



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ШЕЛКОВЫЕ И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ

**НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ И МЕТОДЫ
ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

ГОСТ 7779—75

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Цена 3 коп.

**ТКАНИ И ИЗДЕЛИЯ ШТУЧНЫЕ ШЕЛКОВЫЕ
И ПОЛУШЕЛКОВЫЕ****Нормы устойчивости окраски и методы
ее определения**Silk and semi silk fabrics and piece goods
Norms of colour resistance and methods for
its determination**ГОСТ
7779—75*****Взамен
ГОСТ 7779—64****Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 30 июля 1975 г. № 1986 срок введения установлен****с 01.07.76****Проверен в 1985 г. Постановлением Госстандарта от 26.07.85 № 2380
срок действия продлен****до 01.07.91****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на гладкокрашенные, пестротканые и набивные ткани и штучные изделия, вырабатываемые по основе из нитей и пряжи натурального шелка и химических нитей, а по утку — из всех видов текстильных нитей и пряжи, а также на ворсовые шелковые ткани, и устанавливает нормы устойчивости окраски и методы ее определения

Стандарт не распространяется на ткани и штучные изделия, вырабатываемые по основе и утку из вискозной пряжи, национальные ткани аврового крашения, технические ткани и ткани, вырабатываемые по особым заказам

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

1.1 Ткани и штучные изделия в зависимости от устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям подразделяют на три группы

I — ткани и штучные изделия обыкновенной устойчивости окраски, условно обозначаемые «ОК»,

II — ткани и штучные изделия прочной устойчивости окраски, условно обозначаемые «ПК»,

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

* Переиздание (июль 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными
в декабре 1980 г., июле 1985 г. (ИУС 3—81, 11—85)

© Издательство стандартов, 1986

III — ткани и штучные изделия особо прочной устойчивости окраски, условно обозначаемые «ОПК».

1.2. Устойчивость окраски тканей и штучных изделий обыкновенной устойчивости окраски в зависимости от их назначения должна соответствовать нормам, указанным в табл. 1

1.3 Устойчивость окраски тканей и штучных изделий прочной устойчивости окраски в зависимости от их назначения должна соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

1.2, 1.3 (Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. Устойчивость окраски тканей и штучных изделий особо прочной устойчивости окраски в зависимости от их назначения должна соответствовать нормам, указанным в табл. 2, и дополнительным требованиям:

к действию мокрых обработок (закрашивание белого материала) не ниже 5 баллов;

к действию света не ниже 5 баллов — для платьено-костюмных тканей;

к действию света не ниже 6 баллов — для сорочечных, мебельных и декоративных тканей

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Отбор проб — по ГОСТ 20566—75

2.2. Общие требования к методам испытаний — по ГОСТ 9733.0—83

2.3 Устойчивость окраски к свету — по ГОСТ 9733.1—83 со следующим дополнением. Допускается для систематического контроля определять устойчивость окраски к свету искусственного источника освещения на приборе с ксеноновой лампой по ГОСТ 9733.3—83 или люминесцентными лампами по ГОСТ 10761—75. При этом учитывают, что на тканях, содержащих ацетатные, триацетатные и синтетические волокна и нити, показатель устойчивости окраски, полученный методом по ГОСТ 10761—75, допускается ниже показателя, полученного методом по ГОСТ 9733.1—83 до 1,0 балла.

2.4 Устойчивость окраски к стирке — по ГОСТ 9733.4—83 (стирка № 1) с дополнением. Допускается проводить испытания в фарфоровом стакане. Перемешивание осуществляют стеклянной палочкой.

При испытании однородных тканей используют один образец смежной ткани из сырья того же вида и структуры, что и испытуемая ткань, а при испытании смешанных тканей — два разнородных образца смежной ткани, изготовленных из сырья, которое преобладает в составе испытуемой ткани. Допускается

