

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



<p>Аппаратура временного учета соединений АПУС АТЕ plus, Медиател</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 32414-06</p>
---	---

Выпускается по техническим условиям 5295-002-18467483-2006 ТУ

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на аппаратуру временного учета соединений АПУС АТЕ plus, версия ПО – 4.0.0.8, производства ЗАО МЕДИАТЕЛ, Россия.

Аппаратура временного учета соединений АПУС АТЕ plus, Медиател (далее – АПУС) предназначена для временного 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 временного учета соединений электромеханических АТС: АТСК, АТСК-У, АТС-54, АТС-54А, АТСК 100\2000, ПСК-1000 и АТСДШ различных модификаций.

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 на один час телефонного соединения $\pm 1\text{с}$;
- вероятность неправильного тарифирования 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, Медиател 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на АПУС 1 комплект;
- Методика поверки 5295-002-18467483-2006 МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Аппаратура повременного учета соединений АПУС АТЕ plus, Медиател. Методика поверки», 5295-002-18467483-2006 МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 12.07 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.
- Технические условия 5295-002-18467483-2006 ТУ

Заключение

Тип СИ «Аппаратура повременного учета соединений АПУС АТЕ plus, Медиател» 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: ЗАО МЕДИАТЕЛ

Россия, 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 42а
Тел. (495) 101-4881, факс 101-4885

Заявитель: ЗАО МЕДИАТЕЛ

Россия, 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 42а
Тел. (495) 101-4881, факс 101-4885

Генеральный директор
ЗАО МЕДИАТЕЛ


М. Шкрбич

М.П.