

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,

Зам. генерального директора

ФГУ «Взвешивание и измерение»

«Санкт-Петербург»



А.И. Рагулин

2006 г.

Тарификаторы таксофона УТЭК-002	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22171-01</u> Взамен № _____
------------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ИТЯЖ.465486.001ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тарификатор таксофона УТЭК-002 (далее – тарификатор) предназначен для формирования тарифных интервалов и списания тарифных единиц с ТЭП-карты в соответствии с длительностью соединений, тарифом зоны и для обработки ТЭП-карты в соответствии с требованиями ISO 7816 части 1, 2, 3, включая ТЭП-карты, предназначенные для работы с модулем безопасного применения (далее по тексту – МБП).

Область применения – телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофона предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40 до 45°С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре 25°С.

Тарификатор входит в состав таксофона. Требования к таким характеристикам тарификатора, 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 таксофон УТЭК-002 и изложены в технических условиях ИТЯЖ 465486.001ТУ.

ОПИСАНИЕ

Тарификатор в составе таксофона УТЭК-002 реализует требования ОСТ 45.147-99, предъявляемые к универсальным таксофонам, с оплатой предоставляемых услуг связи (времени телефонного соединения) посредством кредитной карты (ТЭП-карты). Управление тарификацией разговоров производится по зонально-временному принципу автономно самим таксофоном или в режиме централизованной тарификации от АТС, в соответствии с измеренной длительностью соединений и тарифом зоны. Тарификатор представляет из себя программно-управляемый таймер на базе однокристалльной микро-ЭВМ, формирующий импульсы тарификации с определенной длительностью тарифных интервалов (в соответствии с заданным алгоритмом) и осуществляющий счет импульсов тарификации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон формирования длительности тарифных интервалов, с	от 10 до 60
Пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов при автономной тарификации, %	± 1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации ИТЯЖ 465486.001РЭ типографским или иным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Таксофон УТЭК-002	ИТЯЖ 465486.001	1
Паспорт	ИТЯЖ 465486.001ПС	*
Руководство по эксплуатации	ИТЯЖ 465486.001РЭ	*
Методика поверки	ИТЯЖ 465486.001МП	*
Устройство сопряжения	ИТЯЖ 421459.004	*
<u>Средство оплаты (ТЭП-карта)</u>	ИТЯЖ 467364.001	3
* 1 шт. на партию		

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона УТЭК-002. Методика поверки» ИТЯЖ.465486.001МП, утвержденным ГЦИ СИ ГП «ВНИИФТРИ» 06.07.2001 г.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- вольтметр универсальный цифровой В7-35;
- частотомер электронно-счетный ЧЗ-63;
- генератор сигналов низкочастотный ГЗ-110;
- генератор импульсов Г5-60;
- мост питания по ГОСТ 7153-85;
- источник питания постоянного тока Б5-45А.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ОСТ 45.147-99 «Таксофоны. Общие технические требования».

ИТЯЖ.465486.001ТУ «Таксофон УТЭК-002. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип тарификатора таксофона УТЭК-002 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ЗАО «МФ Тариф».

Адрес: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 37.

Тел. (812) 430-70-20. Факс (812) 430-83-04

Директор
ЗАО «МФ Тариф»



Н.П. Маков