



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**КИРЗА ОБУВНАЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 9333—70**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**КИРЗА ОБУВНАЯ****Технические условия**

„Kirza“ for foot-wear.  
Specifications

**ГОСТ  
9333—70\***

Взамен  
ГОСТ 9333—60

ОКП 87 1241

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 21 апреля 1970 г. № 541 срок введения установлен  
с 01.01.71

Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 12.08.83 № 3744  
срок действия продлен

до 01.01.86

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на искусственную кожу — обувную кирзу, представляющую собой тканевую основу — трехслойную кирзу, пропитанную дисперсиями синтетического каучука в смеси с соответствующими материалами.

Кирзу применяют для изготовления голенищ сапог.

**1. ВИДЫ**

1.1. В зависимости от применяемых для пропитки материалов обувную кирзу изготавливают двух видов:

А (акринит) — искусственная кожа, получаемая методом пропитки тканевой основы латексами в смеси с соответствующими материалами и полиметилакриловой отделкой, изготавливаемая по Государственному заказу и вырабатываемая по методике, согласованной с организациями-потребителями;

Б (бензородная) — искусственная кожа, получаемая методом пропитки тканевой основы бензородной дисперсией каучука в смеси с соответствующими материалами.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1. Для изготовления обувной кирзы в качестве тканевой основы должна применяться суровая трехслойная кирза первого и

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание февраль 1984 г с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в ноябре 1973 г., июле 1979 г., августе 1981 г., августе 1983 г.

(ИУС 12—73, 9—79, 11—81, 11—83).

второго сортов по ГОСТ 2291—77 и кирза трехслойная хлопко-полиэфирная по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2.2. Обувная кирза должна быть равномерной по толщине. Лицевая сторона должна быть чистой, без налетов, с отчетливым рисунком тиснения и равномерной окраской по всей поверхности.

Рисунок тиснения и окраска должны соответствовать эталонам, утвержденным в установленном порядке.

2.3. Кирза по физико-механическим показателям должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

| Наименования показателей  | Нормы для рулонов кирзы вида              |                                | Методы испытаний                               |
|---|---|--------------------------------|--|
|   | А   | Б                              |  |
| 1. Толщина в мм   | 1,3—1,6                                   | 1,3—1,6                        | По п. 3.7 настоящего стандарта                 |
| 2. Ширина в см  | 84±1,5;<br>85±1,5;<br>86±1,5;<br>88,5±1,5 | 84±1,5;<br>86±1,5;<br>88,5±1,5 | По ГОСТ 17073—71                               |
| 3. Масса 1 м <sup>2</sup> в г, не менее   | 1000                                      | 1020                           | По ГОСТ 17073—71                               |
| 4. Разрывная нагрузка полосы кирзы размером 20×100 мм, в кгс, не менее.         |   |                                | По ГОСТ 17316—71 и п. 3.8 настоящего стандарта |
| по основе   | 120                                       | 120                            |  |
| по утку   | 80  | 80                             |  |
| 5. Удлинение при разрыве в %, не менее  |   |                                | По ГОСТ 17316—71 и п. 3.8 настоящего стандарта |
| по основе   | 13  | 13                             |  |
| по утку   | 18  | 17                             |  |
| 6. Паропроницаемость в изотермических условиях, мг/см <sup>2</sup> ·ч, не менее | 1,0                                       | 1,0                            | По ГОСТ 22900—78                               |
| 7. Водопроницаемость в см <sup>3</sup> /см <sup>2</sup> ·ч, не более            | 1,0                                       | 1,5                            | По ГОСТ 22944—78                               |
| 8. Усадка после двухчасового намокания и последующего высушивания в %, не более |   |                                | По ГОСТ 8972—78                                |
| по основе   | 4,5                                       | 3,0                            |  |
| по утку   | 0,5                                       | 0,5                            |  |
| 9. Истираемость, в г/кВт·ч, не более  | 550                                       | 600                            | По ГОСТ 8975—75                                |
| 10. Стойкость (жесткость) в г:  |   |                                | По ГОСТ 8977—74 и п. 3.10 настоящего стандарта |
| не менее  | 50  | 55                             |  |
| не более  | 90  | 120                            |  |
| 11. Намокаемость после 2 ч в %, не более  | 55  | —                              | По ГОСТ 8972—78                                |

**Примечания:**

1. Показатель «Водопроницаемость» определяют периодически не реже одного раза в неделю.

