



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **КОЖА ДЛЯ ПЕРЧАТОК И РУКАВИЦ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 15092—80**

**Издание официальное**

**Цена 3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**КОЖА ДЛЯ ПЕРЧАТОК И РУКАВИЦ****Технические условия**Leather for gloves and mittens.  
Specifications**ГОСТ  
15092—80\*****Взамен  
ГОСТ 15092—69**

ОКП 86 3600

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1980 г. № 4832 срок введения установлен****с 01.01.82****Постановлением Госстандарта от 27.03.86 № 758 срок действия продлен****до 01.01.92****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на кожу для перчаток и рукавиц, выработанную из шкур животных.

Стандарт не распространяется на замшу и лайку.

**1. ВИДЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

1.1. Кожи для перчаток и рукавиц выработывают из шкур: домашних и диких коз;

овец,

жеребка,

выметки,

свиной,

поросят,

собак,

лося,

олень,

морского зверя (тюленя, нерпы и др.),

козины-полуфабриката,

крупного рогатого скота.

1.1.1. Кожи для перчаток, предназначенных для протезов, выработывают из шкур овец.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

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

\* Переиздание (август 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1983 г., марте 1986 г. (ИУС 4—84, 6—86).

**© Издательство стандартов, 1989**

1.2. По конфигурации кожи подразделяют на: целые кожи, кроме шкур крупного рогатого скота, полукожи — разрезанные вдоль хребта кожи оленя и лося, полы — от шкур крупного рогатого скота и свинных, пластины морского зверя.

1.3. По методу дубления кожи подразделяют на: хромового дубления, дубления основными хромовыми солями в комбинации с алюминиевыми солями и синтетическими дубителями.

1.4. По способу и характеру отделки кожи подразделяют на: с естественной лицевой поверхностью гладкие, со шлифованной лицевой или бахтармянной поверхностью (велюр).

1.4.1. Велюр вырабатывают из свиных кож, овчины, козлины, оленя и нерпы.

1.4.2. Допускается вырабатывать кожи из шкур свиней с нешлифованной и подшлифованной лицевой поверхностью с тиснением мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком и прессованием отделанных кож гладкой плитой.

1.4.3. Кожи для перчаток, предназначенных для протезов, вырабатывают гладкими.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

1.5. По методу крашения подразделяют на: барабанного крашения, покрывного крашения.

1.6. По виду отделки кожи подразделяют на: неаппретированные, с анилиновой отделкой.

1.6.1. Допускается вырабатывать кожи из шкур свиней с полуанилиновой отделкой.

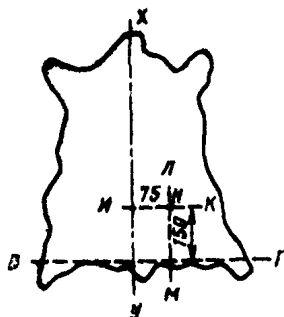
1.6.2. Кожи неаппретированные и кожи с анилиновой отделкой вырабатывают по согласованию с потребителем.

1.7. По цвету кожи подразделяют на: белые, черные, цветные, натуральные.

Кожи для перчаток, предназначенных для протезов, вырабатывают черными и цветными (коричневыми).

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.7.1. Цвет кожи согласовывают с потребителем.



1.8. В зависимости от толщины в стандартной точке  $H$  (см. чертёж) кожи подразделяют на тонкие, средние, толстые и особо толстые в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

| Наименование кож                     | Толщина кож, мм |     |         |     |         |     |               |
|--------------------------------------|-----------------|-----|---------|-----|---------|-----|---------------|
|                                      | тонких          |     | средних |     | толстых |     | особо толстых |
|                                      | от              | до  | св.     | до  | св.     | до  |               |
| Шеврет                               | 0,4             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,2 | —             |
| Козлина, шевро                       | 0,4             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,1 | —             |
| Свиная                               | 0,5             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,1 | —             |
| Жеребок                              | 0,4             | 0,7 | 0,7     | 1,0 | 1,0     | 1,2 | —             |
| Выметки                              | 0,5             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,1 | —             |
| Кожн собак                           | 0,4             | 0,7 | 0,7     | 1,0 | 1,0     | —   | —             |
| Кожн поросят                         | 0,4             | 0,5 | —       | —   | —       | —   | —             |
| Кожн оленя                           | 0,4             | 0,6 | 0,6     | 1,0 | 1,0     | 1,2 | —             |
| Кожн лося                            | 0,8             | 1,2 | 1,2     | 1,4 | 1,4     | 1,6 | —             |
| Кожн морского зверя                  | 0,5             | 0,9 | 0,9     | 1,2 | 1,2     | 1,4 | 1,4           |
| Полы от шкур крупного рогатого скота | 0,5             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,0 | 1,0           |
| Полы от шкур свиней                  | 0,5             | 0,7 | 0,7     | 0,9 | 0,9     | 1,0 | —             |

