

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»
ФГУП ЦНИИС

И.М. Миусов

2006 г.



Система измерений длительности соединений СИДС MEDIO SCP Mobile	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 3122406
--	---

Выпускается по технической документации фирмы STROM Telecom, s.r.o. (Чешская Республика).

Назначение и область применения

Распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС Medio SCP Mobile (далее - СИДС) оборудования интеллектуальной сети связи платформы MEDIO SCP Mobile, версия ПО - MSP 1.0 + SCP Mobile Application Pack 1.0, с функциями поддержки специализированных прикладных услуг CAMEL для абонентов федеральных сетей сотовой подвижной связи диапазонов 900/1800 МГц, работающих по стандарту GSM фаза 2+.

СИДС предназначена для измерения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС применяется в системах электросвязи, в составе оборудования интеллектуальной сети связи.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений оборудования интеллектуальной сети связи платформы MEDIO SCP Mobile.

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции выше названного оборудования.

Основные функции СИДС:

- сбор и регистрация исходных данных для начисления платы за предоставление исходящих автоматических соединений/услуг методом подробного учета;

Подробный учет осуществляется сбором и анализом следующей информации:

- ▲ номеров вызываемого и вызывающего абонентов;
- ▲ продолжительности соединения;
- ▲ дата и время начала соединения;
- ▲ передача файлов информации о длительности телефонных соединений в автоматическом режиме в биллинговый центр.

Основные метрологические характеристики:

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

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию оборудования, в состав которого входит СИДС, или иным способом.

Комплектность

- СИДС MEDIO SCP Mobile 1 комплект;
- Руководство по эксплуатации 1 комплект;
- Методика поверки 5295-010-04604021-2006МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС MEDIO SCP Mobile Методика поверки», 5295-010-04604021-2006МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 20.03 2006 г.

- Основные средства поверки - формирователь телефонных соединений «Призма».
- Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

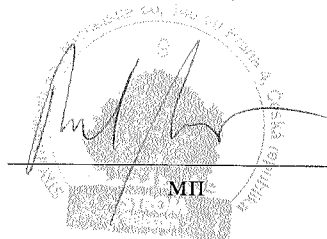
- ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.
- Техническая документация фирмы STROM Telecom, a.s. (Чешская Республика).

Заключение

Тип «Система измерений длительности соединений СИДС Medio SCP Mobile» утвержден 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: фирма STROM Telecom, a.s. (Чешская Республика).
Michelska 60, 140 00 Praha 4, Czech Republic

Технический директор
фирмы STROM telecom, a.s.



П. Беднарж