

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

ФГУП ЦНИИС



И.М. Миусов

2006 г.

<p>Аппаратура повременного учета соединений АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU)</p>	<p>Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <i>32147-06</i></p>
--	--

Выпускается по техническим условиям 5295-001-51803249-2006 ТУ

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на аппаратуру повременного учета соединений **АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU)**, версия ПО – v.8.5, производства ООО «ЭЛСИС – Калининград».

Аппаратура повременного учета соединений **АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU)** (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 телефонных соединений.

АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU) подключается к межстанционным цифровым (в составе контроллера TPLAK-1000SSA) или аналоговым (в составе контроллера TPLAK-1000JU) соединительным линиям.

АПУС использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения названного оборудования, версии ПО – v.8.5.

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:

- номера вызываемого абонента;
- продолжительности соединения;
- времени начала соединения для определения действующего вида тарифа по времени (суток и дней недели, рабочих, выходных и праздничных дней);
- вывод учетной информации на внешний носитель или подготовка информации для ее сбора по каналу автоматизированной системой 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 TPLAK-1000 (SSA, JU) 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на АПУС 1 комплект;
- Методика поверки 5295-001-51803249-2006 МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Аппаратура временного учета соединений АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU) Методика поверки», 5295-001-51803249-2006 МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь Тест» ФГУП ЦНИИС 04.07 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 5295-001-51803249-2006 ТУ ООО «ЭЛСИС – Калининград», Россия.

Заключение

Тип СИ «Аппаратура временного учета соединений АПУС TPLAK-1000 (SSA, JU)» 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 «ЭЛСИС – Калининград», Россия
236023, РФ, г. Калининград, Каштановая аллея, 190
Почтовый адрес: 236039, РФ, г. Калининград, Малый переулок, 3.
Тел./факс (401) 264 54 56

Заявитель: ООО «ЭЛСИС – Калининград», Россия
236023, РФ, г. Калининград, Каштановая аллея, 190
Почтовый адрес: 236039, РФ, г. Калининград, Малый переулок, 3.
Тел./факс (401) 264 54 56

Генеральный директор
ООО «ЭЛСИС – Калининград» С.В. Кляус

