

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 по 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 H (см. чертеж) кожи подразделяют на тонкие и средние в соответствии с табл.1.

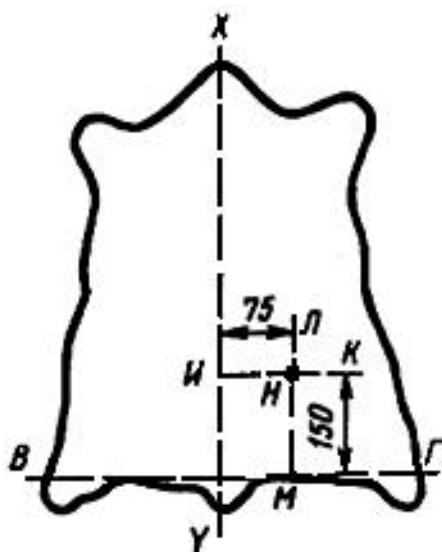


Таблица 1

Наименование групп толщин	Толщина кож, мм
Тонкие	0,6 до 0,9 включ.
Средние	" 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 *H*.

1.7.1. Стандартную точку *H* 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:

до 40 дм² включ.

" 60 " "

60 " 80 " "

для одежды:

до 80 дм² включ.

" 100 " "

100 дм².

Примечание. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем выработать кожи для одежды площадью от 40 до 60 дм².

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Кожа для одежды и головных уборов должна выработываться 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 окрашенные 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 см² 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	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 дм² 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 ($\sum Q_{\text{пл}}$), в дм^2 ;

величину всех линейных пороков ($\sum Q_{\text{л}}$) в дм^2 , вычисляемую по формуле

$$\sum Q_{\text{л}} = L \cdot 0,03,$$

где L - длина линейных пороков, см;

0,03 - коэффициент эквивалентности линейных и площадных пороков.

Общую площадь всех пороков ($\sum Q$) в процентах вычисляют по формуле

$$\sum Q = \frac{\sum Q_{\text{пл}} + \sum Q_{\text{л}}}{S} \cdot 100 + Q_{\text{н}},$$

где S - площадь кожи, дм^2 ;

$Q_{\text{н}}$ - оценка неизмеряемых пороков, %.

Полезную площадь кожи ($Q_{\text{полл}}$) в процентах вычисляют по формуле

$$Q_{\text{полл}} = 100 - \sum Q.$$

4.16. Испытание кожи на устойчивость к утюжке при температуре $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 козам 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 козам с естественной подшлифованной лицевой поверхностью относят кожи, с лицевой поверхности которых частично удалена мерья:
 - прессованные гладкой плитой;
 - с промежуточным тиснением мелкомерейной плитой с пылевидным рисунком с последующим прессованием отделанных кож гладкой плитой.
3. К гладким козам 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 козам относят кожи, прессованные любыми плитами, кроме плит с пылевидным рисунком и плит, применяемых для отделки тисненых кож.
5. К тисненым козам 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 ² 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 ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные	86 3451 4104 09
Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и сошлифованной 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² и выше хромового метода дубления в рыбках велюр черные и цветные	86 3451 4304 03
Кожи для одежды размером от 60 дм ² 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 ² 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 ² хромового метода дубления в рыбках велюр	
черные и цветные	86 3451 4324 10
Кожи для головных уборов размером от 20 до 80 дм ² 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 ² 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 ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные	86 3461 4104 03
Кожи для одежды размером от 60 дм ² и выше хромового метода дубления в целых кожах с подшлифованной и сошлифованной 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² и выше хромового метода дубления в целых кожах велюр черные и цветные	86 3471 4104 08
Кожи для одежды размером от 60 дм ² 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 ² 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 ² 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