

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

И. М. Миусов

И. М. Миусов

2005 г.

Система измерений длительности соединений СИДС Business Phone 50/128i/250	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 29331-05
--	--

Выпускается по технической документации фирмы Ericsson Enterprise AB (Швеция).

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС Business Phone 50/128i/250, предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

Распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС Business Phone 50/128i/250 малой УАТС, версия программного обеспечения - ASB 150 02, моделей Business Phone 50, Business Phone 128i, Business Phone 250, производства фирмы Ericsson Enterprise AB (Швеция).

Область применения – электросвязь, малая учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) Business Phone.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов малой УАТС Business Phone.

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения малой УАТС Business Phone.

Основные функции СИДС Business Phone 50/128i/250

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров, дополнительных услуг, вызовов справочно-информационных и заказных служб;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся разговорах, распределении нагрузки, распределении числа и продолжительности разговоров и других параметрах;
- сортировка первичной учетной информации по видам связи, типам вызовов, номерам абонентов, спискам абонентов, по номерам пучков, по заданной длительности разговора;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами (АСР) за услуги электросвязи с возможностью конвертирования исходных данных.

СИДС обеспечивает запись и хранение подробной учетной информации обо всех состоявшихся соединениях. Учетная информация содержит следующие параметры:

- информация об источнике и о приемнике вызова;
- дата и время начала разговора, окончания разговора;

- продолжительность разговора;
- категория услуги.

Основные метрологические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений ± 1 с;
- вероятность неправильного тарифирования телефонного соединения, не более 0,0001

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию малой УАТС, в состав которой входит СИДС Business Phone 50/128I/250, типографским или иным способом.

Комплектность

- Малая УАТС Business Phone 50/128I/250, в состав которой входит СИДС Business Phone 50/128I/250, с функциями системы измерений длительности соединений -1 комплект;
- Эксплуатационная документация на малую УАТС -1 комплект;
- Методика поверки. 5295-003-04604021-2005 МП -1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС Business Phone 50/128i/250, Методика поверки 5295-003-04604021-2005 МП», утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 12.04 2005 г.

- Основное средство поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8».
- Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.
- Техническая документация фирмы Ericsson Enterprise AB (Швеция).

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС Business Phone 50/128i/250» утвержден в соответствии с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: фирма Ericsson Enterprise AB (Швеция),
SE-126 25 Stockholm, LM Ericssons vag. 8, Sweden

Заявитель: фирма Ericsson Enterprise AB (Швеция),
SE-126 25 Stockholm, LM Ericssons vag. 8, Sweden

Представитель Ericsson Enterprise AB

