

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**КОЖА ХРОМОВАЯ  
ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТА**

Издание официальное

---

**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 ХРОМОВАЯ ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ****Определение сорта**

Chrome upper leather. Sorting

**ГОСТ  
338—81****Взамен  
ГОСТ 338—67**

---

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1981 г. 1981 г. № 1683 дата введения установлена

**01.01.83**

Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

1. Настоящий стандарт распространяется на хромовые кожи всех видов, предназначенные для верха обуви, и устанавливает определение сорта.

2. В зависимости от наличия полезной площади кожи относят к 1, 2, 3 и 4-му сортам.

3. Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием таких пороков, которые для данного вида кож пороками не являются.

3.1. При определении сорта пороками не считают:

слабовыраженные жилистость, воротистость до уровня нижних впадин передних лап, молочные линии;

отмин;

наличие краски, проникшей через поры на бахтарме свиных кож, кроме бесподкладочных;

неровную окраску и изменчивость цвета при растягивании на кожах с анилиновой, полуанилиновой и другими видами отделок специальных методов покрывного крашения;

молочные линии, жилистость, заросшие малозаметные царапины, роговины, болячки на кожах с естественной не шлифованной и не подшлифованной лицевой поверхностью.

4. Пороки кожи делят на недопустимые и учитываемые по площади.

4.1. В кожах не допускаются:

общая садка;

общая ломкость;

отдушистость, стяжка, провал аппретуры на площади более 25 % кожи;

неровное строгание;

мохнатый ворс на ворсовых кожах (кроме пашин);

плохая разделка и обрезка краев, лап;

полосы от щеток при покрывном крашении;

загрязнение лицевой поверхности запрессованной или прилипшей пылью;

неравномерная меря;

пятна жирового или минерального происхождения, не поддающиеся удалению;

пятна на белых и светлых кожах, образующиеся от пигментации покрывной пленки;

осыпание покрытия;

растрескивание покрытия при растягивании кож;

---

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Февраль 2002 г.*

© Издательство стандартов, 1981  
© ИПК Издательство стандартов, 2002

отсутствие естественной мерей;  
 серость окраски;  
 неровная окраска, изменяемость цвета при растягивании, кроме кож с анилиновой, полуанилиновой и другими видами отделок специальных методов покрывного крашения;  
 бронзистость покрытия;  
 загрязнение покрывной краской бахтармы кож для обуви с подкладкой на площади свыше 15 %;  
 неотделанная бахтарма;  
 шероховатость лицевой поверхности;  
 общая жесткость;  
 подсев;  
 тошесть.

4.2. В кожах для верха модельной обуви дополнительно к перечисленным в п. 4.1 не допускаются отдушистость, стяжка, провал аппретуры.

5. Учитываемые по площади пороки подразделяют на неизмеряемые и измеряемые в мерах длины и площади.

5.1. Неизмеряемые пороки определяют в соответствии с табл. 1.

5.2. Все пороки, не указанные в пп. 3.1, 4.1, 5.1, измеряют в мерах длины и площади.

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

Для определения площади пороков их вписывают в наименьший прямоугольник, в границах которого должны помещать все эти пороки.

Таблица 1

Наименование порока	Оценка, %
Местная садка лицевой поверхности, местная ломкость или подъем ворса на коже со шлифованной лицевой поверхностью:	
в одной точке	5
в двух точках	25

Примечание. Если при испытании на ломкость обнаруживают не трещины, а мелкую сетку поднявшихся ворсинок, порок определяют как «подъем ворса на коже со шлифованной лицевой поверхностью».

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.

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

5.4. При наличии на одном участке кожи двух или более пороков учитывают только тот порок, который дает большую площадь поражения.

6. Характеристика и определение пороков — по ГОСТ 3123—78.

7. При определении сорта необходимо определить:

величину всех пороков, измеряемых по площади, в квадратных дециметрах —  $\Sigma Q_{пл}$ ;

величину всех линейных пороков ( $\Sigma Q_{л}$ ) в квадратных дециметрах, вычисляемую по формуле

$$\Sigma Q_{л} = \Sigma L \cdot 0,03,$$

где  $\Sigma L$  — общая длина линейных пороков, см;

0,03 — коэффициент эквивалентности линейных и площадных пороков.

7.1. Эквивалентные величины длин пороков в сантиметрах и площади в квадратных дециметрах приведены в рекомендуемом приложении 1.

7.2. Общую площадь всех пороков ( $\Sigma Q$ ) в процентах вычисляют по формуле

$$\Sigma Q = \left( \frac{\Sigma Q_{пл} + \Sigma Q_{л} \cdot 100}{S} \right) + Q_n,$$

где  $S$  — площадь кожи,  $\text{дм}^2$ ;

$Q_n$  — оценка неизмеряемых пороков, %.