Таблица 1

Наименования тканей и штучных изделий по назначению	Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию											
	цвета (изменение окраски)	мокрых обработок						опанических раство- -телей (изменение окраски)	глажения (изменение окраски)	трения (закрашива- ние белого материала)		
		стирки	дистиллиро- ванной воды		пота		сухого			мокрого		
			изменение окраски	закрашива- ние белого материала	изменение окраски	закрашива- ние белого материала						
Сорочечные	4—3	4	4	—	4	4	4	4	3—4	—		
Бельевые (для предметов женского туалета)	—	4	—	—	4	4	—	4	4	—		
Мебельные (для обивки мебели)	4	—	3	—	—	—	—	—	3	—		
Декоративные (для гардин, портьер)	4	4	—	—	4	4	—	4	—	—		
Зонтичные капроновые гладкокраше- ные	3—4	4	3	3	4	4	—	—	3	3		
Одежные (для пальто и пыльников)	4	4	3	3	4	4	—	4	3	3		
Одежные (для плащей и курток из капрона)	4—3	4	3	3	4	4	—	4	3	3		
Ворсовые одежные (для пальто, го- ловных уборов)	3	—	—	3	4	4	—	—	3	3		
Подкладочные (для одежды, голов- ных уборов, обуви, в том числе ворсо- вые), одеяльные	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—		
Подкладочные, содержащие ацетат- ные, триацетатные и капроновые нити	—	—	—	—	—	—	—	4	3—4	—		
Плательно-костюмные (для платьев, платьев-костюмов, блузок и халатов)	3	4	—	—	—	—	—	4	3	—		
Плательно-костюмные (для вечерних нарядов бархат, панбархат, велюр-бар- хат; ткани с люрексом, бронзой; ткани на чехле; ткани с эффектом «лаке», «кклоке» и др.)	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—		

Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию											
мокрых обработок											
Наименования тканей и штучных изделий по назначению	стирки		дистиллированной воды		пола		органических растворов-тепел (изменение окраски)		глажения (изменение окраски)		трения (закрашивающие белого материала)
	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала	
Ткани для штучных изделий: а) головных платков, косынок, шарфов, кашне и пионерских галстуков б) покрывал и скатертей в) мужских галстуков Обувные (для верха обуви) Мех и плюш для игрушек Штучные изделия (для дополнения костюма): а) платки, косынки, шарфы и др. б) мужские и детские галстуки Штучные изделия (для оформления интерьера: наволочки для диванных подушек, скатерти, шторы и др.).	3	4	3	—	—	4	3	4	4	3	сухого
	3	4	3	—	—	—	—	—	4	3	—
	—	—	4	3	—	—	—	—	4	3	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	3	—	4	—	—	—	—	—	—	3	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	4	3	—	—	—	—	—	4	3	—
	—	—	4	3	—	—	—	—	4	3	—
	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	4	—	—	—	—	—	—	4	3	—

Примечания:

1. Если устойчивость окраски выражена двумя баллами, например, 3—4, 4—3, то первый из них относится к более темной окраске, а второй — к более светлой по сравнению с эталоном среднего тона по ГОСТ 9733.0—83.
2. Погрешность оценки устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям составляет $\pm 0,5$ балла.
3. (Исключен, Изм. № 1).

Таблица 2

Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию												
Наименования тканей и шпунтовых изделий по назначению	мокрых обработок											
	стирки		дистиллированной воды		пота		органических растворителей (изменение окраски)		глажения (изменение окраски)		трения (закрашивание белого материала)	
	изменение окраски	закрашивание белого материала	изменение окраски	закрашивание белого материала	изменение окраски	закрашивание белого материала	изменение окраски	закрашивание белого материала	изменение окраски	закрашивание белого материала	сухого	мокрого
Сорочечные	5	4	—	—	4	—	4	4	4	4	4	—
Бельевые (для предметов женского туалета)	4	4	—	—	4	—	4	4	4	4	4	—
Мебельные (для обивки мебели)	5	—	4	4	—	—	—	—	—	—	4	—
Декоративные (для гардин, портьер)	5	4	—	—	4	—	4	4	4	4	4	—
Зонтичные	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—
Одежные (для пальто и пыльников)	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3—4	3—4
Одежные (для плащей и курток из капрона)	4	3—4	4	3—4	4	4	4	4	4	4	3—4	3—4
Ворсовые одежные (для пальто и головных уборов)	5	—	4	4	4	4	4	4	—	3—1	3—4	3—4
Ворсовые одежные, содержащие ацетатные и триацетатные нити	4	—	4	4	4	4	4	4	—	3—4	3—4	3—4
Подкладочные (для одежды, головных уборов, обуви, в том числе ворсовые и содержащие ацетатные, триацетатные и капроновые нити), одеяльные	—	4	—	—	—	—	4	4	4	4	4	—
Плательно-костюмные (для платьев, платьев-костюмов, блузок и халатов, в том числе для вечерних нарядов), содержащие натуральный шелк и вискозные нити	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3—4	—
Плательно-костюмные (для платьев, платьев-костюмов, блузок и халатов)	4	4	—	—	—	—	—	—	4	4	3—4	—

Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию												
Наименования тканей и штучных изделий по назначению	мокрых обработок								органических растворов (изменение окраски)	глажения (изменение окраски)	трения (закрашивающие белого материала)	
	стирки		дистиллированной воды		пота		сухого	мокрого				
	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала	изменение окраски	закрашивающие белого материала						
Ткани для штучных изделий: а) головных платков, косынок, шарфов и пионерских галстуков, кашне б) покрывала и скатертей в) мужских галстуков Обувные (для верха обуви) Мех и плюш для игрушек Штучные изделия (для дополнения костюма): а) платки, косынки, шарфы и др. б) мужские и детские галстуки Штучные изделия (для оформления интерьера: наволочки для диванных подушек, скатерти, шторы и др.)	4	4	—	—	4	4	4	4	4	3—4	—	
	4	4	—	—	—	—	—	—	4	3—4	—	
	4	4	4	4	4	4	—	—	4	3—4	—	
	4	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	
	4	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	
	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	4	4	4	—	—	4	4	4	3—4	—	
	4	4	—	—	—	—	4	4	—	3—4	—	

Примечания:

1. Если устойчивость окраски выражена двумя баллами, например, 3—4, 4—3, то первый из них относится к окраске более темной, а второй — к более светлой по сравнению с эталоном среднего тона по ГОСТ 9733.0—83.
2. Погрешность оценки устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям составляет $\pm 0,5$ балла.
3. (Исключено, Изм. № 1).

использовать другие смежные ткани, близкие по структуре к испытуемой.

2.5. Устойчивость окраски к дистиллированной воде — по ГОСТ 9733.5—83 с изменением:

при подготовке составных образцов используют один образец смежной ткани из вискозного волокна.

2.6. Устойчивость окраски к поту — по ГОСТ 9733.6—83 (метод II) и п. 2.5 настоящего стандарта.

2.7. Устойчивость окраски к органическим растворителям — по ГОСТ 9733.13—83 с изменением: вместо составного образца применяют простой.

2.8. Устойчивость окраски к глажению — по ГОСТ 9733.7—83. Испытания проводят при следующих температурах утюга:

115—120°C — для тканей из ацетатных, триацетатных и полиамидных нитей;

150—160°C — для тканей из полиэфирных нитей;

140—160°C — для тканей из вискозных нитей и натурального шелка.

Определение устойчивости окраски проводят с запариванием. Оценку устойчивости окраски проводят по изменению первоначальной окраски, сохраняющейся после выдерживания образцов в течение 4 ч в климатических условиях по ГОСТ 10681—75.

2.9. Устойчивость окраски к трению — по ГОСТ 9733.27—83.

2.10. В образцах испытуемых пестротканых и набивных тканей должны содержаться все цвета, имеющиеся в расцветке ткани. С этой целью количество образцов при необходимости увеличивают.

2.11. В случаях, когда в процессе испытания окраски на устойчивость к дистиллированной воде, стирке, поту, изменяется внешний вид ткани (блеск, плотность, креповый эффект), изменение окраски в результате испытания оценивают сопоставлением ее цвета с цветом исходной ткани, подвергнутой кратковременному смачиванию дистиллированной водой и сушке на воздухе.

Разд. 2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 10.10.86 Подп. в печ. 24.11.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,52 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4785.