#### Примечания.

1. Кожн для перчаток, предназначенных для протезов, должны иметь толщину в стандартной точке  $H$  от 0,8 до 1,0 мм включительно.

2. Выпуск особо толстых кож проводят по согласованию изготовителя с потребителем

#### (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.8.1. Стандартная точка  $H$  находится на правой половине кожи на пересечении линии  $LM$ , расположенной на расстоянии 75 мм от хребтовой линии  $XU$ , с линией  $IK$ , расположенной на расстоянии 150 мм от линии  $BG$ , касательной к впадинам заднего реза (см. чертёж).

Толщину кожи измеряют в точке пересечения вертикальной и горизонтальной линий, проходящих через центр кожи.

1.9. В зависимости от площади кожи подразделяют:

от 20 до 30 дм<sup>2</sup> включ.

св. 30 » 50 » »

» 50 » 80 » »

» 80 дм<sup>2</sup>.

Допускаются кожи для перчаток:

шеврет площадью от 17 дм<sup>2</sup>,

шевро площадью от 12 дм<sup>2</sup>.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.9.1. Кожи для перчаток, предназначенных для протезов, должны выработываться площадью не менее 50 дм<sup>2</sup>.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

1.10. Размер, способ и характер отделки кож, вырабатываемых по Госзаказу, согласовывают с потребителем.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Кожа для перчаток и рукавиц должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и образцам-эталонам по ГОСТ 15.007—81 и выработываться по методике, утвержденной в установленном порядке.

2.1.1. Кожа должна быть мягкой на ощупь, полной, тягучей, полностью продубленной, прокрашенной, хорошо разделанной по всей площади.

Бахтарма должна быть чистой, гладкой, хорошо выстроганной или подшлифованной.

Велюр должен иметь густой, низкий и равномерный ворс по всей площади (кроме пашин) и ровную окраску.

2.1.2, 2.1.3. **(Исключены, Изм. № 2).**

2.2. По химическому составу и физико-механическим показателям кожа должна соответствовать нормам, указанным в табл. 3.

2.3. В зависимости от наличия полезной площади кожи для перчаток и рукавиц делят на сорта: 1, 2, 3, 4 и 5-й.

2.3.1. Кожи для перчаток, предназначенных для протезов, должны быть не ниже 3-го сорта.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

2.4, 2.5. **(Исключены, Изм. № 2).**

2.6. При определении сорта неаппретированных кож и кож с анилиновой отделкой пороками не считают единичные, хорошо заросшие свищи и оспины и хорошо заросшие и закрасненные царапины, не задевающие дерму, слабо выраженную жилистость, неровную окраску.

| Наименования показателя  | Норма          |
|--|----------------|
| Массовая доля влаги, %   | 10—16          |
| Массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями (без полимерных соединений), %<br>в том числе для велюра            | 12—20<br>12—18 |
| Массовая доля окиси хрома, %, не менее   | 3,0            |
| Предел прочности при растяжении (среднее значение из испытаний продольных и поперечных образцов), 10 МПа, не менее:                    |                |
| для кож козылины, овчины, свиных, поросят, выметки, жеребка, собак, лося, оленя, пол от шкур крупного рогатого скота, морского зверя:  |                |
| по партии  | 1,25           |
| по коже  | 1,0            |
| для кож из пол от свиных шкур и для велюра:  |                |
| по партии  | 1,0            |
| по коже  | 0,8            |
| Предел прочности лицевого слоя при растяжении, 10 МПа, не менее:   |                |
| для кож козылины, овчины, свиных, поросят, выметки, жеребка, собаки, лося, оленя, пол от шкур крупного рогатого скота, морского зверя: |                |
| по партии  | 1,0            |
| для кож из пол от свиных шкур:   |                |
| по партии  | 0,8            |
| Удлинение при напряжении в 10 МПа (среднее по партии из испытаний продольных и поперечных образцов), %, не менее:                      |                |
| для кож для перчаток и рукавиц из всех видов сырья (кроме козылины-полуфабриката и кож для рукавиц из свиных шкур)                     | 45             |
| для кож для перчаток и рукавиц из козылины-полуфабриката и для кож для рукавиц из свиных шкур  | 40             |
| Устойчивость окраски кож для перчаток и рукавиц (по шкале серых эталонов), баллы, не менее, по партиям:                                |                |
| к сухому трению  | 4              |
| к морскому трению  | 3              |

