

# М. ТЕКСТИЛЬНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

Группа М09

**Изменение № 4 ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 24.08.92 № 1014**

**Дата введения 01.03.93**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: (СТ СЭВ 4690—84, СТ СЭВ 4691—84).

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.1.6.1. Первый абзац после слов «из пяти» дополнить словами: «или девяти»;

третий абзац после значения 1 дополнить значениями: «4—5, 4, 3—4, 3, 2—3, 2, 1—2, 1 балл»;

таблицу 1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1

Баллы устойчивости окраски	Цветовое различие в единицах CIELAB	Допускаемое отклонение
5 (4—5)	0 0,8	0,2 $\pm 0,2$
4 (3—4)	1,7 2,5	$\pm 0,3$ $\pm 0,35$
3 (2—3)	3,4 4,8	$\pm 0,4$ $\pm 0,5$
2 (1—2)	6,8 9,6	$\pm 0,6$ $\pm 0,7$
1	13,6	$\pm 1,0$

Примечание. Значения в скобках относятся только к девятибалльной шкале.

Пункт 1.1.6.2. Первый абзац после слов «из пяти» дополнить словами: «или девяти»;

третий абзац после значения 1 дополнить значениями: 4—5, 4, 3—4, 3, 2—3, 2, 1—2, 1;

таблицу 2 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 2

Баллы устойчивости окраски	Цветовое различие в единицах CIELAB	Допускаемое отклонение
5 (4—5)	0 2,2	0,2 $\pm 0,3$
4 (3—4)	4,3 6,0	$\pm 0,3$ $\pm 0,4$
3 (2—3)	8,5 12,0	$\pm 0,5$ $\pm 0,7$
2 (1—2)	16,9 24,0	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$
1	34,1	$\pm 2,0$

*(Продолжение см. с. 114)*

(Продолжение изменения № ГОСТ 9733.0—83)

**Примечание.** Значения в скобках относятся только к девятивалльной шкале.

Пункт 2.2.3 дополнить словами: «с использованием двух смежных одноволоконных тканей».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.2.3а—2.2.3а.4 (перед п. 2.2.4):

«2.2.3а. Приготовление рабочих составных проб с использованием многоволоконной смежной ткани

2.2.3а.1. Из подлежащей испытанию ткани вырезают пробу размером 10×4 см, помещают лицевой стороной на многоволокнистую смежную ткань и прошивают вдоль одной короткой стороны.

2.2.3а.2. При испытании многоволоконных тканей, в которых одно волокно преобладает на одной, а другое — на другой стороне пробы, проводят испытания двух составных рабочих проб, у которых многоволоконная смежная ткань находится с разных сторон пробы.

2.2.3а.3. При испытании пестротканых или набивных тканей все цвета рисунка должны быть испытаны в контакте со всеми шестью компонентами многоволоконной смежной ткани. Это может быть достигнуто при проведении нескольких испытаний.

2.2.3а.4. Подлежащие испытанию окрашенные пряжу или волокно равномерно распределяют по многоволокнистой смежной ткани, причем пряжу укладывают под прямым углом к отдельным полосам смежной ткани, при этом масса пряжи или волокна должна быть приблизительно равна массе многоволоконной смежной ткани. Затем пробу накрывают легкой неокрашиваемой полипропиленовой тканью того же размера, сшивают вдоль всех четырех сторон и прошивают между каждой парой соседних полос многоволоконной смежной ткани».

Пункт 2.2.4 изложить в новой редакции: «2.2.4. Одноволоконные смежные ткани не должны содержать остатков аппретирующих веществ, красителей, оптических отбелителей или других реагентов, не должны иметь химически поврежденных волокон».

Смежные ткани из натурального шелка и ацетатных нитей должны быть промыты.

Характеристика одноволоконных смежных тканей представлена в табл. 2а.

Таблица 2а

Смежная ткань	Поверхностная плотность, текс	Число нитей на 10 см		Линейная плотность, текс		Белизна, %	Переплетение
		Основа	Уток	Основа	Уток		
Натуральный шелк	62,7	415	320	—	—	84±2	Полотняное
Ацетатная	160	144	128	30	30	87,5±2	То же

**Примечание.** Смежные ткани: хлопковая — по ГОСТ 28093—89, шерстяная — по ГОСТ 27886—88, льняная (арт. ОП252203-ШР/75) — по ГОСТ 10138—79, вискозная — по ГОСТ 27887—88, полиэфирная — по ТУ 17 РСФСР 18.254—02, капроновая (арт. 52225) — по ГОСТ 20272—83, полиакрилнитрильная — по ГОСТ 28253—89».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.3: «2.3. Рабочие пробы и смежные ткани перед испытанием не выдерживают в климатических условиях».

При испытаниях, где различия в содержании влаги рабочей пробы и скольких слоев бобин, скрепленных послойным обматыванием полипропиленовой выдерживают в климатических условиях по ГОСТ 10681—75».

(Продолжение см. с. 115)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 9733.0—83)*

Пункт 4.1. Тринадцатый абзац дополнить словами: «при использовании девятибалльной шкалы»;

четырнадцатый абзац изложить в новой редакции: «При использовании пятибалльной шкалы устойчивость окраски пробы оценивают баллом той пары серых эталонов, контраст которой равен контрасту между исходным материалом и пробой после испытания. Если контраст находится между двумя

*(Продолжение см. с. 116)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 9793.0—83)*

ближайшими эталонами шкалы, то устойчивость такой окраски оценивают двумя баллами, например: 3—4. Эта оценка означает, что окраска имеет устойчивость меньшую, чем эталон 4-го балла, но большую, чем эталон 3-го балла».

Приложение 1. Таблица. Пункт 7. Графа «Пояснение». Заменить ссылку: СТ СЭВ 2041—79 на ГОСТ 20566—75.

(ИУС № 11 1992 г.)