

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ –

Генеральный директор
ФГУП «ВНИИФТРИ»,



М.В. Балаханов

01.11.2004

Система измерений длительности соединений СИДС АПП РИНО	Внесена в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный номер <i>22732-02</i>
--	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-005-10844294-01

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС АПП РИНО (далее - СИДС АПП РИНО) предназначена для измерения длительности и учета телефонных соединений, предоставляемых автоматизированными переговорными пунктами (АПП), с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС АПП РИНО применяется в системах электросвязи.

Описание

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

Основные функции СИДС АПП РИНО:

- 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 параметрах;
- сортировка первичной учетной информации по видам связи, типам вызовов, номерам абонентов, спискам абонентов, по заданной длительности разговора;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски).

СИДС АПП РИНО 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 разговора, окончания разговора ;
- продолжительность разговора;
- категория услуги.

Основные технические характеристики

- пределы допускаемой относительной погрешности измерения длительности телефонных соединений..... $\pm 1 \%$.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию АПП РИНО и на корпус блока БУК АПП РИНО методом компьютерной печати или иным способом.

Комплектность

- СИДС АПП РИНО в составе автоматизированного переговорного пункта РИНО1 комплект;
- Эксплуатационная документация на АПП РИНО1 комплект;
- Методика поверки . 5295-005-10844294-01И2...1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС АПП РИНО. Методика поверки” 5295-005-10844294-01И2, утвержденным ГП “ВНИИФТРИ” 21.12.01г.

Основное средство поверки - формирователь телефонных соединений «Призма-8». (Погрешность формирования $\pm 0,25$ с.).

Межповерочный интервал – один год.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.
- ТУ 5295-005-10844294-01. «Система измерений длительности соединений СИДС АПП РИНО. Технические условия».

Заключение

Тип системы измерений длительности соединений СИДС АПП РИНО утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель ЗАО «НПП «РИНО»

Юридический адрес: Россия, 249038, Калужская область, г. Обнинск, пр. Ленина, 82

Тел./Факс. (48439) 4-07-82

E-mail: rino@obninsk.com

Генеральный директор ЗАО «НПП «РИНО»..... С.В. Носачев

