

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора

ГП «ВНИИФТРИ»



Д.Р. Васильев

11

1999г.

Система повременного учета соединений АТС А1000 S12	Внесен в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <i>19059-99</i>
--	--

Выпускается по ТУ 5295-001-08844944-99

Назначение и область применения

Система повременного учета соединений АТС А1000 S12 (далее СПУС АТС А1000 S12) предназначена для измерения длительности исходящих телефонных соединений абонентов электронных АТС А1000 S12 с целью получения исходных данных для системы повременного учета стоимости телефонных переговоров на местных, междугородных и международных сетях.

СПУС АТС А1000 S12 применяется на АТС А1000 S12 в системах электро-связи.

Описание

СПУС АТС А1000 S12 представляет собой измерительную систему, не имеющую самостоятельных аппаратно выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, но использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения станции А1000 S12.

Основные функции и технические характеристики СПУС АТС А1000 S12:

- СПУС АТС А1000 S12 определяет номер вызывающего и вызываемого абонента и этапы установления соединения при параметрах шлейфных сигналов, находящихся в поле допуска для электронных АТС в соответствии с требованиями нормативных документов Госкомсвязи РФ;
- СПУС АТС А1000 S12 обеспечивает работоспособность (круглосуточно) в рабочих условиях применения, соответствующих 3-ей группе ГОСТ 22261-94;
- СПУС АТС А1000 S12 обеспечивает ежесуточный подсчет длительности соединений абонента;
- СПУС АТС А1000 S12 обеспечивает контроль и формирование файлов информации по таксофонам, междугородным и международным соединениям;
- СПУС АТС А1000 S12 обеспечивает установку категории абонента, ввод и выполнение функций «электронного замка» и «электронного кросса»;

- вероятность ошибки определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б» - не более 10^{-4} ;
- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений: ± 1 с за каждый час соединения;
- пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов для таксофонов с централизованной тарификацией: $\pm 0,5\%$;
- вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения – не менее 0,99.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию АТС А1000 S12 типографским или иным способом.

Комплектность

- | | | |
|---|----------------------|------------|
| • Автоматическая телефонная станция А1000 S12 с функциями системы повременного учета соединений АТС А1000 S12 | | 1 шт. |
| • Руководства по эксплуатации | 5295.04604025.12 РЭ | 1 комплект |
| | 5295.04604025.13 РЭ | |
| • Методика поверки | 5295.001.08844944 И2 | 1 экз |

Поверка

Поверка производится в соответствии с документом “Система повременного учета соединений АТС А1000 S12. Методика поверки.” 5295.001.08844944 И2, утвержденным ГП “ВНИИФТРИ”.

Основные средства поверки: Формирователь телефонных соединений «Призма-8», частотомер электронносчетный ЧЗ-34.

Межповерочный интервал – 2 года.

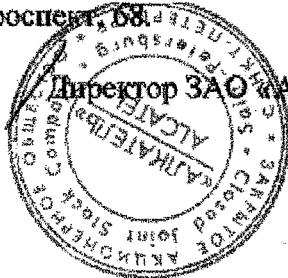
Нормативные документы

- ТУ 5295-001-08844944-99 “Система повременного учета соединений АТС А1000 S12. Технические условия”.
- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.

Заключение

Система повременного учета соединений АТС А1000 S12 соответствует требованиям НТД.

Изготовитель – ЗАО «Алкатель» 195272, г. Санкт – Петербург, Малоохтинский проспект, 68.



Директор ЗАО «АЛКАТЕЛЬ»

Ван Несте