

## Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -

зам. Генерального директора

ФГУП «ВНИИФТРИ»



М. В. Балаханов

2004 г.

### Тарификатор «Ритм»

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 26610-04

Взамен №

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-001-29375092-2003

### Назначение и область применения

Тарификатор «Ритм» (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 ОСТ 45.58-95.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофона «Ритм 01» и устройства санкционирования доступа, таксометрии и управления «Ритм 02Р» предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах, при следующих условиях эксплуатации:

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

### Описание

Тарификатор входит в состав таксофона «Ритм 01» и устройства санкционирования доступа, таксометрии и управления «Ритм 02Р». Программно-управляемый таймер тарификатора на базе однокристалльной микро-ЭВМ электронного блока формирует импульсы тарификации с определенной длительностью тарифных интервалов и осуществляет счет импульсов тарификации. Управление тарификацией разговоров производится по зонально-временному принципу в соответствии с измеренной длительностью соединений и тарифом соединений.

### Основные технические характеристики.

- Диапазон формирования длительности тарифных интервалов .....от 10 до 60 с;
- Пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов при автономной тарификации ..... $\pm 1\%$ .

Так как тарификатор входит в состав таксофона «Ритм 01» и устройства санкционирования доступа, таксометрии и управления «Ритм 02Р», то 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 таксофоны «Ритм 01» и устройства санкционирования доступа, таксометрии и управления «Ритм 02Р» и изложены в технической документации на них.

### **Знак утверждения типа**

Знак утверждения типа наносится на методику поверки 5295-001-29375092-2003МП типографским или иным способом.

### **Комплектность**

Наименование	Обозначение	Количество
1. Таксофон «Ритм 01» ( с функциями тарификатора)	5295-001-29375092-2003МП	1шт*
2. Устройство санкционирования доступа, таксометрии и управления «Ритм 02Р» (с функциями тарификатора)		1шт*
3. Методика поверки		**
4. Средство оплаты (ТЭП-карта)		*
* в соответствии с заказом		
** 1 экз. на партию		

### **Поверка**

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор «Ритм». Методика поверки» 5295-001-29375092-2003МП, утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ».
- Межповерочный интервал - один год.
- Основное средство поверки – Прибор поверки таксофонов КОМЕТА.

### **Нормативные и технические документы**

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ОСТ 45.147-99 Таксофоны. Общие технические требования.
- ОСТ 45.58-95 Таксофонное оборудование для дебетной системы оплаты разговоров. Составные части и стыки. Основные параметры и общие технические требования
- ТУ 5295-001-29375092-2003. Тарификатор «Ритм». Технические условия.

### Заключение

Тип тарификатора «Ритм» 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 «Ритм-2»

Адрес: 109428, Москва, ул. 2-я Институтская, д. 2/10

Тел./факс: (095) 371-91-12

Генеральный директор

ЗАО «Ритм-2»



В. А. Казаков