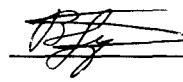


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ "СвязьТест"
ФГУП ЦНИИС



" 5 " 2007



М.п.

<p>Система измерений длительности соединений тарификатора коммутационной системы СКАТ-1000 (PMTC)</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер <u>35218-07</u> Взамен № _____</p>
--	--

Коммутационная система СКАТ-1000 изготовлена ООО «Биком» г. Таганрог (Россия), принадлежит ОАО «ВолгаТелеком» Нижегородский филиал, инвентарный №210638.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система измерений длительности соединений тарификатора коммутационной системы СКАТ-1000 (PMTC), инвентарный № 210638 (далее СИДС), предназначена для измерения длительности соединений телеграфного оборудования с целью получения исходных данных для расчета стоимости телеграфных соединений.

Версия программного обеспечения на рабочем месте тарификации соединений (PMTC) – RMTS 4.02.

Область применения – телеграфная связь и передача данных.

ОПИСАНИЕ

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности соединений абонентов сетей АТ-50, Телекс и Intelex, не имеющую выделенных блоков и плат, а использующую возможности и функции аппаратуры коммутационной системы СКАТ-1000.

PMTC выполнено на базе ЭВМ с процессором Intel Pentium.

ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерения длительности телеграфных соединений:
(1 – 3600) с
- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телеграфных соединений в диапазоне (1 – 3600) с: $\pm 1,0$ с
- вероятность неправильного тарифирования телеграфного соединения, не более 0,05.
- наработка на отказ коммутационной системы СКАТ-1000 ≥ 20000 часов
- рабочие условия применения:
 - температура окружающего воздуха: от +5 до + 40 °С
 - относительная влажность воздуха, при температуре 25 °С: до 80 %
 - атмосферное давление: от 70 до 106,7 кПа
 - питание от сети переменного тока: (220 \pm 22) В, (50 \pm 0,5) Гц

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Поверка СИДС производится в соответствии с документом: "Система измерений длительности соединений тарификатора коммутационной системы СКАТ-1000 (РМТС), инвентарный № 210638. Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ "Связь-Тест" 25 мая 2007 г.

Основные средства поверки: частотомер электронно-счетный ЧЗ-54.

Межповерочный интервал – два год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 24001-80. Станции (подстанции) коммутационные телеграфные координатного типа. Сигналы и процедуры взаимодействия между станциями (подстанциями) при установлении соединений на сетях АТ-50, ПД-200 и ПС.
- ГОСТ 22937-78. Цепи местные двухполюсные систем телеграфной связи и передачи данных. Типы и основные параметры.
- АХУ1.700.056 ТУ. Коммутационная система СКАТ-1000. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип единичного экземпляра системы измерений длительности соединений тарификатора коммутационной системы СКАТ-1000 (РМТС), принадлежащего ОАО «ВолгаТелеком» Нижегородский филиал, инвентарный № 210638, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: ООО «Биком»

Адрес: Россия, 347930, г. Таганрог, Большой проспект, дом 15.

Заявитель: Нижегородский филиал ОАО «ВолгаТелеком»

Адрес: Россия, 603000, г. Нижний Новгород, ул. Б.Покровская, 56

Зам. генерального директора
акционерного общества –
директор Нижегородского
филиала ОАО «ВолгаТелеком»



В.М. Клишин

М.п.