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

$$Q_{\text{пол}} = 100 - \Sigma Q.$$

8. Значения полезной площади кожи при установленной ее норме по сортам приведены в рекомендуемом приложении 2.

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

Таблица 2

Сорт кожи	Полезная площадь, определяющая сорт кожи, %
1	От 100 до 95 включ.
2	» 94,99 » 80 »
3	» 79,99 » 65 »
4	» 64,99 » 40 »

Примечание. Кожи 4-го сорта должны иметь в чепрачной части не менее 20 % полезной площади, считая от площади кожи.

**Таблица эквивалентных величин длины линейных пороков в сантиметрах к площади в квадратных дециметрах**

Длина порока, см	Площадь порока, дм <sup>2</sup>	Длина порока, см	Площадь порока, дм <sup>2</sup>	Длина порока, см	Площадь порока, дм <sup>2</sup>
10	0,30	110	3,30	210	6,30
15	0,45	115	3,45	215	6,45
20	0,60	120	3,60	220	6,60
25	0,75	125	3,75	225	6,75
30	0,90	130	3,90	230	6,90
35	1,05	135	4,05	235	7,05
40	1,20	140	4,20	240	7,20
45	1,35	145	4,35	245	7,35
50	1,50	150	4,50	250	7,50
55	1,65	155	4,65	255	7,65
60	1,80	160	4,80	260	7,80
65	1,95	165	4,95	265	7,95
70	2,10	170	5,10	270	8,10
75	2,25	175	5,25	275	8,25
80	2,40	180	5,40	280	8,40
85	2,55	185	5,55	285	8,55
90	2,70	190	5,70	290	8,70
95	2,85	195	5,85	295	8,85
100	3,00	200	6,00	300	9,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Рекомендуемое

Значения полезной площади кожи при установленной норме

Площадь кож, дм <sup>2</sup>	Полезная площадь, дм <sup>2</sup> , по сортам			
	1	2	3	4
20	19,0	16,0	13,0	8,0
25	23,8	20,0	16,3	10,0
30	28,5	24,0	19,5	12,0
35	33,2	28,0	22,8	14,0
40	38,0	32,0	26,0	16,0
45	42,8	36,0	29,3	18,0
50	47,5	40,0	32,5	20,0
55	52,2	44,0	35,8	22,0
60	57,0	48,0	39,0	24,0
65	61,8	52,0	42,3	26,0
70	66,5	56,0	45,5	28,0
75	71,2	60,0	48,8	30,0
80	76,0	64,0	52,0	32,0
85	80,8	68,0	55,3	34,0
90	85,5	72,0	58,5	36,0
95	90,2	76,0	61,8	38,0
100	95,0	80,0	65,0	40,0
105	99,8	84,0	68,3	42,0
110	104,5	88,0	71,5	44,0
115	109,2	92,0	74,8	46,0
120	114,0	96,0	78,0	48,0
125	118,8	100,0	81,3	50,0
130	123,5	104,0	84,5	52,0
135	128,2	108,0	87,8	54,0
140	133,0	112,0	91,0	56,0
145	137,8	116,0	94,3	58,0
150	142,5	120,0	97,5	60,0
155	147,2	124,0	100,8	62,0
160	152,0	128,0	104,0	64,0
165	156,8	132,0	107,3	66,0
170	161,5	136,0	110,5	68,0
175	166,2	140,0	113,8	70,0
180	171,0	144,0	117,0	72,0
185	175,8	148,0	120,0	74,0
190	180,5	152,0	123,5	76,0
195	185,2	156,0	126,8	78,0
200	190,0	160,0	130,0	80,0
205	194,8	164,0	133,3	82,0
215	204,2	172,0	139,8	86,0
220	209,0	176,0	143,0	88,0
225	213,8	180,0	146,3	90,0
230	218,5	184,0	149,5	92,0
235	223,2	188,0	152,8	94,0
240	228,0	192,0	156,0	96,0
245	232,8	196,0	159,3	98,0
250	237,5	200,0	162,5	100,0
255	242,2	204,0	165,8	102,0
260	247,0	208,0	169,0	104,0
265	251,8	212,0	172,3	106,0
270	256,5	216,0	175,5	108,0
275	261,2	220,0	178,8	110,0
280	266,0	224,0	182,0	112,0
285	270,8	228,0	185,0	114,0
290	275,5	232,0	188,5	116,0
295	280,2	236,0	191,8	118,0
300	285,0	240,0	195,0	120,0

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *Л.А. Гусева*  
Корректор *Н.Л. Рыбалко*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 21.03.2002. Подписано в печать 08.04.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.  
Тираж 80 экз. С 5142. Зак. 121.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102