

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



Зам. генерального директора

ФГУП «ВНИИФТРИ»

Д.Р. Васильев

2001

Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22299-01</u>
--	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 6654-042-24322961-2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М (в дальнейшем -тарификатор), предназначен для формирования тарифных интервалов и списания с таксофонных карт типа ТК-15, ТКП-ХХ тарифных единиц в соответствии с длительностью соединения.

Область применения – электросвязь, телефония.

ОПИСАНИЕ

Тарификатор представляет собой автономное автоматическое устройство формирования и отсчета тарифных интервалов времени (тарификации) телефонных разговоров с использованием дебитных карт оплаты. Тарификатор устанавливается в таксофоны АМТ-69 РГО.218.046 ТУ, взамен съемных монетных или жетонных блоков. Карта оплаты резистивного типа, содержит набор резисторов определенного сопротивления.

Тарификатор содержит следующие узлы - картоприемное устройство, рычажный переключатель и электронный блок. В электронный блок входят узел питания, измеритель, цифровой автомат и разговорный узел.

После включения питания происходит начальная установка цифрового автомата и начинается опрос таксофонной карты. Перебирая ячейки карты, цифровой автомат подключает их к измерителю. Сопротивление ячейки таксофонной карты должно находиться в заданных пределах. Если ячейка таксофонной карты удовлетворяет заданным требованиям, то происходит ее прожиг. После соединения АТС выдает сигнал переплюсовки и начинается тарификация разговора.

Формирование и отсчет тарифных интервалов времени также ведет цифровой автомат. Стабильность временных параметров определяется кварцевым генератором. Конструкция тарификатора аналогична съемным монетным или жетонным блокам таксофонов АМТ-69.

Рабочие условия применения: температура от минус 40 до 45°С, давление 84-106,7 кПа, относительная влажность 90% при 35°С.

Основные технические характеристики:

- длительность тарифного интервала времени - 180 с;
- пределы допускаемой абсолютной погрешности тарифного интервала времени...±1,8 с;
- напряжение питания от 44 до 72 В при ток в шлейфе абонентской линии от 18 до 70 мА;
- масса не более 1,4 кг;
- габаритные размеры (длина х ширина х высота), не более (160х141х94) мм;
- средняя наработка на отказ не менее 10000 ч.;
- средний срок службы не менее 10 лет;

- диапазон рабочих температур от минус 40 до 45 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на основание тарификатора вместе с маркировкой, на паспорт и руководство по эксплуатации (типографским или иным способом)

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки тарификатора входят:

- "Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М" 1 шт.;
- блок линейной защиты ГАРЖ 674332.001 (по требованию заказчика) 1 шт.;
- руководство по эксплуатации АДИГ.465962.002РЭ..... 1 экз.;
- паспорт АДИГ.465962.002ПС 1 экз.;
- методика поверки АДИГ.465962.002И2 1 экз. на партию;

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом: «Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М. Методика поверки» АДИГ.465962.002И2, утвержденным ГЦИ СИ ГП "ВНИИФТРИ" 03.09.2001 г.

Межповерочный интервал - 1 год.

Основное поверочное оборудования:

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| - Секундомер | ДСпр-1 |
| - Мегомметр | Ф4101 |
| - Таксофон | АМТ-69 РГ0.218.046ТУ |
| - Таксофонная карта | ТКП-ХХ ТУ 6654-017-24322961-98 |

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7153-85. Аппараты телефонные общего применения. Общие технические требования.
ОСТ 45.58-95. Таксофонное оборудование для дебитной системы оплаты разговоров. Составные части и стыки.

ТУ6654-042-24322961-2000. Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тарификатор электронный таксофонный ТЭТ-15М соответствует требованиям нормативных и технических документов.

Изготовитель: ОАО Чебоксарский приборостроительный завод "ЭЛАРА"

Адрес: РОССИЯ 428034, г. Чебоксары, Московский проспект, 40

Для телеграмм: ЧЕБОКСАРЫ АТ-158379 РОЗА

Факс: (8352) 42-53-03; E-mail: market@elara.chtts.ru

Зам. главного инженера ОАО "ЧПЗ"ЭЛАРА"



И.А. Козыркин