

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

## КОЖА ДЛЯ НИЗА ОБУВИ

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТА

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
М о с к в а

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т****КОЖА ДЛЯ НИЗА ОБУВИ****Определение сорта****ГОСТ  
316—75**Foot-gear bottom leather.  
Determination of gradeВзамен  
**ГОСТ 316—41**

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 ноября 1975 г. № 2907  
дата введения установлена**

**01.01.77**

**Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 29.12.91 № 2374**

1. Настоящий стандарт распространяется на все виды кож для низа обуви и устанавливает определение сорта.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Кожа для низа обуви должна быть выработана по технологии, утвержденной Министерством легкой промышленности СССР в установленном порядке.

3. При определении сорта каждую кожу сравнивают по внешнему виду с образцом, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007—88.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. В зависимости от наличия пороков и их площади кожу для низа обуви подразделяют на сорта: 1, 2, 3 и 4-й.

**5, 6. (Исключены, Изм. № 2).**

7. При определении сорта кожи учитывают следующие пороки:

болячки;

тавро;

заминны;

дыры;

кожеедины;

молеедины;

прелины;

безличины;

незаросшие свищи;

выхваты, подрезы и царапины глубиной  $\frac{1}{4}$  толщины кожи и более;

прорези;

лицевые повреждения, включая кнутовину и рубцы, задевающие дерму;

повреждения клещом и гарроплатой;

вмятины;

намины;

пятна на коже (жировые, солевые, от металла и краски);

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

*Издание (февраль 2002 г.) с Изменениями № 1, 2,  
утвержденными в октябре 1981 г., марте 1986 г. (ИУС 1—82, 6—86)*

© Издательство стандартов, 1975  
© ИПК Издательство стандартов, 2002

## С. 2 ГОСТ 316—75

клеймо производственной партии (кроме клейма на хвосте кожи);  
сильно выраженную воротистость;  
маклак;  
моржевистость;  
значительную стяжку лицевой поверхности до 50 % площади;  
отдушистость до 50 % площади;  
подсед;  
местную ломкость;  
неотделанная бахтарма;  
искривление линии чепракования;  
местный непродуб;  
рыхлость;  
хребтовину;  
роговину;  
ломины.

8. При определении сорта кожи не учитывают следующие пороки:  
слабо выраженную воротистость;  
незначительную стяжку;  
хорошо заросшие свищи;  
кнутовину, не задевающую дерму;  
лизуху;  
рубцы, не задевающие дерму;  
отмин;  
выхваты, подрезы и царапины глубиной менее  $\frac{1}{4}$  толщины кожи;  
вмятины от зажимов;  
лицевые повреждения, не задевающие дерму;  
полосы прижизненного происхождения на кожах, выработанных из сырья тяжелых развесов.  
9. Неизмеряемые пороки оценивают в соответствии с табл. I.

Таблица I

Наименование пороков	Оценка пороков, %
Искривление линии чепракования	2
Солевые пятна с нечетко выраженным контурами	3
Местный непродуб	5
Местная ломкость:	
на чепраке	10
на поле и воротке	3
Неотделанная бахтарма:	
до 50 % площади	10
св. 50 % площади	20
Рыхлость	10

10. На коже для низа обуви не допускаются следующие пороки:  
общий непродуб;  
отдушистость на чепраке выше 50 % площади;  
значительная стяжка на чепраке выше 50 % площади;  
общая ломкость;  
хрупкость;  
рыхлость на чепраке выше 50 % площади;  
пятна (жировые, солевые, от металла и краски) на коже высшей категории качества.

7—10. (Измененная редакция, Изм. № 1).

11—13. (Исключены, Изм. 2).

14. Сорт кожи в зависимости от величины полезной площади определяют в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Сорт	Величина полезной площади, %	
	Чепраки, получепраки, «рыбки»	Целые кожи, полукоожи, воротки, полы, хазы
1	От 100 до 97 включ.	От 100 до 90 включ.
2	» 96,9 » 87 »	» 89,9 » 75 »
3	» 86,9 » 70 »	» 74,9 » 55 »
4	» 69,9	» 54,9

Приложение. К 4-му сорту относят кожи, имеющие не менее 20 % полезной площади, считая от чепрачной части, — для целых кож, полукоож, чепраков, получепраков, «рыбок» и хазов и от общей площади кожи — для пол и воротков.

15. Характеристика и определение пороков — по ГОСТ 3123—78 и в соответствии с приложением.

16. Измерение пороков и определение полезной площади — по ГОСТ 26343—84.  
**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРОКОВ

**ломкость:** Испытание на ломкость проводят при влажности 14—17 % путем сгибания кожи лицевой поверхностью наружу по дуге 180° вокруг валика следующего диаметра:

100 мм — для кожи подошвенной винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 29277—92, категории св. 5,0 мм, 4,6—5,0 мм и кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 4,1—4,5 мм;

80 мм — для кожи подошвенной винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 29277—92, категории 4,1—4,5 мм, 3,6—4,0 мм и кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,6—4,0 мм;

50 мм — для кожи стелечной винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 29277—92, кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,1—3,5 мм и кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 4,1—4,5 мм;

40 мм — для кожи подошвенной ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 29277 и кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,6—4,0 мм;

30 мм — для кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78 категории 2,6—3,0 мм;

25 мм — для кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,1—3,5 мм;

20 мм — для кожи стелечной ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 29277—92;

15 мм — для кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 2,6—3,0 мм и 1,75—2,5 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**отдышистость:** Порок в основном производственного происхождения, характеризующийся отставанием лицевой поверхности от дермы; обнаруживаемый в виде морщин, образующихся при изгибе кожи лицевой поверхностью внутрь по дуге 180° вокруг валика и не исчезающий после расправления кожи. Диаметр валика следующий:

120 мм — для кожи стелечной ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 29277—92 и кожи низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 4,1—4,5 мм; 3,6—4,0 мм;

100 мм — для кожи подошвенной и стелечной винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 29277—92, кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 4,1—4,5 мм, 3,6—4,0 мм и кожи для низа обуви ниточного и клеевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,1—3,5 мм, 2,6—3,0 мм и 1,75—2,5 мм;

90 мм — для кожи для низа обуви винтового и гвоздевого методов крепления по ГОСТ 1903—78, категории 3,1—3,5 мм, 2,6—3,0 мм, и 1,75—2,5 мм.

Обнаруживаемую после пробы на изгиб незначительную морщинистость лицевого слоя, не отстающего от дермы, считают отмином.

**хребтовина:** Резко очерченный участок на лицевой стороне вдоль хребтовой линии, отличающейся от соседних участков цветом, грубой поверхностью и возможным рыхлым строением.

**искривание линии чепракования:** Нарушение линии деления при раскрое на элементы по топографическим участкам; произвольное проведение линии реза.

**5. вмятины:** Местные углубления на лицевой поверхности кожи, не поддающиеся разглаживанию в процессе производства.

**6. полосы прижизненного происхождения на кожах, выработанных из сырья тяжелых развесов:** Следы хорошо разглаженных не прощупывающихся складок и морщин по всей лицевой поверхности кожи.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Редактор *Т.Н. Шашана*  
Технический редактор *Л.А. Гусева*  
Корректор *М.С. Кабашова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 21.03.2002. Подписано в печать 09.04.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.  
Тираж 80 экз. С 5145. Зак. 124.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов