

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»



Генеральный директор ВНИИС

И. М. Миусов

2005 г.

Система измерений длительности соединений СИДС DTI-600	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 29325-05
---	---

Выпускается по техническим условиям **5295-001-43257399-2005 ТУ**.

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений **СИДС DTI-600** предназначена для определения длительности телефонных соединений УПАТС DTI-600 с целью получения исходных данных для расчета стоимости.

Распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС DTI-600 учрежденческо-производственной АТС DTI-600, программное обеспечение – "SWITCH MKTC" версия 6.38, производства ООО «Гамма Телеком».

Область применения – электросвязь, учрежденческо – производственная АТС DTI-600.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов учрежденческо – производственной АТС DTI-600.

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения учрежденческо – производственной АТС.

Основные функции СИДС DTI-600

- 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 системы коммутации, в состав которой входит СИДС DTI-600, типографским или иным способом.

Комплектность

- Учрежденческо – производственная АТС DTI-600, в состав которой входит СИДС DTI-600, с функциями системы измерений длительности соединений -1 комплект;
- Эксплуатационная документация на коммутационное оборудование -1 комплект;
- Методика поверки. 5295-001-43257399-2005 МП -1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС DTI-600 Методика поверки 5295-001-43257399-2005 МП”, утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 18.04 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 ООО «Гамма Телеком» *ТУ 5295-001-43257399-2005*

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС DTI-600» 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: ООО «Гамма Телеком»

Юридический адрес: 103012 г. Москва, Новая пл., д.10

Почтовый адрес: 127427 г. Москва, ул. Академика Королева, д.21

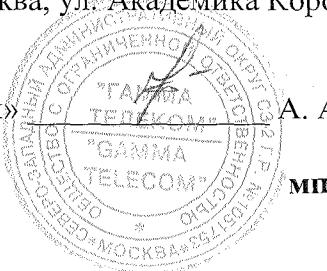
Заявитель: ООО «Гамма Телеком»

Юридический адрес: 103012 г. Москва, Новая пл., д.10

Почтовый адрес: 127427 г. Москва, ул. Академика Королева, д.21

Генеральный директор ООО «Гамма Телеком»

А. А. Кожбакова



МП