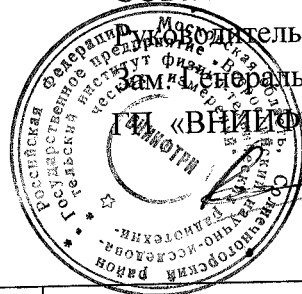


Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО



Масштабный директор ГЦИ СИ,
Генеральный директор
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Д. Р. Васильев

11.03.03.

<p>Система измерений длительности соединений СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 19059-03 Взамен № 19059-99</p>
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-002-08844944-2003

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А (далее - СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А) предназначена для измерения и учета длительности телефонных соединений абонентов цифровых автоматических телефонных станций (ЦАТС) семейства А1000 S12 версия программного обеспечения (ПО) ЕЕРWР1А.

СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А применяется в системах электросвязи, на ЦАТС семейства А1000 S12, версия ПО ЕЕРWР1А.

Описание

СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А 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 ЦАТС семейства А1000 S12, версия ПО ЕЕРWР1А.

Основные функции СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А:

- измерение длительности телефонных соединений и подробный учет параметров соединений, который должен осуществляться на ЦАТС семейства А1000 S12, версия ПО ЕЕРWР1А;
- формирование и хранение файлов информации о длительности и параметрах телефонных соединений на магнитном диске, жестком (системном) диске ПЭВМ или других носителях системы;
- передача файлов информации о длительности телефонных соединений в расчетный центр по локальной сети предприятия, по линиям связи, через сменный магнитный носитель;
- сбор и анализ следующей информации:
 - номера вызываемого и вызывающего абонентов для определения тарифа по расстоянию;
 - продолжительность соединения;
 - категории абонентов;
 - время начала соединения для определения действующего вида тарифа по времени (суток и дней недели, рабочих, выходных и праздничных дней);
- регистрация параметров обычных соединений, междугородных соединений, дополнительных услуг, вызовов спецслужб только для успешно завершенных соединений;
- возможность добавления в подробные записи соединений информации об использовании в соединении дополнительных услуг.

Основные технические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений: ± 1 с;
- вероятность правильной регистрации всех параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б»): не менее 0,9999.
- пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов: $\pm 0,5\%$.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию цифровых автоматических телефонных станций семейства А1000 S12, версия ПО ЕЕРWР1А, типографским или иным способом.

Комплектность

- Цифровая автоматическая телефонная станция семейства А1000 S12, версия ПО ЕЕРWР1А, с функциями системы измерений длительности телефонных соединений1 комплект;
- Эксплуатационная документация на ЦАТС А1000 S121 комплект;
- Методика поверки 5295-002-08844944-2003И2 1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А. Методика поверки“ 5295-002-08844944-2003И2, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 11.03.03.

Основное средство 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”.
- ТУ 5295-002-08844944-2003. «Система измерений длительности соединений СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А. Технические условия».

Заключение

Система измерений длительности соединений СИДС А1000 S12 ЕЕРWР1А не противоречат требованиям ГОСТ 22261-94, ТУ 5295-002-08844944-2003.

Изготовитель: ЗАО «Алкатель»

Адрес: 195272, г. Санкт – Петербург, Малоохтинский проспект, 68

Директор отделения
по работе с ОАО «Связьинвест» и локальными
операторами связи в регионах ЗАО «Алкатель»



И. А. Галицын

УТВЕРЖДАЮ
Директор Отделения ЗАО «Алкатель»

Галицын И.А



“...19.03..... 2003г.

Экспертное заключение
о возможности опубликования материалов в печати и других
средствах массовой информации

Руководитель- Эксперт -Директор Отделения ЗАО «Алкатель»
(наименование организации, министерства, ведомства)

рассмотрев описание типа СИ система измерения длительности соединений
коммутационной системы А 1000 S12 с ПО ЕЕРWР1А

(вид, название материала, ф.и.о. авторов)

Авторы
ЗАО

Сотрудники
Алкатель _____

подтверждает, что в материале: не содержатся сведения, подлежащие защите от
разглашения

(содержатся ли сведения, подлежащие защите

от разглашения)

Закключение: описание типа СИ « Система измерения длительности
соединений» коммутационной системы А 1000 S12 с ПО ЕЕРWР1А может быть
опубликовано в открытой печати

Председатель комиссии

Истомин Г.С.- менеджер по сертификации ЗАО Алкатель
(подпись, ф. и. о., должность)