

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

И. М. Миусов

И. М. Миусов

05 2006 г.

Система измерений длительности соединений СИДС Teltronics 20-20	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 31991-06
--	---

Выпускается по технической документации фирмы Teltronics Inc., США

Назначение и область применения

Распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС Teltronics 20-20 семейства учрежденческо - производственной АТС Teltronics 20-20, версия ПО – Rel.3, производства фирмы Teltronics Inc. (США)

Система измерений длительности соединений СИДС Teltronics 20-20 предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

Область применения – электросвязь, семейство УПАТС Teltronics 20-20.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов семейства УПАТС Teltronics 20-20.

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

Основные функции СИДС Teltronics 20-20

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся разговорах, распределении нагрузки, распределении числа и продолжительности разговоров и других параметрах;
- сортировка первичной учетной информации по видам связи, типам вызовов, номерам абонентов, спискам абонентов, по номерам пучков, по заданной длительности разговора;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами (АСР) за услуги электросвязи с возможностью конвертирования исходных данных.

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 УПАТС, в состав которой входит СИДС Teltronics 20-20, типографским или иным способом.

Комплектность

- Teltronics 20-20 -1 комплект;
- Эксплуатационная документация на СИДС -1 комплект;
- Методика поверки 5295-011-04604021-2006МП -1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом "Система измерений длительности соединений СИДС Teltronics 20-20 Методика поверки 5295-011-04604021-2006МП", утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 15.05 2006 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 фирмы Teltronics Inc. (США).

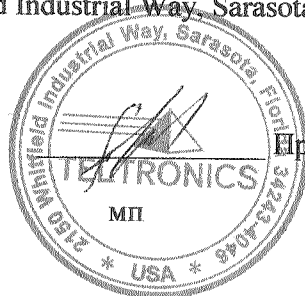
Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС Teltronics 20-20» утвержден в соответствии с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: фирма Teltronics Inc. (США),
2150 Whitfield Industrial Way, Sarasota, Florida, 34243-4046

Заявитель: фирма Teltronics Inc. (США),
2150 Whitfield Industrial Way, Sarasota, Florida, 34243-4046

Представитель Teltronics Inc. в России



Проскурнин В.Е