

СОГЛАСОВАНО

Руководитель филиала СИ ФГУП «СНИИМ»



В.И.Евграфов

2006 г.

Тарификаторы комплексов технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД»	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 32994-06 Взамен №
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ6651-004-72251096-2006

### Назначение и область применения

Тарификатор комплекса технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД» предназначен для учета длительности телефонных соединений абонентов на АТС данного типа с целью получения исходных данных для автоматизированных систем расчета стоимости телефонных разговоров (АСР).

Данные, полученные в результате его работы, могут быть использованы для нужд эксплуатации – для определения параметров телефонного трафика и контроля качества связи по направлениям.

Область применения – электросвязь, электромеханические АТС типа АТСК 50/200(М).

Тарификатор, как составная часть комплекса технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД», рассчитан на эксплуатацию в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 50°С, относительной влажности воздуха до 80% при 20°С.

### Описание

Тарификатор в качестве составной части входит в комплекс технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД» (далее — Комплекс), предназначенный для повышения качества обслуживания абонентской нагрузки, а также улучшения эксплуатационных характеристик телефонных станций указанного типа. Комплекс представляет собой набор электронных модулей, устанавливаемых в первый стив телефонной станции, которые заменяют собой ее электромеханические управляющие устройства.

Тарификатор функционирует на базе управляющего модуля Комплекса и использует его рабочие данные, отражающие процесс обработки соединений.

### Основные технические характеристики

Тарификатор обеспечивает поразговорный метод учета для всех абонентов станции, включая таксофоны.

Тарификатор обеспечивает учет всех видов вызовов, включая вызовы спецслужб.

Описание типа

Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения (длительности тарифных интервалов) продолжительности соединения за каждый час соединения, с, не более  $\pm 1,0$ .

Вероятность неправильной тарификации телефонных соединений, не более  $10^{-4}$ .

Тарификатор является составной частью Комплекса, поэтому требования к массе, габаритным размерам, напряжению питания, надежности, устойчивости к механическим и климатическим воздействиям, условиям транспортирования и хранения, к допускаемым величинам радиопомех совпадают с требованиями на Комплекс и изложены в технических условиях ТУ6651-004-72251096-2006.

### Знак утверждения типа

Изображение знака утверждения типа тарификатора наносится, в соответствии с конструкторской документацией, на этикетку, на формуляр и на упаковочный лист типографским или иным способом.

### Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечания
Комплекс технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД»	6651-004-72251096-2006	1	Состав зависит от исполнения
Специализированный модем для использования на стороне ПЭВМ	СИЭТ.6461	Д	
Согласующее связное устройство для связи с ПЭВМ	СИЭТ.6922	Д	
Программатор	СИЭТ.6921	Д	
Вспомогательный счетчик импульсов	СИЭТ.6238	Д	
Формуляр	6651-004-72251096 ФО	1	
Руководство по эксплуатации	6651-004-72251096 РЭ	1	
Руководство оператора АРМ СИЭТ.6750	6651-004-72251096 РЭ1, Приложение D	1	
Руководство оператора АРМ метролога СИЭТ.4250	6651-004-72251096 РЭ2, Приложение E	Д	
Инструкция по монтажу	6651-004-72251096 ИМ	1	
Свидетельство о поверке		Д	
Программное обеспечение «АРМ 6750 – АРМ оператора»	СИЭТ.4750	1	Тип носителя - CD
Программное обеспечение «АРМ 4250 – АРМ метролога»	СИЭТ.4250	Д	Тип носителя - CD
Упаковка		1	
Примечание — Символ «Д» обозначает, что количество определяется документом на поставку.			

### Поверка

Поверка проводится по методике, согласованной ГЦИ СИ ФГУП «СНИИМ», и помещенной в разделе 3.4 руководства по эксплуатации 6651-004-72251096 РЭ.

Средства измерений и вспомогательные устройства, применяемые при поверке:

- генератор сигналов низкочастотный ГЗ-110;
- программное обеспечение СИЭТ.4250 (АРМ метролога).

Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативные и технические документы

Комплекс технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД». Технические условия ТУ6651-004-72251096-2006.

### Заключение

Тип тарификатор комплекса технических средств модернизации координатных АТС типа АТСК 50/200(М) СИЭТ.6750 «КАСКАД» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

### Изготовитель

ЗАО "СИЭТ"

Россия, 630092, г. Новосибирск-92, а/я 57,

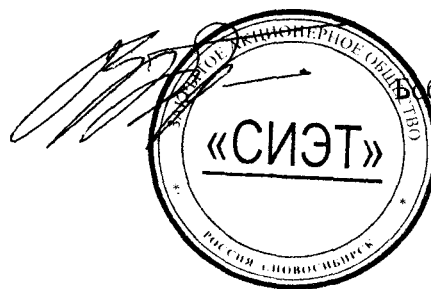
Телефон технической службы +7 (383) 3485427

Факс: 3486427

E-mail: support@sietlab.com

<http://www.sietlab.com>

Генеральный директор ЗАО «СИЭТ»



В.А. Бряков