

ГОСТ 7913-76

Группа М60

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ И ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ

Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

Cotton and mixed fabrics and piece goods.

Norms of colour fastness and methods for its determination

МКС 59.080.30

ОКСТУ 8309

Дата введения 1977-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.04.76 N 946
3. ВЗАМЕН ГОСТ 7913-65
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9733.0-83	2.1
ГОСТ 9733.1-91	2.2, 2.3
ГОСТ 9733.3-83	2.3
ГОСТ 9733.4-83	2.2, 2.4
ГОСТ 9733.5-83	2.2
ГОСТ 9733.6-83	2.2, 2.5
ГОСТ 9733.7-83	2.2
ГОСТ 9733.13-83	2.2
ГОСТ 9733.27-83	2.2, 2.6
ГОСТ 20566-75	2.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 2-92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-93)

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями N 1, 2, утвержденными в мае 1986 г., сентябре 1987 г. (ИУС 9-86, 1-88)

Настоящий стандарт распространяется на ткани и штучные изделия, вырабатываемые из хлопчатобумажной и смешанной пряжи, а также из хлопчатобумажной основы и утка из искусственных комплексных нитей или вискозной пряжи и устанавливает нормы устойчивости окраски и методы ее определения.

Стандарт не распространяется на технические ткани и ткани специального назначения.

Головные платки:	Хлопчатобумажные																	
меланжевые и пестротканые	+	+	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	
гладкокрашенные и печатные	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	
Плательные:																		
меланжевые и пестротканые	+	+	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+	
гладкокрашенные и печатные	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+	
Рубашечные:																		
пестротканые, гладкокрашенные и печатные:																		
светлых тонов	+	+	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	
средних и темных тонов	+	+	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+	
Одежные плащевые:																		
меланжевые, пестротканые, гладкокрашенные и печатные	+	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	

Мебельно-декоративные пестротканые, гладкокрашеные и печатные:																			
для портьер и занавесей	+	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
для мебели (обивочные)	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
для покрывал и скатертей и декоративных изделий	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
ковры и дорожки	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
Восточные (с восточным рисунком) пестротканые, гладкокрашеные и печатные	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+		
Смешанные																			
Головные платки меланжевые, пестротканые, печатные и гладкокрашеные	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+		
Плательные меланжевые, пестротканые, гладкокрашеные и печатные	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+		

Рубашечные меланжевые, пестротканые, гладкокрашенные и печатные		+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+
Одежные плащевые меланжевые, гладкокрашенные, пестротканые и печатные	и	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Подкладочные гладкокрашенные		+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
Одеяла байковые меланжевые пестротканые		+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Мебельно- декоративные пестротканые, гладкокрашенные и печатные:																		
для портьер и занавесей	и	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
для мебели (обивочные)		+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
для покрывал и скатертей и декоративных изделий	и	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
ковры и дорожки		+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

Примечания:

Светлый	Особо прочная	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	
	Прочная	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	Обыкновенная	3	3	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	4	4
Средний	Особо прочная	6	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4
	Прочная	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	Обыкновенная	4	3	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	4	4
Темный	Особо прочная	7	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
	Прочная	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	Обыкновенная	4	3	3	3	3	-	-	3	3	3	3	3	3	4	4

Примечания:

1. Тон окраски светлый, средний и темный должен соответствовать таблице классификации карты цветов хлопчатобумажных тканей, утвержденной в установленном порядке.

2. (Исключено, Изм. N 1).

3. Допускается снижение нормы устойчивости окраски к воздействию "органического растворителя - перхлорэтилена" на 2 балла для хлопчатобумажных и смешанных тканей одежной и мебельно-декоративной группы (для портьер и занавесей), напечатанных пигментами марок: желтый светопрочный 2 ЗТП, желтый светопрочный 3 ЗТП, желтый светопрочный ТП, ярко-красный 4 ЖТП, ярко-красный 2 СТП, алый 2 СТП, коричневый КТП, темно-коричневый ТП.

