

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГП «ЦЭСМ»

Н.А. Жагора



Комплекс аппаратуры  
для переговорных пунктов  
«Тарификатор АПП-С»

Внесен в Государственный реестр средств  
измерений, прошедших государственные  
испытания  
Регистрационный № РБ 03 15 0576 98

Выпускается по ТУ РБ 28606448.001-97

#### Назначение и область применения:

Тарификатор предназначен для определения времени разговоров и обеспечивает предоставление услуг по международным и междугородным переговорам и позволяет вести расчеты за наличные в отделениях связи, почтовых отделениях и переговорных пунктах с абонентскими и таксофонными линиями от автоматических телефонных станций (АТС).

В состав тарификатора входят:

- блок тарификатора;
- специализированные телефонные аппараты для переговорных кабин АТПП;
- блок расширения (для переговорных пунктов с числом кабин более четырех);
- устройство чекопечатающее EPSON (STAR).

Блок тарификатора работает в диалоге с оператором, который ведется посредством клавиатуры и ЖК-экрана, имеет встроенную фискальную память и обеспечивает набор кассовых функций в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кассовым аппаратам группы 1 ГОСТ 23411-84 с учетом Технических требований, утвержденных ГГНИ от 10.07.95г. Блок тарификатора выполнен в настольном конструктиве с использованием деталей корпуса кассы «Микро 101», который позволяет устанавливать плату коммутации телефонных линий при количестве обслуживаемых переговорных кабин четыре и менее.

Блок расширения представляет собой конструктив настенного крепления, управляемый от блока тарификатора и позволяющий устанавливать от двух до четырех плат коммутации телефонных линий.

Специализированный телефонный аппарат для кабин оснащен клавишами для тактильного набора номера, отметки начала разговора, вызова оператора и индикатором показывающим набираемый номер, оставшееся время разговора - уменьшающееся с обратным отсчетом с учетом тарифа, сумму денежного остатка, подлежащую возврату по окончании разговора.

Работа с клиентом начинается после внесения суммы аванса. При снятии телефонной трубки происходит занятие станции и клиенту предоставляется возможность набора номера с помощью кнопочного номеронабирателя без ожидания поступления импульсов набора в линию. Вводимый клиентом (или оператором при наборе за клиента) номер отображается на индикаторе специализированного телефонного аппарата. Цифра номера, набираемая тарификатором, отображается на индикаторе специализированного телефонного аппарата мерцанием. После окончания набора и ответа абонента клиент для начала разговора должен нажать кнопку «ОТВЕТ». С этого момента включается микрофон телефонного аппарата и начинается обратный отсчет рассчитанного с учетом суммы внесенного аванса, действующих тарифов и кода населенного пункта (тарифной зоны) времени тарификации в часах - минутах - секундах, оставшегося до окончания переговоров. Отключение от линии и прекращение тарификации происходит в двух случаях: при нажатии на рычаг или положении трубки, при обнулении счетчика времени.

С помощью пиктограмм на экране отображается состояние каждой кабины, чем обеспечивается постоянный контроль оператора за действиями клиентов и состоянием кабин. Кроме этого оператор имеет возможность контроля набираемого каждым клиентом номера, количества проведенных им разговоров, остатка денежных средств.

#### Основные технические характеристики:

Предел допускаемой абсолютной погрешности времени тарификации, с, .....  $\pm 6$ .

Диапазон времени тарификации, мин, ..... от 1 до 60.



Потребляемая мощность, В\*А, не более

с принтером без печати .....	60,
с принтером в момент печати .....	85.
Диапазон температур окружающего воздуха, °С, .....	от 5 до 35.
Габаритные размеры, мм, не более	
блока тарификатора .....	323*316*130,
блока расширения .....	305*194*66,
телефонного аппарата АТПП .....	218*160*79.
Масса комплекса, кг, не более .....	10.
Средний срок службы, лет, не менее .....	10.
Сохранение информации при отключении сети питания, ч, не менее .....	720.
Количество каналов связи, не более, .....	16.

Тарификатор с учетом специфики применения соответствует требованиям, предъявляемым к кассовым аппаратам группы А1 ГОСТ 23411-84 и Техническим требованиям, утвержденным ГГНИ от 10.07.95г;

### Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на задней стенке блока тарификатора в соответствии с требованиями чертежа МИРК.465234.006 СБ с использованием самоклеящейся основы, в соответствии с требованиями ГОСТ 26828-86, и на титульные листы каждого документа, входящего в комплект эксплуатационных документов, типографским способом или печатью.

### Комплектность

В комплект поставки комплекса «Тарификатор АПП-С» входят:

- а) блок тарификатора;
- б) блок расширения;
- в) аппарат телефонный АТПП;
- г) принтер чекопечатающий EPSON (STAR) или аналог;
- д) комплект эксплуатационных документов;
- е) комплект упаковки.

При указании в договоре на поставку оборудования допускается комплектование изделий без отдельных устройств и комплектов, а так же поставка дополнительного количества устройств и комплектов из приведенной номенклатуры.

### Поверка

Поверка проводится в соответствии с разделом 6 Технического описания МИРК.465234.004 ТО по методике поверки «МП.МН378-98». Периодичность поверки - один раз в год. При поверке используется секундомер однострелочный СОСпр-1-2.

### Нормативные документы

ГОСТ 23411-84, ГОСТ 7153-85, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 26104-89, ТУ РБ 28606448.001-97

### Заключение

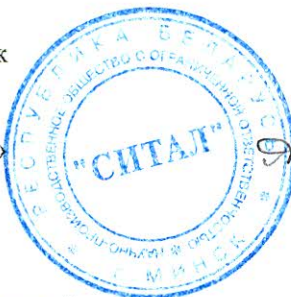
Комплекс аппаратуры для переговорных пунктов «Тарификатор АПП-С» соответствует требованиям  
ГОСТ 23411-84, ГОСТ 7153-85, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 26104-89, ТУ РБ 28606448.001-97  
о соответствии типа средств измерений требованиям НД

Изготовитель

НПООО «Ситал», г. Минск

Директор НПООО «Ситал»

Начальник отдела гос. испытаний  
и сертификации средств измерений



А.С. Федорченко

«9» декабря 1997 г.

С.В. Курганский

«9» января 1998 г.