

Описание типа средства измерений

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ-
Зам. генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»



М.В. Балаханов
30.11.2004 г.

| | |
|---|---|
| Система измерений длительности соединений СИДС АТСЭ Ф | Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 28340-04 Взамен № |
|---|---|

Выпускается по техническим условиям ТУ РБ 00156802.038-97

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС АТСЭ Ф (далее – СИДС АТСЭ Ф) предназначена для измерений длительности исходящих телефонных соединений абонентов автоматической электронной цифровой станции АТСЭ Ф (далее АТСЭ Ф), версия программного обеспечения (ПО) SI 07, с целью получения исходных данных для автоматизированной системы расчета стоимости телефонных соединений на местных, междугородних и международных сетях.

Область применения - телефонная связь.

Описание

СИДС АТСЭ Ф представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры АТСЭ Ф, ПО SI 07.

Основные функции:

- учет состоявшихся исходящих соединений для местных, междугородних, международных разговоров и соединений со спецслужбами;
- для каждого состоявшегося соединения СИДС АТСЭ Ф регистрирует номер вызывающего и вызываемого абонента, дату и время окончания разговора;
- централизованная тарификация таксофонов методом переполюсовки и сбор учетной информации в файлах учета соединений для таксофонов.

Основные технические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений, с±1,0;
- диапазон измеряемых длительностей соединений..... от 10 с до 18 ч.;
- диапазон формирования тарифных интервалов.. (1...60) с.;
- пределы допускаемой абсолютной погрешности формирования длительности тарифных интервалов, %±0,5.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на методику поверки 5295-001-00156802-2004МП1 типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС АТСЭ Ф в составе АТСЭ Ф..... 1 комплект.
- Эксплуатационная документация на АТСЭ Ф 1 комплект.
- Методика поверки 5295-001-00156802-2004 МП1 экз.

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС АТСЭ Ф. Методика поверки» 5295-001-00156802-2004МП, утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 30.11.04 г.
- Межповерочный интервал - два года.
- Основные средства поверки – Формирователь телефонных соединений «Призма-8», частотомер электронный счетный ЧЗ-64.

Нормативные документы

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 “Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты”.

Заключение

Тип системы измерений длительности соединений СИДС АТСЭ Ф утвержден 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:

ПРУП «Промсвязь»

Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, 18

Тел. (017) 232-72-71

Факс (017) 232-05-63

Директор ПРУП «Промсвязь»



В.И. Книженко

