

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

И.М. Миусов

И.М. Миусов

2005 г.

| | |
|---|--|
| <p>Система измерений длительности соединений тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ»</p> | <p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 29333-05</p> |
|---|--|

Выпускается по техническим условиям 5295-001-12019772-2005 ТУ

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ» (далее по тексту – СИДС) предназначена для определения длительности телефонных соединений с предоплатой при предоставлении услуг автоматической местной, междугородной и международной связи.

Распространяется на СИДС тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ», версия программного обеспечения – 7, производства ООО «ИМАТЕЛ».

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов автоматизированных переговорных пунктов, используемую в составе тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ».

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ».

Основные функции СИДС

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров, дополнительных услуг, вызовов справочно-информационных и заказных служб;
- сбор подробной учетной информации;
- сортировка первичной учетной информации;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (принтер).

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 тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ», в состав которого входит СИДС, типографским или иным способом.

Комплектность

- Тарификатор телефонный «ИМАТЕЛ», в состав которого входит СИДС с функциями системы измерений длительности соединений -1 комплект;
- Эксплуатационная документация на тарификатор телефонный «ИМАТЕЛ» -1 комплект;
- Методика поверки. 5295-001-12019772-2005 МП -1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС ДТИ-600 Методика поверки 5295-001-12019772-2005 МП», утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 11.04 2005 г.

- Основное средство поверки: прибор поверки таксофонов «Комета-8».
- 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 ООО «ИМАТЕЛ» (Россия).

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений» тарификатора телефонного «ИМАТЕЛ» 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: ООО «ИМАТЕЛ»

Юридический адрес: 614094 г. Пермь, ул. Мильчакова, д. 15-18
Почтовый адрес: 614990 г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 41

Заявитель: ООО «ИМАТЕЛ»

Юридический адрес: 614094 г. Пермь, ул. Мильчакова, д. 15-18
Почтовый адрес: 614990 г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 41

Директор ООО «ИМАТЕЛ» _____

М.А. Ибрагимов

