

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

И.М. Миусов

И.М. Миусов

2006 г.

<p>Аппаратура повременного учета соединений АПУС-АОН</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 31428-06</p>
--	---

Выпускается по техническим условиям АПУС.14156183.001 ТУ; 5295-001-70826960-2006 ТУ

Назначение и область применения

Распространяется на аппаратуру повременного учета соединений АПУС-АОН, версия ПО - 3.1.3.9, производства ООО «Электронные системы Украины» (Украина).

Аппаратура повременного учета соединений АПУС-АОН (далее – АПУС) предназначена для повременного учета телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

АПУС применяется в системах электросвязи.

Описание

АПУС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов электромеханических АТС: АТСК, АТСК-У, АТС-54, АТС-54А, АТСК 100/2000, ПСК-1000.

АПУС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения названного оборудования, версии ПО – 3.1.3.9.

Основные функции АПУС:

- сбор и регистрация исходных данных для начисления платы за предоставление исходящих автоматических соединений/услуг методом подробного учета;

Подробный учет осуществляется сбором и анализом следующей информации:

- номеров вызываемого и вызывающего абонентов;
- продолжительности соединения;
- категорий абонентов;
- времени начала соединения для определения действующего вида тарифа по времени (суток и дней недели, рабочих, выходных и праздничных дней);
- используемых в соединении основных и дополнительных услуг;
- вывод учетной информации на внешний носитель или передачу информации по каналу в автоматизированную систему расчетов (АСР);

Основные метрологические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности определения длительности на один час телефонного соединения $\pm 1с$;
- вероятность неправильного тарифицирования телефонных соединений не превышает 0,01

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию на АПУС типографским или иным способом.

Комплектность

- | | |
|---|--------------|
| ▪ АПУС-АОН | 1 комплект; |
| ▪ Эксплуатационная документация на АПУС | 1 комплект; |
| ▪ Методика поверки 5295-001-70826960-2006МП | 1 экземпляр. |

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Аппаратура повременного учета соединений АПУС-АОН. Методика поверки», 5295-001-70826960-2006МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 27.03.2006 г.

- Основные средства поверки - формирователь телефонных соединений «Призма».
- Межповерочный интервал – 1 год.

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.
- Технические условия АПУС.14156183.001 ТУ; 5295-001-70826960-2006 ТУ.

Заключение

Тип СИ «Аппаратура повременного учета соединений АПУС-АОН» утвержден в соответствии с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем

описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: ООО «Электронные системы Украины» (Украина)
29015, Украина, г.Хмельницкий, пр-т Мира, 99\1
т. +38(0382)712701, ф +38(0382)712700

Заявитель: ЗАО «Телеком-Запад Сервис» (Россия)
454091, г. Челябинск, ул. Могильникова, 95
т. (351)749-92-86, 268-96-46

Генеральный директор
ЗАО «Телеком-Запад Сервис»



И.В. Петченко