет данных для начисления платы за предоставляемые узлом связи основные и дополнительные услуги телефонной связи;

2) учет данных для взаиморасчетов между операторами за предоставляемые услуги по пропуску трафика;

3) подсчета тарифных импульсов за предоставляемые услуги и накопление их в записи учета данных для оперативного вывода данных для абонентов гостиниц или для передачи в междугородные таксофоны;

4) возможность передачи данных в автоматизированные системы расчета;

5) контроль функционирования системы.

2. СУД узла связи обеспечивает сбор и регистрацию данных в подробных записях о состоявшихся местных, внутризонавых, междугородных и международных соединениях для автоматического и с помощью телефонистов способа обслуживания и предоставленных дополнительных услугах.

3. СУД узла связи обеспечивает сбор, регистрацию и хранение данных о пропущенном трафике для взаиморасчетов операторов, участвующих в совместном предоставлении услуг связи, и статистики.

4. Регистрация данных для начисления платы начинается после приема сигнала ответа от вызываемого оконечного (пользовательского) оборудования и прекращается при выдаче сигнала отбоя любым оконечным (пользовательским) оборудованием, участвующим в данном соединении.

5. Данные для начисления платы абоненту за автоматические соединения и дополнительные услуги содержат:

1) телефонный номер оконечного (пользовательского) оборудования вызывающего абонента;

2) категорию оконечного элемента сети связи;

3) код выбора оператора, предоставляющего услугу междугородной и международной связи;

4) телефонный номер окончного (пользовательского) оборудования вызываемого абонента или код услуги, или номер спецслужбы, или номер направления;

5) телефонный номер окончного (пользовательского) оборудования;

6) дату и время суток начала соединения;

7) продолжительность соединения;

8) запрашиваемые атрибуты соединения;

9) используемую услугу доставки информации в случае выполнения процедуры понижения уровня услуги доставки;

10) дополнительные услуги (код, процедуру заказа-отмены);

11) информацию о стоимости в виде количества тарифных импульсов (если требуется для передачи в междугородные таксофоны или для начисления платы абонентам гостиницы);

12) код причины разъединения.

6. Для бесперебойной работы оборудования осуществляется контроль функционирования системы учета.

7. Вероятность неправильной работы систем измерений продолжительности соединений, выражающейся в превышении допустимой погрешности измерений длительности телефонного соединения или недостоверном определении телефонных номеров вызывающего и вызываемого абонентов не превышает 10^{-4} .

8. Погрешность при измерении продолжительности соединения не превышает 1 с.
