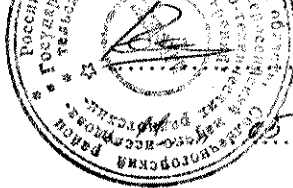


## Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

ФН «ВНИИФТРИ»



Д.Р. Васильев

.....2001г.

<b>Система измерений длительности соединений СИДС «Леско»</b>	Внесен в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <i>21716-01</i>
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-001-51938162-01

### Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС «Леско» (далее СИДС «Леско») предназначена для измерения длительности телефонных соединений абонентов центра коммутации подвижной радиотелефонной связи (ЦКПРС) «Леско» и учрежденческо-производственной автоматической телефонной станции (УПАТС) «Леско» с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС «Леско» применяется в системах электросвязи.

### Описание

СИДС «Леско» представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов ЦКПРС/УПАТС «Леско», не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения ЦКПРС/УПАТС «Леско».

#### *Основные функции СИДС «Леско»:*

- измерение длительности параметров телефонных соединений;
- автоматический учет параметров соединений, осуществляемый на местных ЦКПРС/УПАТС или на ЦКПРС/УПАТС более высокого уровня (при централизованном учете данных от нескольких станций);
- регистрация номера вызывающего и вызываемого абонентов, времени суток (ч, мин, с) и даты, длительности соединения;
- регистрация параметров вызова выполняется во время следующих фаз вызова:
  - после частичной или полной установки соединения;
  - после ответа вызываемого абонента;
  - после окончания определённого интервала для длительных соединений;
  - по завершении вызова;
- определение продолжительности состоявшегося соединения с момента приема сигнала ответа вызываемого абонента (момент начисления платы) до момента приема сигнала отбоя вызываемого или вызывающего абонента (окончание начисления платы). Момент начала начисления платы фиксируется после приема сообщения ответа. Окончание начисления платы происходит после приема сообщения отбоя;
- обеспечение возможности вывода учетных данных на магнитный носитель и передачи накопленных данных в Центр расчета с абонентами;

- контроль и формирование общего файла информации по междугородным, международным и внутризоновым соединениям, а также по дополнительным услугам и спецслужбам.

#### Основные технические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений:  $\pm 1$  с за час соединения;
- вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б») не менее 0,9999.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ЦКПРС/УПАТС «Леско» типографским или иным способом.

### Комплектность

- Центр коммутации подвижной радиотелефонной связи «Леско».....1 комплект;
- Учрежденческо-производственная автоматической телефонная станция ....1 комплект;
- Эксплуатационная документация на ЦКПРС «Леско».....1 комплект;
- Эксплуатационная документация на УПАТС «Леско» .....1 комплект;
- Методика поверки. 5295-241-04604025-00МП ... .....1 экз.

### Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС «Леско». Методика поверки” 5295-001-51938162-01МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 17.04.2001 г..

Основное средство поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8». Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативные документы

- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.

### Заключение

Система измерений длительности соединений СИДС «Леско» соответствует требованиям нормативных документов.

Изготовитель – ООО «Компания СиТи»

Адрес: 129226, Москва, 1-й Сельскохозяйственный проезд, 7/1

Тел.: (095) 181-30-19, 181-30-96, 181-30-43

Факс: (095) 187.01.52

E-mail: sale@lesko.ru

Директор ООО «Компания СиТи»



Мельников В.В.