

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»



И. М. Миусов

И. М. Миусов

10 2005 г.

<b>Система измерений длительности соединений СИДС Coral</b>	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 30500-05
---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по технической документации фирмы Tadiran Telecom Ltd. (Израиль)

## Назначение и область применения

Распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС Coral семейства учрежденческо - производственных АТС (УПАТС) Coral FlexiCom \FlexiCom R, версий ПО Rel. 14 - 15, производства фирмы Tadiran Telecom Ltd. (Израиль).

Система измерений длительности соединений СИДС Coral (далее – СИДС) предназначена для измерения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС применяется в системах электросвязи в составе семейства УПАТС.

## Описание

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

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 для определения тарифа по расстоянию;
- продолжительности соединения;
- категорий абонентов;
- времени начала соединения для определения действующего вида тарифа по времени (суток и дней недели, рабочих, выходных и праздничных дней);
- используемых в соединении основных и дополнительных услуг;
- оперативный вывод данных о состоявшихся соединениях для немедленной тарификации этих соединений;
- вывод учетной информации на внешний носитель (оптические диски) или передачу информации по каналу в автоматизированную систему расчетов (АСР);

### Основные метрологические характеристики:

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

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию УПАТС или иным способом.

### Комплектность

- СИДС Coral 1 комплект;
- Руководство по эксплуатации 1 комплект;
- Методика поверки 5295-007-04604021-2005 МП 1 экземпляр.

### Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС Coral Методика поверки», 5295-007-04604021-2005 МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 25.10. 2005 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 Tadiran Telecom Ltd., Израиль.

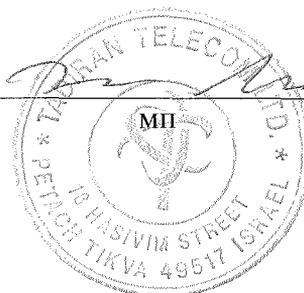
### Заключение

Тип «Система измерений длительности соединений СИДС Coral» 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 Tadiran Telecom Ltd., Израиль

Адрес: 18, Hasivim Street, Petah Tikva, P.O.Box 7607, 49170, Israel

Вице-Президент  
по маркетингу и продажам  
фирмы Tadiran Telecom Ltd.



Зеев Авив