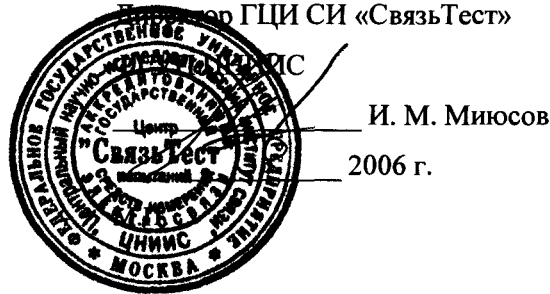


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



<p>Система измерений длительности соединений СИДС FPG</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 33422-04</p>
---	---

Выпускается по технической документации Lucent Technologies Inc., США

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС FPG

Система измерений длительности соединений СИДС FPG (далее СИДС) предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС входит в состав оборудования Flexent Packet Gateway (FPG), реализующего функции ЛЦК СПС, версий ПО: R11, R13, производства Lucent Technologies Inc, США.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений оборудования Flexent Packet Gateway (FPG).

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения выше названного оборудования.

Основные функции СИДС

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся разговорах;
- сортировка первичной учетной информации;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами (АСР).

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;

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 оборудования, в состав которого входит СИДС типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС FPG 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на оборудование 1 комплект;
- Методика поверки 5295-002-40027440-2006МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС FPG» Методика поверки. 5295-002-40027440-2006 МП, утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 21.12 2006 г.

- Основное средство поверки: формирователь телефонных соединений «Призма».
- 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 Lucent Technologies Inc. (США).

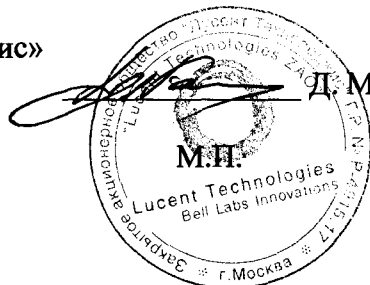
Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС FPG» 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: Lucent Technologies Inc. (USA),
600, Mountain Ave., PO Box 636, Murrey hill, NJ 07974-0636 USA

Заявитель: ЗАО «Лусент Текнолоджис»
123317, г. Москва, Краснопресненская наб., 18

Генеральный директор
ЗАО «Лусент Текнолоджис»



Д. М. Каменский