# ГОСТ 1875-83 Кожа для одежды и головных уборов. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 1875-83

Группа М11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОЖА ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

Технические условия

Garment and head-dress leather.
Specifications

ОКП 86 3400

Дата введения 1985-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.07.83 N 2986

3. ВЗАМЕН ГОСТ 1875-71

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 15.007-88 | 2.1 |
| ГОСТ 307.1-95 | 4.16 |
| ГОСТ 307.2-95 | 4.16 |
| ГОСТ 938.0-75 | 3.1, 4.1 |
| ГОСТ 938.1-67 | 4.2 |
| ГОСТ 938.3-77 | 4.3 |
| ГОСТ 938.5-68 | 4.4 |
| ГОСТ 938.11-69 | 4.5 |
| ГОСТ 938.12-70 | 4.6 |
| ГОСТ 938.13-70 | 4.7 |
| ГОСТ 938.14-70 | 4.8 |
| ГОСТ 938.15-70 | 4.9 |
| ГОСТ 938.27-76 | 4.10 |
| ГОСТ 938.29-77 | 4.11 |
| ГОСТ 938.30-78 | 4.12 |
| ГОСТ 938.31-78 | 4.13 |
| ГОСТ 1023-91 | 5.1 |
| ГОСТ 3123-78 | 2.6 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета но стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4-94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1998 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в декабре 1984 г., июне 1989 г. (ИУС 3-85, 10-89)

Настоящий стандарт распространяется на кожи хромового метода дубления, предназначенные для изготовления одежды и головных уборов.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Кожи для одежды и головных уборов вырабатывают из шкур:

овец;

коз;

свиней.

1.1.1. Кожи для Госзаказа вырабатывают из шкур овец и коз.

1.2. По конфигурации кожи подразделяют на:

целые кожи;

рыбки (для свиных кож).

1.3. По способу и характеру отделки кожи подразделяют на следующие виды:

с естественной нешлифованной лицевой поверхностью - гладкие и тисненые;

с естественной подшлифованной лицевой поверхностью - гладкие и тисненые;

со шлифованной лицевой поверхностью - гладкие и нарезные, велюр.

1.3.1. Определение видов кож дано в приложении 1.

Коды ОКП приведены в приложении 2.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.3.2. Кожи для Госзаказа вырабатывают с естественной лицевой поверхностью - гладкие.

1.4. По методу крашения кожи подразделяют на:

барабанного крашения;

покрывного крашения.

1.5. По виду отделки кожи покрывного крашения подразделяют:

с анилиновой отделкой;

с эмульсионным покрытием (в том числе с полуанилиновой отделкой).

1.6. По цвету кожи подразделяют на:

цветные:

черные;

белые.

1.7. В зависимости от толщины в стандартной точке *Н* (см. чертеж) кожи подразделяют на тонкие и средние в соответствии с табл.1.



Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование групп толщин | Толщина кож, мм |
| Тонкие | От 0,6 до 0,9 включ. |
| Средние | Св. 0,9 " 1,2 " |

Примечания:

1. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать кожи толщиной 0,4-0,6 мм.

2. Толщина в любой точке воротка должна составлять не менее 90%, а в любой точке полы - не менее 80% от толщины кожи в стандартной точке *Н.*

1.7.1. Стандартную точку *Н* определяют на правой половине кожи на пересечении линии *ЛМ*, расположенной на расстоянии 75 мм от хребтовой линии *ХУ*, с линией *ИК*, расположенной на расстоянии 150 мм от линии *ВГ*, касательной к впадинам заднего реза (см. чертеж).

1.8. В зависимости от площади кожи подразделяют:

для головных уборов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | от 20 до 40 дм включ. |  |
|  | св. 40 " 60 " " |  |
|  | " 60 " 80 " " |  |
|  | для одежды: |  |
|  | от 60 до 80 дм включ. |  |
|  | св. 80 " 100 " " |  |
|  | " 100 дм. |  |

Примечание. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем вырабатывать кожи для одежды площадью от 40 до 60 дм.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Кожа для одежды и головных уборов должна вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по методикам, утвержденным в установленном порядке, и по образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

2.1.1. Кожи должны быть полные, мягкие на ощупь, ровно выстроганные по всей площади, с покрытием, устойчивым к утюжке при температуре 80 °С, без общей садки, ломкости и осыпания покрытия; велюр должен иметь густой, низкий ворс (кроме пашин).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.1.2, 2.1.3 (Исключены, Изм. N 2).

2.2. По химическим и физико-механическим показателям кожи должны соответствовать нормам, указанным в табл.3\*.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* Нумерация таблицы соответствует оригиналу. - Примечание "КОДЕКС".