2. Показатель «Усадка после двухчасового намокания и последующего высушивания» определяют периодически не реже одного раза в месяц.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).**

2.4. Кирзу, соответствующую требованиям настоящего стандарта, подразделяют на первый и второй сорта.

К первому сорту относят кирзу без пороков на лицевой стороне.

Ко второму сорту относят кирзу, на 1 м которой допускается не более двух из перечисленных ниже пороков:

шероховатость — не более двух мест, площадью не более 5 см<sup>2</sup> каждое;

поверхностные царапины — не более двух мест, длиной не более 10 см каждое;

разнооттеночность — не более двух мест, площадью не более 5 см<sup>2</sup> каждое (по эталону);

неравномерное тиснение рисунка (по эталону).

2.5. В кирзе второго сорта допускается дефектный край на расстоянии не более 2 см от кромки ткани.

2.6. Наличие ткацких пороков в пределах, предусмотренных ГОСТ 2291—77 на трехслойную кирзу первого и второго сортов и нормативно-технической документацией на трехслойную хлопко-полиэфирную кирзу, сортность обувной кирзы не снижает.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

2.7. Обувную кирзу одного вида и сорта наматывают лицевой стороной внутрь в рулоны длиной 20—30 м. В каждом рулоне допускается не более трех отрезов кирзы одной ширины или условных вырезов. Длина наименьшего отреза должна быть не менее 5 м. Отрезы маркируют с обоих концов.

Отрезы кирзы от 0,5 до 5 м маркируют и упаковывают в отдельные рулоны и сдают в количестве не более 5% от партии.

По согласованию с потребителем допускается дефектную часть не вырезать, а ставить в начале и конце этой части клеймо с обозначением «Вырез».

2.8. По внешнему виду кирза вида А должна соответствовать образцам—эталонам, согласованным с заказчиком, а кирза вида Б — образцам по ГОСТ 15.007—81.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

### **2а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

2а.1. Правила приемки — по ГОСТ 25451—82.

**(Введен дополнительно Изм. № 4).**

### **3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

3.1.—3.3. **(Исключены, Изм. № 4).**

3.4. От каждого отобранного рулона вырезают пробу без внешних дефектов длиной 0,35 м во всю ширину.

3.5. (Исключен, Изм. № 4).

3.6. Подготовка образцов к испытанию — по ГОСТ 17316—71, разд. 3.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.7. Толщину кирзы измеряют толщимером типа ТН 10-60 с опорной площадкой диаметром 10 мм по ГОСТ 11358—74 или типа ТР 10-60 с опорной площадкой диаметром 16 мм по ГОСТ 11358—74 с измерительным усилием 80—200 г. Толщину измеряют с погрешностью не более до 0,01 мм и округляют до 0,1 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

3.8. Для определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве испытывают по три основных и уточных образца размером рабочего участка  $20 \times 100$  мм.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.9. При определении истираемости испытания проводят на 1000 оборотах.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.10. Для определения стойкости (жесткости) испытывают два образца размером  $(160 \pm 0,25)$  мм по основе и  $(20 \pm 0,25)$  мм по утку.

Масса применяемых шариков должна быть 0,88 г.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

#### 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 24957—81 со следующим дополнением: рулоны кирзы наматывают лицевой стороной внутрь без применения втулок и стержней. Рулоны обвязывают без применения упаковочных материалов.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4.2.—4.3. (Исключены, Изм. № 4).

4.4. (Исключен, Изм. № 1).

