

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора
«ФГУП «ВНИИ метрологии им. Д.М. Менделеева»
г. Санкт-Петербург»



А.И. Рагулин

2008 г.

Тарификаторы таксофона УТЭК-002-GSM	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>39358-08</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ИТЯЖ.465486.007ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тарификатор таксофона УТЭК-002-GSM (далее – тарификатор) предназначен для формирования тарифных интервалов и списания тарифных единиц с телефонной электронной предоплатной карты (ТЭП-карта) в соответствии с длительностью соединений, тарифом зоны и для обработки ТЭП-карт, соответствующих требованиям ISO 7816 части 1, 2, 3, включая ТЭП-карты, предназначенные для работы с модулем безопасного применения.

Область применения – телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофона предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах.

ОПИСАНИЕ

Тарификатор в составе таксофона УТЭК-002 реализует требования, 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 таксофоном в соответствии с измеренной длительностью соединений и тарифом зоны. Тарификатор представляет из себя программно-управляемый таймер на базе однокристалльной микро-ЭВМ, форми-

рующей 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 180
Пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов при автономной тарификации, %	±1
Условия эксплуатации:	
– температура окружающей среды, °С	минус 20 ÷ 45
– относительная влажность воздуха при температуре 25°С, %	95
– атмосферное давление, кПа	84,0 ÷ 106,7

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-GSM и изложены в технических условиях ИТЯЖ 465486.007ТУ.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации ИТЯЖ 465486.007РЭ типографским или иным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Тарификатор в составе таксофона УТЭК-002-GSM	ИТЯЖ 465486.007ТУ	1
Паспорт	ИТЯЖ 465486.007ПС	1
Руководство по эксплуатации	ИТЯЖ 465486.007РЭ	*
Методика поверки тарификатора	-	*
Модуль безопасного применения (МБП)	-	**
Антенна GSM	-	**
Источник вторичного электропитания	-	**
* 1 шт. на партию		
** по согласованию с заказчиком		

ПОВЕРКА

Поверка тарификатора таксофона УТЭК-002-GSM проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона УТЭК-002-GSM. Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в октябре 2008 г.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- измеритель продолжительности телефонных соединений «Комета-8», 10...600 с, ПГ $\pm 0,15\%$.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ИТЯЖ.465486.007ТУ «Таксофон УТЭК-002-GSM. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип тарификатора таксофона УТЭК-002-GSM 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