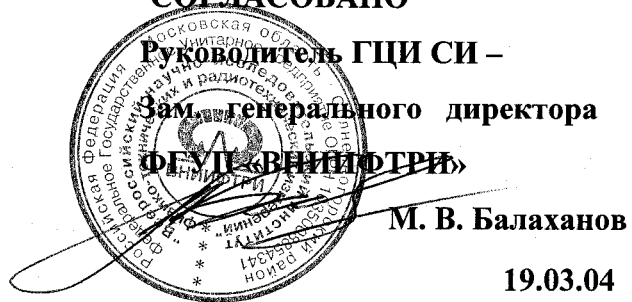


Описание типа средства измерений

"СОГЛАСОВАНО"



Система измерений длительности соединений СИДС АПП ЮНИТ	Внесены в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 26982-04
--	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-005-45713464-2003.

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений **СИДС АПП ЮНИТ** (далее - СИДС АПП ЮНИТ) 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 ЮНИТ применяется в системах электросвязи.

Описание

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

Основные функции СИДС АПП ЮНИТ:

- 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 ЮНИТ 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..... $\pm 1 \%$;
- вероятность правильной регистрации параметров соединений, не менее.....0,99

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию АПП ЮНИТ и на корпус Устройства регистрации и коммутации АПП ЮНИТ методом компьютерной печати или иным способом.

Комплектность

- Устройство регистрации и коммутации автоматизированного переговорного пункта АПП ЮНИТ1 комплект;
- Эксплуатационная документация на АПП ЮНИТ1 комплект;
- Методика поверки 5295-005-45713464-2004МП...1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС АПП ЮНИТ. Методика поверки”, 5295-005-45713464-2004МП, утвержденным ФГУП “ВНИИФТРИ” 19.03.04г.

Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8».

Межповерочный интервал – один год.

Нормативные и технические документы

- Межгосударственный стандарт 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”.
- ТУ 5295-005-45713464-2003. «Система измерений длительности соединений СИДС АПП ЮНИТ. Технические условия».

Заключение

Тип системы измерений длительности соединений СИДС АПП ЮНИТ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме для средств измерений времени и частоты межгосударственного стандарта 8.129-99.

Изготовитель ООО «ЮНИТЕЛ»,
Россия, 141 090, Московская обл.,
г. Юбилейный, ул. Пионерская, 5.
Тел./ факс (095) 515-94-99, 745-82-61;
E-mail: unitel@unitel.com.ru

Директор ООО «ЮНИТЕЛ»



О.А.Султанов