

**ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ  
И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ**

**НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ  
И МЕТОДЫ ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Издание официальное

## ТКАНИ ЧИСТОШЕРСТЯНЫЕ И ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ

## Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

All-wool and half-woolen fabrics.  
Standards of colour fastnessГОСТ  
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 воде	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 полшерстяные (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 полшерстяных 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.И. Прусакова*  
Корректор *Р.А. Мейтова*  
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. печ. л. 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