

## Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,

Зам. Генерального директора



Д. Р. Васильев

« 13 » 02 2003 г.

<b>Система измерений длительности соединений СИДС РИССА</b>	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <b>24730-03</b> Взамен №
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 4012-012-18771198-02

### Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС РИССА (далее СИДС РИССА) предназначена для измерения длительности и учета телефонных соединений, предоставляемых автоматизированными переговорными пунктами АПП "РИССА" (далее – АПП), автоматизированными системами коммутаторного оборудования АСКО "РИССА" (далее – АСКО), оборудованием сервисных телефонных карт СТК "РИССА" (далее – СТК) с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС РИССА применяется в системах электросвязи.

### Описание

СИДС РИССА представляет собой функциональную систему измерения длительности и учета телефонных соединений, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения АПП/АСКО/СТК "РИССА".

*Основные функции СИДС РИССА:*

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров, дополнительных услуг;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся соединениях, распределении нагрузки по переговорным кабинам, распределении числа и продолжительности соединений и других параметров;
- сортировка первичной учетной информации по видам связи, типам вызовов, номерам абонентов, спискам абонентов, по заданной длительности разговора;
- архивация учетных данных;

СИДС РИССА 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 соединения;
- продолжительность соединения;

*Основные технические характеристики:*

- пределы допускаемой относительной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений..... не более  $\pm 1\%$ ;
- вероятность правильной регистрации параметров соединения ..... не менее 0,99;

**Знак утверждения типа**

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию РИССА типографским или иным способом.

**Комплектность**

- автоматизированный переговорный пункт АПП "РИССА" с функциями СИДС .....1 комплект;
- автоматизированные системы коммутаторного оборудования АСКО "РИССА" с функциями СИДС .....1 комплект;
- оборудование сервисных телефонных карт СТК "РИССА" с функциями СИДС .....1 комплект;
- Эксплуатационная документация АПП "РИССА" .....1 комплект;
- Эксплуатационная документация АСКО "РИССА" .....1 комплект;
- Эксплуатационная документация СТК "РИССА" .....1 комплект;
- Методика поверки СИДС РИССА. 4012-012-18771198-02И2 .....1 экз.

**Поверка**

Поверка проводится в соответствии с документом "Система измерений длительности соединений СИДС РИССА. Методика поверки" 4012-012-18771198-02И2, утвержденным ГП "ВНИИФТРИ" 07.02.2003г.

Основные средства поверки: Прибор поверки таксофонов «Комета».  
Межповерочный интервал – 1 год.

**Нормативные и технические документы**

- ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".
- ТУ 4012-012-18771198-02. Система измерений длительности соединений СИДС РИССА. Технические условия.

**Заключение**

Система измерений длительности соединений СИДС РИССА соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ТУ 4012-012-18771198-02.

**Изготовитель ЗАО НТЦ «РИССА»**

Юридический адрес: Россия, 127417, Москва, Алтуфьевское шоссе, 35, стр.1, к.510.

Тел. (095) 181 02 74; Факс (095) 181 16 83

Почтовый адрес: 129223, Москва, пр. Мира, ВВЦ, УТЭ.

Заместитель генерального  
директора ЗАО НТЦ «РИССА»



А.Б. Сырватка