Изменение № 3 ГОСТ 7779—75 Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 20.07.90 № 2239

Дата введения 01.07.91

Таблицы 1, 2 Головка После слова «света» исключить слова: «изменение окраски»,

исключить наименование тканей «Декоративные (для гардин, портьер)» и соответствующие нормы,

заменить наименование тканей «Одежные (для плащей и курток из капрона)» на «Одежные (кроме плащевых и курточных из синтетических нитей);

исключить наименование тканей «Одежные (для пальто и пыльников)» и соответствующие нормы;

(Продолжение см. с. 216)

графа «Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию дистиллированной воды (изменение окраски) для тканей «Мех и плюш для игрушек». Исключить норму: 4;

исключить группу «Штучные изделия (для оформления интерьера: наволочки для диванных подушек, скатерти, шторы и др.)» и соответствующие ей нормы.

Таблица 1. Наименование «Штучные изделия (для дополнения костюма)» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 217)

Наименование тканей и штучных изделий по назначению	Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию										
	света	мокрых обработок						Органических растворителей (изменение окраски)	Глажения (изменение окраски)	трения (закрашивание белого материала)	
		стирки		дистиллированной воды		пота				сухого	мокрого
		Изменение окраски	Закрашивание белого материала	Изменение окраски	Закрашивание белого материала	Изменение окраски	Закрашивание белого материала				
Штучные изделия платки и покрывала жаккардовые и гладкокрашенные	3	4	3	—	—	4	3	4	4	3	—

примечания к табл 1 и 2 дополнить примечанием — 4 «4 Для покрывал устойчивость окраски к поту не нормируется»,
исключить наименование тканей «Мебельные (для обивки мебели) и соответствующие ей нормы»,
заменить наименования тканей «Зонтичные капроновые гладкокрашенные» на «Зонтичные»; «Подкладочные, содержащие ацетатные, триацетатные и капроновые нити» на «Подкладочные и одеяльные, содержащие ацетатные, триацетатные и синтетические нити»,
графа «Наименование тканей и штучных изделий по назначению» Для платьечно-костюмных (для вечерних нарядов)» Исключить слова «панбархат», «клоке»
Таблица 2 Наименование «Штучные изделия (для дополнения костюма)» изложить в новой редакции

Наименование тканей и штучных изделий по назначению	Нор мы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию										
	света	мокрых обработок						Органических раство- рителей (изменение ок- раски)	Глажение (изменение окраски)	трения (зак- рашивание белого мате- риала)	
		стирки		дистиллиро- ванной воды		пота				сухого	мокрого
		Изменение ок- раски	Закрашивание белого материала	Изменение окраски	Закрашива- ние белого материала	Изменение ок- раски	Закрашивание белого материала				
Штучные изделия платки и по- крывала жак- кардовые и гладкокра- шенные	4	4	4	—	—	4	4	4	4	3—4	—

(Продолжение см с. 218)

наименование ткани «Подкладочные». Заменить слова: «капроновые нити» на «синтетические нити»;

для наименования тканей «Вельевые (для предметов женского туалета)» исключить норму к воздействию света: 4;

для наименования тканей «Мебельные (для обивки мебели)» исключить нормы к воздействию дистиллированной воды — 4 (2 раза);

заменить нормы к воздействию органических растворителей: — на 4; к воздействию глажения: — на 4; к воздействию сухого трения: 4 на 3;

дополнить примечаниями — 5—7:

«5. Для матрацных тканей показатели устойчивости окраски к воздействию света, органических растворителей и глажения не нормируют.

6. Для тканей бархат, велюр-бархат показатели устойчивости окраски к свету и стирке не нормируют.

7. Для платьено-костюмных тканей, кроме тканей из натурального шелка и натурального шелка в смеси с химическими волокнами и нитями, напечатанных пигментными красителями, устойчивость окраски к сухому трению — 3 балла».

Пункт 2.3 Заменить слова: «люминесцентными лампами по ГОСТ 10761—75. При этом учитывают, что на тканях, содержащих ацетатные, триацетатные и синтетические волокна и нити, показатель устойчивости окраски, полученный методом по ГОСТ 10761—75, допускается ниже показателя, полученного методом по ГОСТ 9733.1—83 до 1,0 балла» на «ксенотесте».

Пункт 2.6 дополнить словами: «Допускается применять уксусную кислоту и аммиак водный технический по другой нормативно-технической документации».

Пункт 2.8. Заменить слова: «Определение устойчивости окраски проводят с запариванием» на «Для определения устойчивости окраски применяют сухое глажение или глажение с запариванием».

(ИУС № 11 1990 г)