



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 28422—89

Издание официальное

БЗ 11—89/899

5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

КОЖА ДЛЯ ВЕРХА ОБУВИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Технические условия

ГОСТ

Upper leather for military men.
Specifications

28422—89

ОКП 86 3100

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на кожи хромового дубления для верха обуви военнослужащих.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Кожи должны изготавливаться из сырья по ГОСТ 382 в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологии, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. Кожи хромового дубления подразделяют на:

- опоек;
- выросток;
- полукожник;
- бычок;
- яловку легкую и среднюю;
- бычину легкую;
- шевро.

1.3. Толщина в любой точке должна составлять не менее 80% толщины в стандартной точке *H*.

Стандартную точку *H* определяют в соответствии с ГОСТ 939.



1.3.1. В зависимости от толщины в стандартной точке *H* кожи подразделяют на группы в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

| Наименование кожи | Толщина кож в стандартной точке <i>H</i> , мм | | |
|-----------------------|---|----------------|----------------|
| | тонких | средних | толстых |
| Опоек | От 0,6 до 0,8 | Св. 0,8 до 1,1 | Св. 1,1 до 1,6 |
| Выросток и полукожник | » 0,7 » 0,9 | » 0,9 » 1,2 | » 1,2 » 1,6 |
| Бычок, яловка, бычина | — | » 1,2 » 1,6 | — |
| Шевро | — | » 0,7 » 1,0 | Св. 1,0 до 1,6 |

1.4. По конфигурации и размерам кожи должны соответствовать требованиям ГОСТ 939.

1.5. По внешнему виду кожи вырабатывают:

с естественной нешлифованной лицевой поверхностью;

с казеиновым и эмульсионно-казеиновым покрытием черного цвета и с эмульсионным покрытием коричневого цвета;

гладкими (прессованными гладкой плитой без промежуточного тиснения пылевидной плитой).

1.5.1. Вид покрытия должен быть согласован с потребителем

1.5.2. Определение видов покрытия — по ГОСТ 939.

1.6. По химическому составу и физико-механическим показателям кожи должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма |
|---|----------|
| Массовая доля влаги, % | 10—16 |
| Массовая доля окиси хрома, %, не менее: | |
| шевро | 3,7 |
| прочих | 4,3 |
| Массовая доля веществ, экстрагируемых органическими растворителями, % | 3,7—10,0 |
| Предел прочности при растяжении по партии, 10 МПа, не менее: | |
| опоек | 2,6 |
| выросток, полукожник, яловка | |
| легкая и бычок | 2,1 |
| прочие | 1,8 |
| Предел прочности при растяжении по коже, 10 МПа, не менее: | |
| шевро | 1,3 |
| яловка средняя и бычина легкая | 1,4 |
| прочие | 1,6 |

Продолжение табл. 2

| Наименование показателя | Норма |
|---|-------|
| Напряжение при появлении трещин лицевого слоя по партии, 10 МПа, не менее | |
| опоек | 2,1 |
| выросток и полукожник | 1,9 |
| яловка легкая и бычок | 1,7 |
| яловка средняя и бычина легкая | 1,4 |
| шевро | 1,3 |
| Удлинение при напряжении 10 МПа, % | |
| опоек и выросток | 15—28 |
| полукожник, яловка легкая и бычок | 18—30 |
| яловка средняя и бычина легкая | 20—35 |
| шевро | 15—35 |
| Устойчивость покрытия к многократному изгибу по партии, баллы, не менее | 3 |

Примечания

1 По химическому составу (за исключением массовой доли влаги) нормы даны в пересчете на абсолютно сухую кожу

2 Устойчивость покрытия к многократному изгибу определяют для кож с эмульсионным покрытием

1.7. Окраска кож должна быть устойчива к сухому и мокрому трению.

1.8. В зависимости от наличия полезной площади кожи относят к 1, 2 и 3-му сортам. Сорт кож определяют по ГОСТ 338.

1.9. Маркировка и улаковка кож — по ГОСТ 1023.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки кож — по ГОСТ 938 0

3. МЕТОД ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 938.0.

3.2. Определение массовой доли влаги — по ГОСТ 938.1.

3.3. Определение массовой доли окиси хрома — по ГОСТ 938.3.

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

3.5. Определение предела прочности при растяжении, напряжения при появлении трещин лицевого слоя, удлинения — по ГОСТ 938.11.

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

3.7. Кондиционирование пробы — по ГОСТ 938.14.

3.8. Определение толщины образцов и толщины кож в стандартной точке Н — по ГОСТ 938.15.

3.9. Испытание устойчивости окраски к сухому и мокрому трению — по ГОСТ 938.29.

3.10. Определение садки лицевой поверхности кож с естественной лицевой поверхностью — по ГОСТ 938.27.

3.11. Испытание на отдушистость — по ГОСТ 938.31.

3.12. Определение устойчивости покрытия к многократному изгибу — по ГОСТ 13868.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кож — по ГОСТ 1023.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения кож — 1 год со дня изготовления.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Ф. В. Миронов, Г. П. Рустанович, Л. И. Воронова, Л. Ф. Подольская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.12.89 № 4209

3. Срок первой проверки
Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 939—75 в части требований к коже для верха обуви военнослужащих

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, раздела |
|---|-----------------------|
| ГОСТ 15.007—88 | 1.1 |
| ГОСТ 338—81 | 1.8 |
| ГОСТ 382—76 | 1.1 |
| ГОСТ 938.0—75 | Разд. 2; 3.1 |
| ГОСТ 938.1—67 | 3.2 |
| ГОСТ 938.3—77 | 3.3 |
| ГОСТ 938.5—68 | 3.4 |
| ГОСТ 938.11—69 | 3.5 |
| ГОСТ 938.12—70 | 3.6 |
| ГОСТ 938.14—70 | 3.7 |
| ГОСТ 938.15—70 | 3.8 |
| ГОСТ 938.27—76 | 3.10 |
| ГОСТ 938.29—77 | 3.9 |
| ГОСТ 938.31—78 | 3.11 |
| ГОСТ 939—88 | 1.3.1; 1.4; 1.5.2 |
| ГОСТ 1023—81 | 1.9 |
| ГОСТ 13868—74 | 3.12 |

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 30.01.90 Подп. в печ. 23.04.90 0,5 усл. и. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,29 уч.-изд. л.
Тир. 4000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1581