

Приложение к свидетельству

№ 21132 об утверждении типа
средств измерений

ОГЛАСОВАНО

Исполнитель ГЦИ СИ,

Заместитель генерального директора

ВНИИФТРИ,

..... Балаханов М.В.

07.08.10г.

Тарификатор ИСТ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 29476-05 Взамен №
-----------------	---

Выпускается по техническим условиям ЮИТВ.486169.001 ТУ

Назначение и область применения

Тарификатор ИСТ предназначен для формирования тарифных интервалов и списания тарифных единиц с ТЭП-карты в соответствии с длительностью соединений, тарифом зоны и для обработки ТЭП-карт в соответствии с требованиями ОСТ 45.58-95.

Область применения – услуги связи и информационные услуги.

Тарификатор ИСТ в составе таксофонов ИСТ-001, ИСТ-002, терминала информационного сенсорного ИСТ (далее – терминал ИСТ) предназначен для круглосуточной работы при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 45°С
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре 25°С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

Описание

Тарификатор ИСТ в составе таксофонов ИСТ-001, ИСТ-002, терминала ИСТ реализует требования ОСТ 45.147-99, ОСТ 45.58-95, предъявляемые к универсальным таксофонам, с оплатой предоставляемых услуг посредством кредитной карты (ТЭП-карты). Управление тарификацией услуг производится автономно самим таксофоном, терминалом ИСТ в соответствии с тарифом на услуги, задаваемые в виде стоимости в тарифных единицах, и длительности предоставления услуги.

Основные технические характеристики.

- Диапазон формирования длительности тарифных интервалов от 10 до 250 с;
- Пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов при автономной тарификации:
 - в диапазоне тарифных интервалов от 10 до 30 с ±3 %;
 - в диапазоне тарифных интервалов от 30 до 250 с ±1 %.

Так как тарификатор ИСТ входит в состав таксофонов и терминала ИСТ, то требования к таким характеристикам, как масса, габариты, напряжение питания, надежность, требования по устойчивости оборудования к механическим воздействиям, требования по условиям транспортирования и хранения, требования по допускаемым величинам радиопомех совпадают с требованиями на таксофоны ИСТ-001, ИСТ-002 и терминал ИСТ и изложены в технической документации на таксофоны и терминал ИСТ.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на методики поверки ЮИТВ.486169.001МП и ЮИТВ.486169.002МП типографским или иным способом.

Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
• Таксофон ИСТ-001	ЮИТВ.465486.001	1*
• Таксофон ИСТ-002	ЮИТВ.465486.002	1*
• Терминал информационный сенсорный ИСТ	ЮИТВ.467236.001	1*
Методики поверки тарификатора ИСТ в составе:		
• таксофонов ИСТ-001, ИСТ-002	ЮИТВ.486169.001МП	**
• терминала ИСТ	ЮИТВ.486169.002МП	**
* по заказу;		
** по 1 шт. на партию таксофонов и терминалов ИСТ		

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документами «Тарификатор ИСТ в составе таксофонов ИСТ-001, ИСТ-002. Методика поверки». ЮИТВ.486169.001МП, «Тарификатор ИСТ в составе терминала информационного сенсорного ИСТ. Методика поверки». ЮИТВ.486169.002МП, утвержденными ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 30.03.05г.
- Межповерочный интервал - один год.
- Основные средства поверки – измеритель тарифных интервалов УПДТИ (диапазон измерения длительности тарифных интервалов времени от 10 до 1000 с, погрешность $\pm 0,1$ с), прибор поверки таксофонов «Комета» (Диапазон измерения длительности телефонного соединения от 10 до 600 с, погрешность $< \pm 0,15$ %).

Нормативные и технические документы

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ГОСТ 8.129-99. Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.

ОСТ 45.147-99 Таксофоны. Общие технические требования.

ОСТ 45.58-95 Таксофонное оборудование для дебитной системы оплаты разговоров. Составные части и стыки. Основные параметры и общие технические требования.

ЮИТВ.486169.001ТУ. Тарификатор ИСТ. Технические условия.

Заключение

Тип тарификатора ИСТ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель:

ЗАО «Интеллектуальные системы и технологии».

614002, г. Пермь, ул. Чернышевского, д. 5.

Телефон/факс: (3422) 16-00-61

E-mail: ist@ist.perm.ru

Генеральный директор

ЗАО «Интеллектуальные системы и технологии»



В.Е.Посохин