

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

ГЦИ «ВНИИФТРИ»

Д.Р. Васильев

2002 г.

<p>Система измерений длительности соединений СИДС SYSTEM_X</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 23636-02</p>
---	---

Изготовлен по технической документации
фирмы GPT, Великобритания. Заводские номера АТС: 230, 417, 915.

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС SYSTEM_X (далее - СИДС SYSTEM_X) предназначена для измерения и учета длительности телефонных соединений ЦАТС SYSTEM_X с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС SYSTEM_X применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС SYSTEM_X представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов электронных АТС SYSTEM_X, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения ЭАТС SYSTEM_X. СИДС SYSTEM_X осуществляет сбор и формирование первичных учетных данных относительно каждого состоявшегося разговора, и выполняет функции обработки учетной информации в части архивации, классификации и статистической обработки учетных данных.

Основные функции СИДС SYSTEM_X:

- измерение длительности телефонного соединения;
- хранение подробной учетной информации;
- контроль правильности учета параметров разговоров;
- обеспечение сохранения учетной информации в системе и ее передачу в Центр расчета с абонентами.
- осуществление учета только успешно завершенных разговоров. Измерение длительности телефонного соединения должно прекращаться при отбое любого из абонентов.
- реализация подробного метода учета.

СИДС SYSTEM_X 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, код разъединения.

Основные технические характеристики.

- Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений: ± 1 с.
- Вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б») не менее 0,9999.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ЭАТС SYSTEM_X типографским или иным способом.

Комплектность

- ЭАТС SYSTEM_X с функциями системы измерений длительности соединений СИДС SYSTEM_X 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на ЭАТС SYSTEM_X..... 1 комплект;
- Методика поверки. 5295-001-05834566-2002И2..... 1 экз.

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС SYSTEM_X. Методика поверки” 5295-001-05834566-2002И2, утвержденным ГЦИ СИ ГП «ВНИИФТРИ» 08.07.02 г.
- Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8».
- Межповерочный интервал – два года.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.
- Техническая документация фирмы GPT, Великобритания.

Заключение

Система измерений длительности соединений СИДС SYSTEM_X соответствует требованиям ГОСТ 22261-94 и технической документации фирмы GPT, Великобритания.

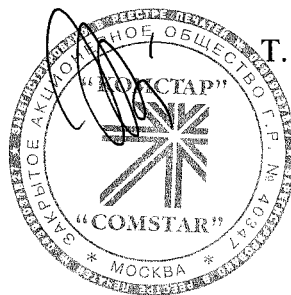
Изготовитель – GPT, Edge Lane, Liverpool L7 9NW, United Kingdom

Заявитель - ЗАО «Комстар»,

Адрес: 125047, г. Москва, Дмитровский пер., д.3, стр.1.

Тел.: (095) 956 0000 Факс: (095) 956 0265

Генеральный директор ЗАО «Комстар»



Т. Н. Кострова