4.5.—4.6. (Исключены, Изм. № 4).

4.7. При производстве, хранении кирзы и изготовлении изделий из нее должна быть исключена возможность выделения из кирзы вредных веществ, горения, самовозгорания и разложения ее.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.8. (Исключен, Изм. № 4).

#### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

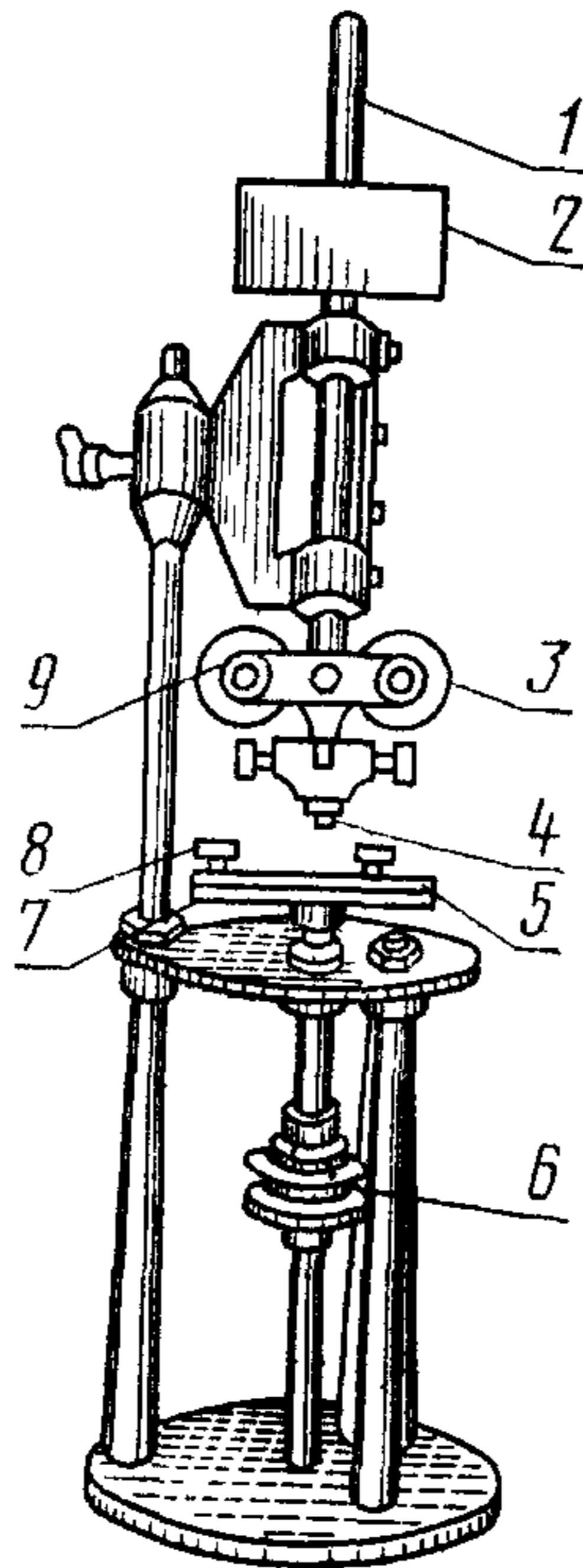
5.1. Изготовитель гарантирует соответствие обувной кирзы требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения — 1 год с момента изготовления.

Разд. 5. (Введен дополнительно, Изм. № 4).

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИБОР ФЕДОРОВА



1—шток; 2—груз; 3, 9—ка-  
тушки для закрепления  
шлифовальной / шкурки на  
наждачном полотне; 4—ис-  
тиратель; 5—металлическое  
кольцо для закрепления об-  
разца; 6—ступенчатый шкив;  
7—площадка для закрепле-  
ния образца; 8—винты

Редактор *Т. П. Шашина*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 06.06.84 Подп. в печ. 19.10.84 0,5 п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,33 уч.-изд. л.  
Тираж 4000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3219