

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ФГУП ЦНИИС «СвязьТест»



И.М. Миусов

2006 г.

Аппаратура повременного учета соединений АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s.	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 32416-06
--	--

Выпускается по технической документации фирмы "STROM telecom, a.s.", Чешская Республика.

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на аппаратуру повременного учета соединений **АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s.**, версия ПО – 4.0.0.8, производства фирмы "STROM telecom, a.s.", Чешская Республика.

Аппаратура повременного учета соединений **АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s.** (далее – АПУС) предназначена для повременного учета телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

Область применения – электросвязь.

Описание

АПУС представляет собой функциональную систему измерения длительности.

АПУС входит в состав оборудования повременного учета соединений электромеханических АТС типа АТСК, АТСК-У, АТСК 100/2000 и декадно-шаговых АТС.

Оборудование выпускается по техническим условиям SV 124 017 ТУ.

АПУС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения названного оборудования, версия ПО – 4.0.0.8.

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 за один час телефонного соединения ± 1 с;
- вероятность неправильного тарифицирования телефонных соединений не более 0,01

Знак утверждения типа

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

Комплектность

- АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s. 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на АПУС 1 комплект;
- Методика поверки 5295-001-18467483-2006 МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Аппаратура повременного учета соединений АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s. Методика поверки», 5295-001-18467483-2006 МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 14.07 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.
- Техническая документация фирмы "STROM telecom, a.s.", Чешская Республика.

Заключение

Тип СИ «Аппаратура повременного учета соединений АПУС АТЕ plus, STROM telecom a.s.» 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: фирма "STROM telecom, a.s.", Чешская Республика
Michelska 60, 140 00 Praha 4, Czech Republik
phone +420 211 029 114, fax +420 241 480 870

Заявитель: фирма "STROM telecom, a.s.", Чешская Республика
Michelska 60, 140 00 Praha 4, Czech Republik
phone +420 211 029 114, fax +420 241 480 870

Генеральный директор
фирмы "STROM telecom, a.s."

Н. Хурем