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование показателя | Норма |
| Массовая доля влаги, % | 10-16 |
| Массовая доля окиси хрома, %, не менее | 3,6 |
| Массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями (без полимерных соединений), %: |  |
| для кож из шкур овец и свиней  | 6,0-14,0 |
| для кож из козлины | 10,0-18,0 |
| Предел прочности при растяжении по коже, 10 МПа, не менее | 1,0 |
| Удлинение при напряжении 10 МПа по коже, %: |  |
| для кож из шкур овец и коз | 30-50 |
| для кож из шкур свиней | 25-50 |
| Устойчивость окраски кож, кроме велюра (по шкале серых эталонов), баллы, не менее по партии: |  |
| к сухому трению | 5,0 |
| к мокрому трению | 4,0 |
| Устойчивость окраски велюра (по шкале серых эталонов), баллы, не менее, по партии: |  |
| к сухому трению | 4,0 |
| к мокрому трению | 3,0 |

Примечания:

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

2. Допускается для велюра из свиного сырья толщиной 0,6-0,9 мм норма по показателю предела прочности при растяжении не менее 0,7 (10 МПа); удлинение при напряжении 5 МПа, по коже, - 20-45 (%).

3. Предел прочности при растяжении кож, вырабатываемых по Госзаказу, должен быть не менее 1,2 (10 МПа).

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2.3. В зависимости от наличия полезной площади кожи для одежды и головных уборов подразделяют на 1, 2, 3, 4 и 5-й сорта.

2.3.1. (Исключен, Изм. N 2).

2.3.2. Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием таких пороков, которые для данного вида кож не учитываются.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.4. При определении сорта кож для одежды и головных уборов не учитываются:

отмин;

единичные хорошо заросшие свищи и оспины;

единичные хорошо заросшие и закрашенные царапины, не задевающие дерму;

неровную окраску и изменяемость цвета при растягивании кож с анилиновой и полуанилиновой отделками.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2.5. На кожах не допускаются:

непродуб;

подсед;

садка общая;

жесткость общая;

ломкость общая;

отдушистость свыше 50% площади чепрака;

пятна и налеты жирового или минерального происхождения, не поддающиеся удалению, занимающие свыше 50% площади кожи;

бронзистость;

нестойкость к утюжке при температуре 80 °С и ниже;

осыпание покрытия;

неровная окраска, за исключением кож с анилиновой, полуанилиновой отделками и велюра;

неровное строгание.

2.5.1. На кожах, вырабатываемых для Госзаказа, кроме перечисленных пороков, не допускаются: тощесть, отдушистость и пятна жирового или минерального происхождения.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2.6. Учитываемые пороки делят на неизмеряемые и измеряемые по длине площади.

Неизмеряемые пороки оценивают в соответствии с табл.4.

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование порока | Оценка порока, % |
| Садка или ломкость местные | 25 |
| Тощесть | 20 |
| Серость окраски для кож черного цвета | 10 |

Все пороки, не указанные в пп.2.4, 2.5 и табл.4, измеряют по длине и площади.

Характеристика пороков - по ГОСТ 3123.

2.7. К порокам, измеряемым по площади, относят пороки, которые дают общее поражение участка кожи, а также пороки, расположенные группой и на расстоянии не более 7 см друг от друга.

Для определения площади пороков их вписывают в наименьший прямоугольник, в который должны помещаться все пороки.

Площадь пороков, вписываемых в прямоугольник, измеряют в квадратных сантиметрах, если меньшая сторона прямоугольника более 2 см.

Если меньшая сторона прямоугольника равна или менее 2 см, порок считают линейным и измеряют в сантиметрах.

Пороки длиной до 2 см или площадью до 4 см считают единичными.

Если стороны прямоугольника выходят за контуры кожи, порок вписывают в несколько прямоугольников, не выходящих за пределы контура кожи.

При наличии на одном участке кожи двух или более пороков различного характера площадь учитывают по пороку с наибольшей площадью поражения.

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

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Сорт кожи | Полезная площадь, % |
| 1 | От 100 до 95 включ. |
| 2 | " 94,99 " 85 " |
| 3 | " 84,99 " 70 " |
| 4 | " 69,99 " 50 " |
| 5 | " 49,99 " 30 " |

Кожи площадью от 20 до 40 дм относят к 5-му сорту, если они имеют полезную площадь не менее 50%.

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки - по ГОСТ 938.0.

## 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб - по ГОСТ 938.0.

4.2. Определение массовой доли влаги - по ГОСТ 938.1.

4.3. Определение массовой доли окиси хрома - по ГОСТ 938.3.

4.4. Определение массовой доли веществ, экстрагируемых органическими растворителями, - по ГОСТ 938.5.

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

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

4.7. Определение массы и линейных размеров образцов - по ГОСТ 938.13.

4.8. Кондиционирование пробы - по ГОСТ 938.14.

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

4.10. Испытание кож с естественной лицевой поверхностью на садку - по ГОСТ 938.27.