4. Для красителей кубового ярко-фиолетового К, кубового темно-синего ОД и диазоля оранжевого О и смесей с ними допускается снижение нормы устойчивости окраски к "глажению с запариванием" на 1 балл.

5. Допускается показатели устойчивости окраски к свету и глажению с запариванием проверять изготовителю не реже одного раза в год.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

1.5. При определении устойчивости окраски, выраженной промежуточными баллами (например, 3-4, 4-5), принимается во внимание только низший балл.

1.6. При крашении и печати черным анилином для тканей и штучных изделий особо прочной и прочной степеней окраски допускаются показатели устойчивости к "поту" 4 балла - по изменению первоначальной окраски и 3 балла - по закрашиванию белого материала.

1.7. Для оранжевого, алого и красного цветов показатель устойчивости окраски к свету для всех трех степеней устойчивости окраски допускается на 1 балл ниже.

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Отбор проб - по [ГОСТ 20566](#).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2. Подготовка проб и определение устойчивости окраски - по [ГОСТ 9733.0](#), [ГОСТ 9733.1](#), [ГОСТ 9733.4](#) - [ГОСТ 9733.6](#), [ГОСТ 9733.13](#), [ГОСТ 9733.7](#), [ГОСТ 9733.27](#) со следующими изменениями.

2.2.1. При изготовлении рабочих составных проб допускается применять одну элементарную пробу отбеленной неаппретированной ткани из волокна того же вида, что и испытываемая проба, а для смешанных тканей - две элементарные пробы отбеленной неаппретированной ткани из волокон, входящих в испытываемую пробу. Допускается свертывать пробы по длинной стороне в ролик длиной 4 см с перевязкой их белой ниткой.

2.2.2. В испытываемых пробах пестротканых и набивных тканей при определении устойчивости окраски к мокрым обработкам и к свету должны содержаться все цвета, имеющиеся в расцветке ткани; при необходимости количество испытываемых проб увеличивают.

2.2-2.2.2. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2.3. (Исключен, Изм. N 1).

2.2.4. Оценку проводят сравнением всех проб с соответствующими эталонами.

Принимается устойчивость окраски с низшей оценкой.

2.3. Устойчивость окраски к свету определяют по [ГОСТ 9733.1](#) или [ГОСТ 9733.3](#).

2.4. Определение устойчивости окраски к стиркам по [ГОСТ 9733.4](#) со следующим дополнением:

для хлопчатобумажных тканей "стирку 1" проводить с добавлением 3 г соды кальцинированной на 1 л дистиллированной воды.

Допускается "стирку 1" и "стирку 1 с добавлением соды" кальцинированной проводить в фарфоровом стакане при перемешивании стеклянной палочкой вручную.

2.5. Определение устойчивости окраски к поту - по [ГОСТ 9733.6](#) (метод II). При разногласиях в оценке устойчивости окраски к поту проводят повторное испытание. За окончательный результат принимают результат повторной проверки методом II.

2.6. Определение устойчивости окраски к сухому трению по [ГОСТ 9733.27](#) со следующим дополнением:

трение неокрашенной хлопчатобумажной ткани о поверхность испытуемой окрашенной пробы (размер пробы 18 см по основе и 8 см по утку) производят движением столика по 10 раз в прямом и обратном направлении на расстоянии 10 см в течение 10 с.

Допускается применять прибор Стайнингтестер типа ФД-17 производства ВНР.

2.4-2.6. (Введены дополнительно, Изм. N 1).

2.7. Испытание устойчивости окраски к глажению с запариванием проводят для хлопчатобумажных тканей при температуре $(200 \pm 5) ^\circ\text{C}$, смешанных тканей - $(150 \pm 5) ^\circ\text{C}$.

Оценку устойчивости окраски испытуемого образца по изменению первоначальной окраски проводят через 4 ч после испытания.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

Текст документа сверен по:

официальное издание

Изделия текстильные. Технические условия.

Методы испытаний. Нормы: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2003