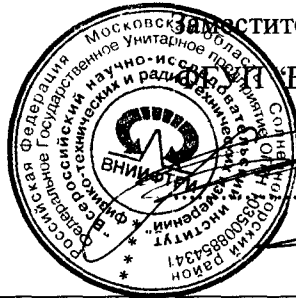


Описание типа средства измерений

“СОГЛАСОВАНО”

Руководитель ГЦИ СИ -



Заместитель генерального директора

ГЦИ СИ "ВНИИФТРИ"

..... М.В. Балаханов

25.09.08 г.

**Система измерений длительности
соединений СИДС IN RTBS**

Внесена в Государственный реестр средств
измерений

Регистрационный № 39356-08

Взамен №

Изготовлены по технической документации компании Comverse Ltd., Израиль.

Заводские номера 2AC1000101, 2AC1000201, 2AC1000401, 2AC1000501

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС IN RTBS (далее - СИДС) предназначена для измерения длительности исходящих телефонных соединений абонентов платформы предоставления и управления услугами IN RTBS (версии ПО 3,4,5), с целью получения исходных данных для автоматизированной системы расчета стоимости соединений на местных, междугородных и международных сетях.

СИДС IN RTBS применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему, входящую в состав платформы предоставления и управления услугами IN RTBS (далее – платформа IN RTBS), не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, интегрированную аппаратно и программно в платформу IN RTBS.

Основные функции:

- измерение длительности телефонных соединений с распечаткой подробных данных соединений;
- формирование и хранение файлов информации о длительности телефонных соединений на магнитном диске, жестком (системном) диске или других носителях системы;
- передача файлов информации о длительности телефонных соединений в автоматическом режиме в расчетный центр.

СИДС IN RTBS определяет и регистрирует:

- номера вызывающего и вызываемого абонентов;
- начало соединения (дата, ч, мин);
- продолжительность соединения (ч, мин, с).

Основные технические характеристики

- Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения 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.

Характеристики СИДС IN RTBS: масса, габаритные размеры, состав (комплект поставки), напряжение питания, потребляемая мощность, показатели надежности отсутствуют, поскольку СИДС IN RTBS является функциональной системой, не имеющей собственных выделенных блоков, плат или самостоятельных программ.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на методику поверки 5295-001-7701171409-2008МП типографским или иным способом.

Комплектность

- Система измерений длительности соединений СИДС IN RTBS в составе платформы IN RTBS (версии ПО 3, 4, 5) 1 комплект.
- Эксплуатационная документация на платформу IN RTBS 1 комплект.
- Система измерений длительности соединений СИДС IN RTBS.
. Методика поверки. 5295-001-7701171409-2008МП 1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС IN RTBS. Методика поверки.» 5295-001-7701171409-2008МП, утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 25.09.2008 г.

Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8» (погрешность формирования $\pm 0,25$ с),

Межповерочный интервал – два года.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.
- ГОСТ 8.129-99 “Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты”.
- Техническая документация компании Comverse Ltd., Израиль

Заключение

Тип системы измерений длительности соединений СИДС IN RTBS (зав. №№ 2AC1000101, 2AC1000201, 2AC1000401, 2AC1000501) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель

Компания Comverse Ltd., Израиль.

Адрес: 29 Habarzel, Ramat Nachayal, TelAviv, Israel.

Адрес главного офиса: 100 Quannapowitt Parkway Wakefield, MA 01880 USA

Тел.: +97237655733 , факс: +97236452677 www.comverse.com

Владелец:

Открытое акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ОАО «МТС»).

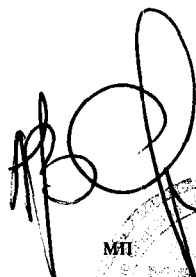
Адрес: 109147, г. Москва, , ул. Марксистская, дом 4

ИНН/КПП: 7740000076/997750001

Тел. (495) 911-6555

Факс: (495) 911-7151

Президент ОАО «МТС»


М.В. Шамолин /
Директор Департамента УС
Сергей Н.Р.
Доверенность № 0047/08
от 23.01.2008
