
**УСТРОЙСТВА СЧЕТНО-ВЕСОВЫЕ
ДЛЯ ПОЧТОВЫХ БАНДЕРОЛЕЙ
1859 ВН-ЗД13П**

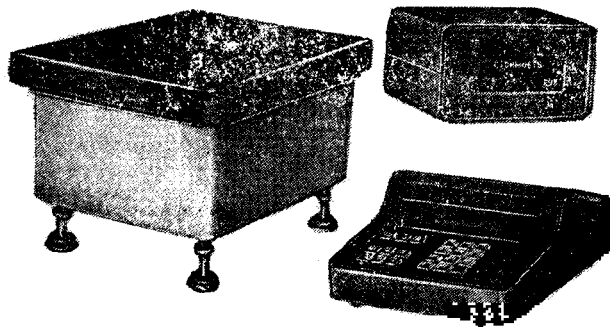
**Внесены
в Государственный
Реестр
под № 7064—79**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 30 марта 1979 г.

**Выпуск разрешен
50 шт.
до 01.01.1981 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства счетно-весовые для почтовых бандеролей 1859 ВН-ЗД13П (см. рисунок) предназначены для взвешивания почтовых бандеролей, ав-



томатического определения почтового сбора за их пересылку и выдачи сигналов на печатающее устройство для регистрации на почтовой квитанции полученных данных (масса, стоимость, вид бандероли).

Устройство предназначено для использования в почтовых отделениях Министерства связи СССР как в составе устройства для приема бандеролей (УПБ), так и самостоятельно, в условиях закрытых помещений.

ОПИСАНИЕ

Устройство состоит из весоизмерителя и блоков ввода информации (пульта оператора); индикации и обработки информации. Блок обработки информации объединяет в одной конструкции блоки усилителей мощности и электронный.

Значение массы бандероли, помещенной на грузоприемную часть весоизмерителя, преобразуется в частотно-модулированный сигнал, который поступает в электронный блок. По сигналу с пульта оператора (при нажатии на одну из клавиш вида отправления) в электронном блоке происходит измерение, линейризация и усиление полученной информации, затем производится вычисление стоимости пересылки бандероли в зависимости от массы, вида отправления, объявленной ценности, а также вида дополнительных услуг по пересылке. Вид дополнительных услуг и объявленная ценность вводятся оператором с помощью клавиш, расположенных на пульте.

По окончании измерения массы и вычисления стоимости значения массы, вида услуг и вида отправления индицируются на табло пульта оператора, значение стоимости отправления — на табло пульта и блока индикации, а в печатающее устройство выдаются сигналы, соответствующие массе и стоимости.

Весоизмеритель состоит из грузоприемной платформы, рычажной системы и вибростержневого преобразователя силы и служит для преобразования массы нагрузки в пропорциональный ей частотно-модулированный сигнал.

Пульт оператора состоит из аппаратуры ввода и индикации вида бандероли, ценности, вида услуг, а также индикации массы и стоимости.

Блок индикации предназначен для информации клиента о стоимости отправления.

Электронный блок выполнен на интегральных микросхемах и предназначен для обработки информации от весоизмерителя, определения стоимости отправления и выработки сигналов для регистрации на ленте печатающего устройства.

Блок усилителей мощности служит для усиления сигналов, выработанных электронным блоком, и передачи их на печатающее устройство.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 3 000 г.

Наименьший предел взвешивания 20 г.

Дискретность индикации массы 1 г.

Дискретность регистрации массы 10 г.

Дискретность индикации и регистрации стоимости 1 коп.

Наибольшая стоимость пересылки 3,5 руб.

Предел допустимой погрешности взвешивания ± 3 г.

Виды взвешиваемых бандеролей: простые (П), простые авиа (ПА), заказные (З), заказные авиа (ЗА), ценные (Ц), ценные авиа (ЦА).

Виды дополнительных услуг: доставка бандероли клиенту (Д), уведомление о вручении простое (УП), уведомление о вручении телеграфное (УТ).

Питание от сети напряжением 220 В частотой 50 Гц.

Потребляемая мощность не более 170 Вт.

Температурные условия работы от 10 до 35°C.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) устройство весовое;
- 2) блок ввода информации;
- 3) блок индикации;
- 4) блок обработки информации;
- 5) сетевой фильтр;
- 6) формуляр;
- 7) техническое описание;
- 8) инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка устройства производится в соответствии с разд. 9 инструкции по эксплуатации, входящей в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.