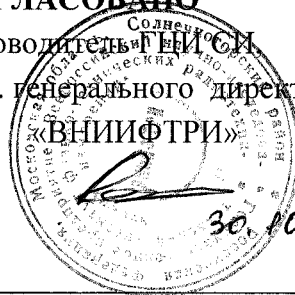


Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГИИСИ
зам. генерального директора
ГП «ВНИИФТРИ»



Д. Р. Васильев

30.10.2002 г.

Системы измерений длительности соединений СИДС С&С 08	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер 24153-02 Взамен №
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 5295-001-52970423-2002

Назначение и область применения

Системы измерений длительности соединений СИДС С&С 08 (далее - СИДС С&С 08) предназначены для измерения длительности телефонных соединений оборудования семейства С&С 08 с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС С&С 08 применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС С&С 08 представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов городской АТС и сельской АТС семейства С&С 08, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения оборудования семейства С&С 08.

Основные функции СИДС С&С 08:

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров, дополнительных услуг, вызовов справочно-информационных и заказных служб;
- реализация следующих методов измерения и учета длительности и других параметров соединений:
 - повременного и поразговорного (накопительный файл);
 - подробного (с распечаткой подробных данных);
- измерение длительности исходящих соединений и сбор подробной учетной информации повременным и поразговорным методами учета. Повременный учет осуществляется посредством посылки тарификационных импульсов в счетчики, интервал следования которых определяется тарифом разговора, категорией абонента и действующими льготами на тариф. Поразговорный учет осуществляется посредством посылки в счетчики серии импульсов "пачкой" в начале разговора, число импульсов в пачке определяется тарифом разговора и может составлять величину от 0 до 30;
- измерение длительности исходящих соединений и сбор учетной информации с распечаткой подробных данных соединений - номера вызываемого и вызывающего абонента, начало разговора (дата, ч, мин), продолжительности разговора;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами за услуги электросвязи с возможностью конвертирования исходных данных;
- централизованная тарификация таксофонов методом переплюсовки и посылки импульсов «16 кГц» и сбор учетной информации в файлах учета соединений для таксофонов;
- контроль и формирование отдельных файлов информации по внутризональным и междугородным соединениям, по таксофонам, а также по дополнительным услугам и спецслужбам.

Основные технические характеристики

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений: ± 1 с;
- вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б»): не менее 0,9999;
- пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов: $\pm 0,5\%$.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ЦАТС С&С 08 типографским или иным способом.

Комплектность

- Оборудование ЦАТС семейства С&С 08 (городская/сельская) 1 комплект;
- Эксплуатационная документация ЦАТС семейства С&С 08 1 комплект;
- Методика поверки. 5295-001-45294358-2002И2 1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС С&С 08. Методика поверки” 5295-001-52970423-2002И2, утвержденным ГП “ВНИИФТРИ” 09.2002г.

Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8».
Межповерочный интервал – два года.

Нормативные и технические документы

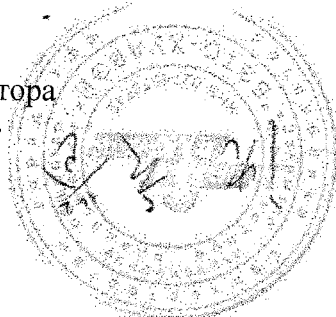
- ГОСТ 22261-94 “Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия”.
- Система измерений длительности соединений СИДС С&С 08. Технические условия ТУ 5295-001-52970423-2002.

Заключение

- Система измерений длительности соединений СИДС С&С 08 соответствует требованиям ГОСТ 22261-94 и ТУ 5295-001- 52970423-2002 .

Изготовитель – ЗАО «БЭТО - ХУАВЭЙ», г. Уфа, Республика Башкортостан, РФ.
Юридический адрес: 450022, РФ, Республика Башкортостан г. Уфа, ул. Менделеева 134.
Почтовый адрес: 452022, Республика Башкортостан, г. УФА, ул. Менделеева 134.
Тел. 7 - 3472 -521600 ; Факс 7 - 3472 - 521985
E-mail: behuaufa@online.ru

И.О. Генерального директора
ЗАО «БЭТО - ХУАВЭЙ»



Шэнь Цинцзянь