

**ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ
И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ**

**НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ
И МЕТОДЫ ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

All-wool and haif-woolen fabrics.
Standards of colour fastness

ГОСТ
11151—77

Дата введения 01.01.78

Настоящий стандарт распространяется на чистошерстяные и полушерстяные ткани бытового назначения: плательные, костюмные, пальтовые и мебельные, вырабатываемые из шерсти в сочетании с растительными, искусственными и синтетическими волокнами или нитями из них, и устанавливает нормы устойчивости окраски и методы ее определения.

Стандарт не распространяется на набивные ткани и ткани ведомственного, технического и специального назначения.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

1.1. Показатели устойчивости окраски к физико-механическим и химическим воздействиям устанавливаются в зависимости от назначения тканей согласно табл. 1.

Таблица 1

| Наименование ткани | Показатели устойчивости окраски к воздействию | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------------------|------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------|
| | света | дистиллированной воды | стирки № 1 | пота по методу 2 | | сухого трения | глажения | органических растворителей |
| | Изменение первоначальной окраски | | | Изменение первоначальной окраски | Закрашивание белого хлопчатобумажного материала | Закрашивание белого хлопчатобумажного материала | Изменение первоначальной окраски | |
| Плательные | + | — | + | + | + | + | + | + |
| Костюмные | + | + | — | + | — | + | + | + |
| Пальтовые | + | + | — | — | — | + | + | + |
| Мебельные | + | — | — | — | — | + | — | + |

Примечание. Знак «+» означает, что данное воздействие предусматривается; знак «—» — не предусматривается.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.2. Устойчивость окраски тканей подразделяют на три группы:

ОК — обычная устойчивость окраски;

ПК — прочная устойчивость окраски;

ОПК — особо прочная устойчивость.

1.3. Нормы устойчивости окраски плательных, костюмных и пальтовых тканей должны быть не менее указанных в табл. 2, а мебельных — в табл. 3.

Таблица 2

| Тон окраски | Группа устойчивости окраски | Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------|------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | | света | дистиллированной воды | стирки № 1 | пота по методу 2 | | сухого трения | глажения | органических растворителей |
| | | Изменение первоначальной окраски | | | Изменение первоначальной окраски | Закрашивание белого хлопчатобумажного материала | Закрашивание белого хлопчатобумажного материала | Изменение первоначальной окраски | Изменение первоначальной окраски |
| Светлый | Обычная | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| | Прочная | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Особо прочная | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Средний | Обычная | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | Прочная | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Особо прочная | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Темный | Обычная | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | Прочная | 6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| | Особо прочная | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |

Таблица 3

| Тон окраски | Группа устойчивости окраски | Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию | | |
|-------------|-----------------------------|--|---|----------------------------------|
| | | света | сухого трения | органических растворителей |
| | | Изменение первоначальной окраски | Закрашивание белого хлопчатобумажного материала | Изменение первоначальной окраски |
| Светлый | Прочная | 4 | 4 | 4 |
| | Особо прочная | 5 | 5 | 5 |
| Средний | Прочная | 4 | 3 | 4 |
| | Особо прочная | 5 | 4 | 5 |
| Темный | Прочная | 5 | 3 | 4 |
| | Особо прочная | 7 | 4 | 5 |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Чистошерстяные и полушерстяные (шерсть+полиэфирное волокно) костюмные и пальтовые ткани среднего и темного тонов, окрашенные в волокне или ленте, должны соответствовать прочной или особо прочной группам устойчивости окраски.

1.5. Для ворсовых тканей темного тона особо прочной группы окраски показатель устойчивости к дистиллированной воде и глажению допускается 4 балла.

1.6. Для тканей, пропитанных водоупорными, антистатическими или умягчающими препаратами, показатель устойчивости окраски к сухому трению допускается на один балл ниже установленных норм, при этом значение показателя должно быть не менее 3 баллов.

1.7. Показатель устойчивости окраски к свету для полушерстяных тканей с массовой долей более 40 % нитрона допускается 5 баллов для темного тона в группе прочной устойчивости окраски.

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Отбор образцов — по ГОСТ 20566.

2.2. Подготовка проб и определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4 — ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27 со следующими изменениями:

2.2.1. Тон окраски (светлый, средний, темный) для всех цветов, кроме синего и черного, определяют в соответствии со шкалой стандартного тона, разработанной к ГОСТ 9733.0 — ГОСТ 9733.27.

2.2.2. Синий и черный цвета, имеющиеся в шкале стандартного тона, относят к темному тону. Тон окраски светлее среднего тона шкалы относят к светлому тону. Тон окраски темнее среднего тона шкалы относят к темному тону.

2.3. Определение устойчивости окраски к глажению проводят с запариванием при температуре $(110 \pm 2)^\circ\text{C}$ для тканей с вложением капрона и нитрона и $(150 \pm 2)^\circ\text{C}$ — для остальных тканей.

Оценку устойчивости окраски к глажению производят по истечении 4 ч после испытания.

2.1—2.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2.4. Определение устойчивости окраски к сухому трению проводят на приборе с резиновой пробкой.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР РАЗРАБОТЧИКИ

В.Л. Молоков, Р.В. Симонова, А.В. Боровская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР от 15.02.77 № 390

3. ВЗАМЕН ГОСТ 11151—65

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения |
|---|---|
| ГОСТ 9733.0—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.1—91 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.4—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.5—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.6—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.7—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.13—83 | 2.2 |
| ГОСТ 9733.27—83 | 2.2 |
| ГОСТ 20566—75 | 2.1 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1982 г., феврале 1987 г. (ИУС 10—82, 5—87)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 19.01.99. Подписано в печать 03.02.99. Усл.печл. 0,47. Уч.-издл. 0,43.
Тираж 141 экз. С 1854. Зак. 82.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102