

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»



ФГУП ЦНИИС

В.П. Лупанин

2008 г.

М.П.

Система измерений длительности соединений СИДС Бета-2000	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <u>38132-08</u> Взамен _____
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по технической документации ОАО «МПОВТ», Республика Беларусь, заводские №№: 009, 026, 027, 127, 128, 151, 152, 154, 155, 158, 190, 242, 283.

Назначение и область применения

СИДС Бета-2000 (далее СИДС) входит в состав АТС типа «Бета-2000», версия ПО 5.0, принадлежащей ОАО «Южная Телекоммуникационная Компания», Волгоградский филиал.

СИДС Бета-2000 предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов АТС «Бета-2000».

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения оборудования.

Основные функции СИДС:

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных;
- сортировка первичной учетной информации;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами (АСР).

СИДС 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 метрологические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений ± 1 с;
- вероятность неправильного тарифирования телефонного соединения, не более 0,0001.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию АТС «Бета-2000», в состав которого входит СИДС, типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС Бета-2000 -1 комплект;
- Эксплуатационная документация -1 комплект;
- Методика поверки 5295-001-01147136-2008МП -1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС Бета-2000. Методика поверки. 5295-001-01147136-2008МП», утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 06.06. 2008 г.

- Основное средство поверки: формирователь телефонных соединений «Призма».
- Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.
- Техническая документация ОАО «МПОВТ», Республика Беларусь.

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС Бета-2000» утвержден для единичных экземпляров АТС типа «Бета-2000» заводские №: 009, 026, 027, 127, 128, 151, 152, 154, 155, 158, 190, 242, 283, в соответствии с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: ОАО «МПОВТ», Республика Беларусь

Заявитель: ОАО «Южная Телекоммуникационная Компания» Волгоградский филиал

Почт. адрес: 400131, г. Волгоград, ул. Мира, 9

Юр. адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Карасунская, 66

Заместитель директора

ОАО «Южная Телекоммуникационная

Компания» Волгоградский филиал



А.Н. Вerveчкин