



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**АВТОМАТЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ ПОЧТОВЫХ  
КАРТОЧЕК, КОНВЕРТОВ И ПОЧТОВЫХ  
МАРОК**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ГОСТ 28095—89  
(СТ СЭВ 6173—88)**

Издание официальное

3 коп. БЗ 3—89/262

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**АВТОМАТЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ ПОЧТОВЫХ  
КАРТОЧЕК, КОНВЕРТОВ И ПОЧТОВЫХ МАРОК****ГОСТ****Общие технические требования****28095—89**Automats for sale of postcards, envelopes and  
post-stamps.

General technical requirements

**(СТ СЭВ 6173—88)**

ОКП 52 9712

Дата введения с 01.07.90  
до 01.07.95**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на автоматы, предназначенные для продажи одного или нескольких видов почтовых ценностей: почтовых конвертов по ГОСТ 34 и почтовых карточек по ГОСТ 9422, а также почтовых марок из рулонов, оплата которых осуществляется монетами.

1. По принципу действия автоматы подразделяются на:

механические;  
электромеханические;  
электронные.

2. Конструктивно автомат может иметь следующие элементы:  
монетный механизм;  
блок управления;  
устройство выдачи;  
механизм возврата монет;  
блок питания;  
корпус.

3. Монетный механизм и те части автомата, которые соприкасаются с монетами, должны быть сконструированы таким образом, чтобы обеспечивалась возможность их легкой настройки при использовании монет с параметрами, указанными в таблице. Одной настройкой должна быть обеспечена возможность применения до трех видов разноценных монет.

Наименование параметра	Значение параметра	Предельные отклонения
Диаметр, мм	От 15 до 30	+0,3 -0,4
Толщина, мм	> 0,6 > 2,5	±0,2
Масса, г	> 0,9 > 10	±10%

Примечание Пределы отклонений относятся к любому из значений параметров, выбранному из указанного диапазона

Монетный механизм автомата должен обеспечивать контроль размеров, массы и намагничиваемости материалов монет. Монеты, отличающиеся от установленных настройкой автомата, должны возвращаться покупателю.

4 Блок управления должен координировать работу конструктивных элементов автомата, а именно:

1) после опускания соответствующего количества монет приводить в действие выбранное покупателем устройство выдачи;

2) после выдачи последней порции почтовых ценностей блокировать выбор того устройства выдачи, в котором кончились почтовые ценности, одновременно информировать об отсутствии почтовых ценностей;

3) блокировать опускание монет в случае, если почтовые ценности кончились в каждом из устройств выдачи.

5. Автомат может содержать три вида устройства выдачи.

В устройстве выдачи марок должен вмещаться один рулон марок, оно должно обеспечивать выдачу марок за один цикл ленты длиной от 20 до 120 мм, в зависимости от настройки автомата.

Емкость устройств выдачи почтовых карточек и конвертов должна быть не менее 100 шт. Конструкция этих устройств выдачи должна обеспечивать их наполнение упорядоченной стопой почтовых ценностей без специальных подготовительных операций.

6. Механизм возврата монет должен возвращать монеты, сумма которых не соответствует цене выбранной почтовой ценности и/или выдавать сдачу.

7. Блок питания электромеханических и электронных автоматов должен обеспечивать их питание от сети переменного тока напряжением  $220_{-15}^{+10}$  % частотой  $(50 \pm 1)$  Гц

Максимальная потребляемая мощность не должна превышать 500 Вт.

8 Корпус автомата должен обеспечивать защиту механизмов автомата, сохранность почтовых ценностей и монет. Дверцы и окна, оснащенные секретными замками, должны обеспечивать удобный доступ к механизмам при обслуживании, монтаже и контроле автомата

На передней панели корпуса автомата должны быть нанесены текстовые указания и/или пиктограммы для определения действий покупателя о порядке операций, информация о виде и цене предлагаемых почтовых ценностей.

9. Автомат должен работать надежно при температуре окружающей среды от минус 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре окружающей среды 20°C.

10. Степень защиты автомата должна соответствовать IP 40 по ГОСТ 14254. Защита от поражения электрическим током должна осуществляться по СТ СЭВ 3230.

11. Работа автомата считается надежной, если отношение ошибочных срабатываний к общему числу срабатываний при покупке почтовых ценностей не превышает 3/1000.

Срабатывание считают ошибочным, если:

автомат выдает бракованные почтовые ценности;

суммарная цена выданных почтовых ценностей и возвращенных монет не соответствует суммарному достоинству опущенных монет.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством связи СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.04.89 № 992 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 6173—88 «Автоматы для продажи почтовых карточек, конвертов и почтовых марок. Общие технические требования» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.90
3. Срок проверки 1993 г.; периодичность проверки — 5 лет
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 34—83	Вводная часть
ГОСТ 9422—83	То же
ГОСТ 14254—80	10
СТ СЭВ 3230—81	10

Редактор *Р Г Говердовская*  
 Технический редактор *М И Максимова*  
 Корректор *А М Трофимова*

Сдано в наб 04 05 89 Подп в печ 09 10 89 0,375 усл п л 0,375 усл кр отт 0,20 уч изд л  
 Тир 4000 Цена 3 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва ГСП, Новопресненский пер. 3  
 Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6 Зак 575