4.11. Определение прочности окраски к сухому и мокрому трению - по ГОСТ 938.29.

4.12. Испытание кож со шлифованной лицевой поверхностью на ломкость - по ГОСТ 938.30.

4.13. Испытание на отдушистость - по ГОСТ 938.31.

4.14. Измерение площади кож кожемерными машинами - по нормативному документу.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

4.15. Для определения сорта кожи необходимо установить:

величину всех пороков, измеряемых по площади (), в дм;

величину всех линейных пороков () в дм, вычисляемую по формуле

,

где  - длина линейных пороков, см;

0,03 - коэффициент эквивалентности линейных и площадных пороков.

Общую площадь всех пороков () в процентах вычисляют по формуле

,

где  - площадь кожи, дм;

 - оценка неизмеряемых пороков, %.

Полезную площадь кожи () в процентах вычисляют по формуле

.

4.16. Испытание кожи на устойчивость к утюжке при температуре 80 °С проводят электроутюгом по ГОСТ 307.1, ГОСТ 307.2.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

## 5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кож для одежды и головных уборов - по ГОСТ 1023.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное). Определение видов кож

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

1. К гладким кожам с естественной нешлифованной лицевой поверхностью относят кожи:

прессованные гладкой плитой;

с промежуточным прессованием мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

2. К гладким кожам с естественной подшлифованной лицевой поверхностью относят кожи, с лицевой поверхности которых частично удалена мерея:

прессованные гладкой плитой;

с промежуточным тиснением мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

3. К гладким кожам со шлифованной лицевой поверхностью относят кожи, у которых естественная лицевая поверхность удалена полностью и нанесена искусственная лицевая поверхность:

прессованные гладкой плитой;

с промежуточным прессованием мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.

4. К нарезным кожам относят кожи, прессованные любыми плитами, кроме плит с пылевидным рисунком и плит, применяемых для отделки тисненых кож.

5. К тисненым кожам с естественной нешлифованной и подшлифованной лицевой поверхностью относят кожи с характерной мереей, полученной прессованием специальными плитами.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (справочное). Коды ОКП кожи для одежды и головных уборов

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование кожи | Код ОКП |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов  | 86 3400 0000 01  |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур свиных | 86 3450 0000 04 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур свиных с естественной лицевой поверхностью | 86 3451 0000 10 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах, с естественной нешлифованной лицевой поверхностью, гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3451 4101 01 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3451 4102 00 |
| покрывного крашения белые | 86 3451 4103 10 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные | 86 3451 4104 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3451 4105 08 |
| белые | 86 3451 4106 07 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3451 4121 08 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3451 4122 07 |
| покрывного крашения белые | 86 3451 4123 06 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3451 4124 05 |
| белые | 86 3451 4126 03 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3451 4301 06 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3451 4302 05 |
| покрывного крашения белые | 86 3451 4303 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в рыбках велюр черные и цветные | 86 3451 4304 03 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3451 4305 02 |
| белые | 86 3451 4306 01 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в рыбках с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3451 4321 02 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3451 4322 01 |
| покрывного крашения белые | 86 3451 4323 00 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в рыбках велюр |  |
| черные и цветные | 86 3451 4324 10 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в рыбках с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3451 4325 09 |
| белые | 86 3451 4326 08 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур овец | 86 3460 0000 09 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур овец с естественной лицевой поверхностью | 86 3461 0000 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3461 4101 06 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3461 4102 05 |
| покрывного крашения белые | 86 3461 4103 04 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные | 86 3461 4104 03 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифоваиной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3461 4105 02 |
| белые | 86 3461 4106 01 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3461 4121 02 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3461 4122 01 |
| покрывного крашения белые | 86 3461 4123 00 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3461 4124 10 |
| белые | 86 3461 4125 09 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур коз | 86 3470 0000 03 |
| Кожи хромовые для одежды и головных уборов из шкур коз с естественной лицевой поверхностью | 86 3471 0000 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах с естественной нешлифованной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| анилиновой отделки черные и цветные | 86 3471 4101 00 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3471 4102 10 |
| покрывного крашения белые | 86 3471 4103 09 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные | 86 3471 4104 08 |
| Кожи для одежды размером от 60 дм и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3471 4105 07 |
| белые | 86 3471 4106 06 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с естественной лицевой поверхностью гладкие: |  |
| черные и цветные | 86 3471 4121 07 |
| покрывного крашения черные и цветные | 86 3471 4122 06 |
| покрывного крашения белые | 86 3471 4123 05 |
| Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и со шлифованной лицевой поверхностью гладкие покрывного крашения: |  |
| черные и цветные | 86 3471 4124 04 |
| белые | 86 3471 4125 03 |

(Введено дополнительно, Изм. N 1).

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: ИПК Издательство стандартов, 1998