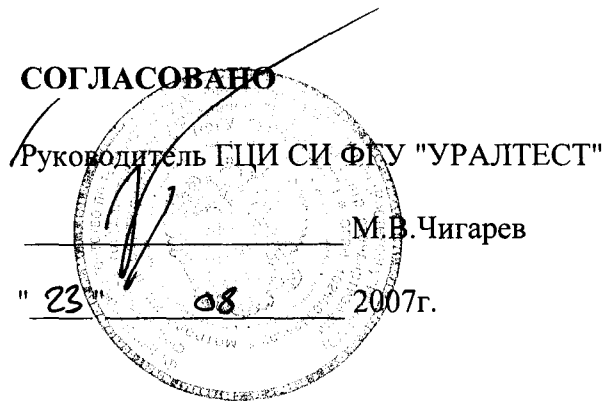


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



<b>Тарификаторы таксофонов ТМС-1517К4</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23706-02</u> Взамен № _____</b>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ИВТЯ.465486.001 ТУ.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тарификатор таксофона ТМС-1517К4 (далее – тарификатор) предназначен для измерения длительности телефонных соединений, формирования тарифных интервалов времени и обеспечения расчетов с абонентами способом безналичной оплаты посредством электронной телефонной карты (ЭТК) установленного образца.

Область применения тарификатора – использование в составе таксофона ТМС-1517К4 для тарификации времени разговора в телефонных сетях общего применения при автоматической внутригородской, междугородной и международной телефонной связи.

## ОПИСАНИЕ

Тарификатор представляет собой функциональную схему измерения длительности телефонных соединений, не имеющую выделенных блоков и плат, а использующую возможности и функции компонентов схемы таксофона ТМС-1517К4.

В процессе работы таксофон ТМС-1517К4 на основе сигналов тарификатора обеспечивает:

- включение микрофона и тарификацию времени разговора после установления соединения и нажатия кнопки ОТВЕТ таксофона;
- списывание из актива ЭТК в соответствии с тарифными сигналами тарификатора необходимого количества единиц стоимости тарифного интервала времени в начале каждого последующего интервала разговора;
- формирование длительности телефонного соединения по зонально-временному принципу в соответствии с оплаченным временем разговора.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон длительности тарифных интервалов времени от 10 до 240 с.

Предел допускаемого значения относительной погрешности измерения тарифного интервала  $\pm 1\%$ .

Предел допускаемого значения относительной погрешности измерения длительности телефонного соединения  $\pm 1\%$ .

Продолжительность непрерывной работы – круглосуточно.

Электропитание тарификатора в составе таксофона ТМС-1517К4 осуществляется по соединительной линии от АТС. Параметры электропитания:

- напряжение постоянного тока от 44 до 72 В;
- сила тока в режиме нормированного отбоя не более 1 мА.

Условия эксплуатации:

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

Средняя наработка на отказ не менее 10000 ч.

Средний срок службы не менее 10 лет.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским или иным способом на руководство по эксплуатации ИВТЯ.465486.001-06 РЭ и в виде металлического шильдика на корпус таксофона.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность тарификатора в составе с таксофоном ТМС-1517К4 представлена в таблице:

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт
1	2	3
1 Таксофон ТМС-1517К4	ИВТЯ.465486.001 ТУ	1
2 Ключ от замка таксофона	РГ8 675 053-350	2
3 Мембрана	РГ5 845 025	1
4 Мембрана	ИВТЯ.304566.003	1
5 Пластина инструкция	-	1
6 Стекло	ИВТЯ.755471.008	1*)
7 Паспорт	ИВТЯ.465486.001-06 ПС	1
8 Руководство по эксплуатации с методикой поверки тарификатора таксофона, представленной в разделе 6 документа	ИВТЯ.465486.001-06РЭ	1*)

Продолжение таблицы

1	2	3
9 Дискета с программным обеспечением формирования тарифов	ИВТЯ.465486.001-06 ТАР	**)
10 Электронная телефонная карта для поверки тарификатора таксофона	ИВТЯ.754411.032	1 на партию от 1 до 25 таксофонов
11 Микросхема для поверки тарификатора таксофона	ИВТЯ.468629.036	
12 Съёмник	ИВТЯ.301231.011	
13 Комплект ЗИП ремонтный	ИВТЯ.465486.001-06 ЗИ	***)
14 Электронная телефонная карта	-	
Примечания: *) поставляется на партию из двух таксофонов; **) количество зависит от числа поставляемых таксофонов; ***) поставляется по отдельному договору.		

## ПОВЕРКА

Поверка прибора производится в соответствии с методикой, представленной разделом "Методика поверки тарификатора таксофона" Руководства по эксплуатации ИВТЯ. 465486.001-06 РЭ, утвержденной УНИИМ в июле 2002 г.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- частотомер электронно-счетный ЧЗ-63, ДЛИ 2.271.007 ТО;
- вольтамперметр многопредельный М2007, ЗПБ.378.021 ТО;
- источник постоянного напряжения Б5-49, 3.233.220 ТО.

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7153-85 Аппараты телефонные общего применения. Общие технические условия. ИВТЯ.465486.001 ТУ. Таксофоны ТМС-1517К. Технические условия.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип тарификатора таксофона ТМС-1517К4 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО УПП "ВЕКТОР"  
620078, г. Екатеринбург, ул.Гагарина,28

Генеральный директор



/В.А.Немтинов/