## Примечания:

1. Нормы химического состава, за исключением влаги, даны в пересчете на абсолютно сухую кожу.

2. (Исключено, Изм. № 2).

\* Таблица 2 исключена (Изм. № 2).

2.7. В коже не допускаются следующие пороки:  
непродуб,  
отдушистость свыше 50% площади (кроме пашин),  
садка лицевой поверхности общая,  
жесткость общая,  
бронзистость,  
налеты жирового или минерального происхождения,

осыпание покрывной пленки.

2.8. Допускаемые пороки делят на неизмеряемые и измеряемые в мерах длины и площади.

Неизмеряемые пороки оценивают в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

| Наименование порока                        | Оценка порока, % |
|--|------------------|
| Жесткость местная                          | 10               |
| Тощесть                                    | 10               |
| Серость окраски для кож черного цвета      | 10               |
| Неровная окраска (для аппретированных кож) | 5                |
| Садка местная                              | 10               |
| Неровный или высокий ворс                  | 5                |
| Единичные незаросшие пороки                | 2                |

Все пороки, не указанные в пп. 2.6, 2.7 и табл. 4, измеряют в мерах длины и площади.

Характеристика пороков — по ГОСТ 3123—78.

2.9. Сорт кожи в зависимости от величины полезной площади определяют в соответствии с табл. 5.

Таблица 5

| Сорт кожи | Полезная площадь, определяющая сорт кожи, % |
|-----------|---|
| 1-й       | От 100 до 95 включ.                         |
| 2-й       | » 94,99 » 85 »                              |
| 3-й       | » 84,99 » 75 »                              |
| 4-й       | » 74,99 » 60 »                              |
| 5-й       | » 59,99 » 40 »                              |

Кожи относят к 5-му сорту, если они имеют полезную площадь: для кож площадью от 12 до 30 дм<sup>2</sup> — не менее 50%; для кож площадью св. 80 дм<sup>2</sup> — не менее 20%.

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 938.0—75.

### 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 938.0—75.

4.2. Определение массовой доли влаги — по ГОСТ 938.1—67.

4.3. Определение массовой доли веществ, экстрагируемых органическими растворителями, — по ГОСТ 938.5—68.

4.4. Определение массовой доли окиси хрома — по ГОСТ 938.3—77.

4.5. Определение предела прочности при растяжении и удлинении — по ГОСТ 938.11—69.

4.6. Подготовка образцов к физико-механическим испытаниям — по ГОСТ 938.12—70.

4.7. Определение массы и линейных размеров образцов — по ГОСТ 938.13—70.

4.8. Кондиционирование пробы — по ГОСТ 938.14—70.

4.9. Определение толщины образцов и толщины кож в стандартной точке — по ГОСТ 938.15—70.

4.10. Определение прочности окраски к сухому и мокрому трению — по ГОСТ 938.29—77.

4.11. Определение полезной площади — по ГОСТ 26343—84.

4.12. Площадь кожи измеряют кожемерной машиной по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

4.11, 4.12. (Измененная редакция, Изм. № 2).

4.13. Испытание на отдушистость — по ГОСТ 938.31—78.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

## 5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кож для перчаток и рукавиц — по ГОСТ 1023—81.

Примечание. При комплектовании кож в партии разнотонность в пачках не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие кожи для перчаток и рукавиц требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения кож для перчаток и рукавиц — 6 месяцев с момента изготовления.

Редактор *Н. Е. Шестакова*

Технический редактор *М. М. Герасименко*

Корректор *Л. В. Сницарчук*