

## Описание типа средства измерений



СОБЛАЗНОВАНО  
ГЦИ СИ -

генерального директора

Балаханов М.В.

31 января 2007 г.

<b>Тарификатор таксофона «Телекарт»</b>	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <i>22094-01</i> Взамен № 22094-01
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУУ – 22464036 – 011 - 98

### Назначение и область применения

Тарификатор таксофона «Телекарт» (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-карт в соответствии с требованиями ISO 7816 части 1, 2, 3.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор таксофона «Телекарт» предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах, при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды - от минус 40 до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха - до 80 % при температуре 15 °C.

### Описание

Тарификатор представляет собой микропроцессорный блок, предназначенный для установки в корпус таксофонов серии «Телекарт» и таксофона универсального «Телекарт-121». в соответствии с требованиями ОСТ 45.147-99, предъявляемыми к таксофонам с оплатой предоставляемых услуг ТЭП-картой. Программно-управляемый таймер на базе однокристалльной микроЭВМ формирует импульсы тарификации с определенной длительностью тарифных интервалов (в соответствии с заданным алгоритмом) и осуществляет счет импульсов тарификации. Управление тарификацией разговоров производится по зонально-временному принципу в соответствии с измеренной длительностью соединений и тарифом зоны местных, междугородных и международных соединений.

*Тарификатор в составе таксофона обеспечивает:*

- формирование тарифных интервалов и списание тарифных единиц с ТЭП-карты в соответствии с предоставленной длительностью соединения и запрограммированными тарифами;
- работоспособность, при питании от АТС напряжением (54...72) В или (46...52) В;
- осуществление платных, бесплатных и специальных исходящих вызовов;
- набор номера вызываемого абонента импульсами постоянного тока в декадном коде;
- считывание информации с карты;

- работоспособность таксофона при подключении его к абонентским линиям с параметрами по ОСТ45.54.

### Основные технические характеристики

- Длительность формируемого тарифного интервала ..... 60 с.
- Пределы допускаемой относительной погрешности формирования тарифного интервала.....  $\pm 1 \%$ .
- Параметры набора номера в декадном коде - в соответствии с ОСТ 45.147;
- Напряжение питания..... (54...72) В или (46...52) В.
- Масса, не более..... 0,3 кг.
- Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более, мм: .....145 x 116 x 25.
- Средняя наработка на отказ, не менее..... 10000 часов.
- Средний срок службы, не менее .....5 лет.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на плату тарификатора типографским или иным способом.

### Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
Тарификатор таксофона «Телекарт»	ПКТФ 3.035. 002	1
Руководство по эксплуатации	ПКТФ 3.035. 002 КЕ	*
Методика поверки	5295-001-52646295-02МП	*
* 1 шт. на партию		

### Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор «Телекарт» таксофонов универсальных «Телекарт - 101», «Телекарт - 121». Методика поверки».5295-001-52646295-02МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 27.12.02.
- Межповерочный интервал один год.
- Основные средства поверки:
  - прибор поверки таксофонов «Комета», относительная 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.
- ТУУ – 22464036 – 011 - 98. Тарификатор таксофона «Телекарт». Технические условия.

### Заключение

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

Изготовитель: ООО «Телекарт - Прибор».

Адрес: Украина, 65015, г. Одесса, Люстдорфская дорога, 162

Тел/Факс. (0482) 34 88 90, 34 88 89.

Генеральный директор ООО «Телекарт - Прибор».

С.В.Козлов

МП

