

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

Заместитель генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Балаханов М.В.

09.06.06 г.

Система измерений длительности соединений СИДС Veraz CS	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 32415-06 Взамен №
------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по технической документации компании Veraz Networks Ltd., Израиль

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС Veraz CS (далее - СИДС Veraz CS) предназначена для измерения и учета длительности телефонных соединений.

СИДС Veraz CS применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС Veraz CS представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения 5.x, оборудования коммутатора SoftSwitch компании Veraz Networks Ltd., Израиль . . .

Основные функции СИДС Veraz CS:

- измерение длительности телефонных соединений;
- формирование и хранение файлов информации о длительности телефонных соединений на стандартных типах носителей информации

Подробный учет осуществляется сбором и анализом следующей информации:

- номеров вызываемого и вызывающего абонентов;
- продолжительности соединения, времени начала, окончания соединения;
- используемых в соединении основных и дополнительных услуг.
- вывода учетной информации на внешний носитель или передачу информации по протоколу TCP/IP в автоматизированную систему расчетов (АСР);

Основные технические характеристики:

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

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию оборудования гибкого коммутатора SoftSwitch Veraz CS типографским или иным способом.

Комплектность

- Оборудование гибкого коммутатора SoftSwitch с функциями системы измерений длительности телефонных соединений.....1 комплект.
- Эксплуатационная документация на оборудование гибкого коммутатора SoftSwitch (с версией ПО v 5.x)1 комплект.
 - Методика поверки 5295-001-77961980-2006МП.....1 экз.

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС Veraz CS. Методика поверки“ 5295-001-77961980-2006МП, утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 09.06.06 г.
- Основное средство поверки - формирователь телефонных соединений «Призма-8» (погрешность измерений $\pm 0,25$ с).
- Межповерочный интервал – два года.

Нормативные и технические документы

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

Заключение

Тип системы измерений длительности соединений СИДС Veraz CS утвержден 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: **Veraz Networks Ltd., Израиль**

Адрес: 30, Hasivin street, P.O. Box 3083, Petah Tikva 49130, Israel.

Tel.+972 3 926 8989, Fax + 972 3 926 6355

Директор компании Veraz Networks Ltd. / Alex Litmanovich /

МП

