МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ

НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

Издание официальное

БЗ 8—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.066:006.354 Группа М60

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ

Нормы устойчивости окраски

ГОСТ 12930—67*

Cotton and mixed fabrics for work clothing.
Norms of colour fastness

ОКП 83 1420

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 17 мая 1967 г.

Дата введения 01.07.68

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на готовые хлопчатобумажные и смешанные ткани, вырабатываемые с отделками и без отделок для спецодежды, и устанавливает нормы устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям.

Настоящий стандарт не распространяется на ткани не окрашенные красителями, но имеющие защитные отделки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Нормы устойчивости окраски тканей устанавливают по отношению к следующим физико-химическим воздействиям: света и погоды, света, стирки № 3, «пота», сухого трения, органических растворителей.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. Устанавливаются три степени устойчивости окраски:

- особо прочная;
- прочная;
- обыкновенная (для тканей с комбинированной отделкой).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Ткани для спецодежды по видам отделок делят на следующие группы:

- с комбинированной (водоотталкивающей и биостойкой) отделкой;
- с кислотозащитной отделкой от действия серной кислоты до 20 %-ной концентрации;
- с водоотталкивающей отделкой и с водоотталкивающей отделкой, устойчивой к стиркам;
- с огнезащитной отделкой;
- без защитной отделки.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Для каждой группы тканей устанавливают степени устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

1.5. Устойчивость окраски тканей должна соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание (февраль 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1984 г., июне 1986 г. (ИУС 11—84, 9—86)*

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Таблица 1

Группа тканей	Степень устойчивости окраски			Физико-химические воздействия							
				света и погоды	света	стирки № 3		«пота»		сухого трения	органических растворителей
	особо прочная	прочная	обыкновенная	изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски
1. Ткани с комбинированной (водоотталкивающей и биостойкой отделкой)	+	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+
2. Ткани с кислотозащитной отделкой от действия серной кислоты до 20 %-ной концентрации	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+
3. Ткани с водоотталкивающей отделкой и с водоотталкивающей отделкой, устойчивой к стиркам	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+	+
4. Ткани с огнезащитной отделкой	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+
5. Ткани без защитной отделки	+	+	—	—	+	+	+	+	+	+	+

Примечания:

1. Знак «+» означает, что данная степень устойчивости окраски и данное воздействие предусматриваются; знак «—» означает, что данная степень устойчивости окраски и данное воздействие не предусматриваются.
2. Допускается до 01.01.88 проводить испытание к воздействию «раствора мыла и соды при 40 °С» взамен «стирки № 3».

Таблица 2

Группа тканей	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальные показатели устойчивости окраски в баллах к воздействию							
			света и погоды	света	стирки № 3		«пота»		сухого трения	органических растворителей
			изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски
			по восьмибалльной шкале эталонов		по пятибалльной шкале эталонов					
С отделкой	Средний и темный	Особо прочная	5	6	5	5	5	5	4	5
		Прочная	4	5	4	4	4	4	3	4
		Обыкновенная	—	4	4	3	4	4	2	4

Продолжение табл. 2

Группа тканей	Тон окраски	Степень устойчивости окраски	Минимальные показатели устойчивости окраски в баллах к воздействию							
			света и погоды	света	стирки № 3		«пота»		сухого трения	органических растворителей
			изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски	закрашивание белого материала	закрашивание белого материала	изменение первоначальной окраски
			по восьмибалльной шкале эталонов		по пятибалльной шкале эталонов					
Без отделки	Средний	Особо прочная	—	6	5	5	5	5	4	5
		Прочная	—	5	3	4	3	4	3	3
	Темный	Особо прочная	—	7	5	4	5	5	4	5
		Прочная	—	5	4	3	4	4	3	4

1.4, 1.5. **(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

1.6. При определении устойчивости окраски, выраженной промежуточными баллами (например, 3—4, 4—5), принимают во внимание только низший балл.

1.7. **(Исключен, Изм. № 1).**

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Отбор проб для лабораторных испытаний — по ГОСТ 20566—75.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Подготовка проб — по ГОСТ 9733.0—83 со следующим изменением: при приготовлении рабочих составных проб допускается применять одну элементарную пробу отбеленной неаппретированной ткани из волокна того же вида, что и испытуемая проба, а для смешанных тканей — две элементарные пробы отбеленной неаппретированной ткани из волокон, входящих в испытуемую пробу.

Допускается свертывать пробу в неплотный ролик по длинной стороне с перевязыванием ее белой ниткой.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.3. Оценку устойчивости окраски проводят визуальным сравнением контраста между элементарными пробами до и после испытания с контрастами серых эталонов. Принимается устойчивость окраски с низшей оценкой.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4. Метод испытания устойчивости окраски к свету — по ГОСТ 9733.1—91.

2.5. Метод испытания устойчивости окраски к свету и погоде — по ГОСТ 9733.2—91.

2.6. Метод испытания устойчивости окраски к стирке — по ГОСТ 9733.4—83.

2.7. Метод испытания устойчивости окраски к «поту» — по ГОСТ 9733.6—83 (метод II). При разногласиях в оценке устойчивости окраски к «поту» проводят повторное испытание. За окончательный результат принимают результат повторной проверки методом II.

2.8. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям — по ГОСТ 9733.13—83.

2.9. Метод испытания устойчивости окраски к сухому трению — по ГОСТ 9733.27—83 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 Стайнгтестер типа ФД-17 производства ВНР.

2.4—2.9. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 17.03.99. Подписано в печать 31.03.99. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,47.
Тираж 154 экз. С 2419. Зак. 457.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru