ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Маркировка символами по уходу

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Подкомитетом ПК 4 «Специальная одежда» Технического комитета по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ»

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 28 декабря 1999 г. № 753-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 3758—91 «Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Определения 1
3 Изображение и значение символов 1
3.1 Основные и дополнительные символы 1
3.2 Символы условий стирки 3
3.3 Отбеливание хлорсодержащими веществами 4
3.4 Условия глажения 4
3.5 Условия чистки 4
3.6 Сушка в барабане 5
4 Нанесение и применение символов 5
4.1 Нанесение символов 5
4.2 Применение символов 5
Приложение А Применение символов обозначения свойств текстильных изделий марками Международной Организации Интеллектуальной Собственности (WIRO) 6

Введение

В связи с большим разнообразием материалов, ниток и отделок, используемых при производстве швейных изделий, и многообразием способов чистки зачастую сложно визуальным способом правильно выбрать необходимый метод ухода за изделием. Для облегчения выполнения этой задачи потребителями и сотрудниками прачечных и химчисток разработан набор графических символов, содержащий информацию по уходу, для использования при маркировке текстильных изделий.

Набор символов, предлагаемых в настоящем стандарте, характеризуется: простотой его понимания для потребителей во всех странах вне зависимости от языка, на котором они разговаривают, и максимальным содержанием информации, необходимой для предотвращения повреждения изделия во время его очистки от загрязнений. При необходимости символы могут дополняться текстом.

Настоящий стандарт достаточно гибок для того, чтобы удовлетворить требования практически всех, кто будет его применять. Это достигнуто путем предоставления большого выбора способов ухода (стирка, отбеливание, глажение, сухая чистка), из которых изготовитель может выбирать наиболее подходящие.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Маркировка символами по уходу

Textiles.
Care labelling code using symbols

Дата введения 2001—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает:

- систему графических символов, предназначенных для использования при маркировке текстильных изделий, несущих информацию о правильном (надлежащем) уходе за ними;
- символы по уходу за изделием наносят на товарный ярлык, этикетку, используют в памятке или инструкции по уходу в соответствии с нормативным документом, в форме, удобной для потребителя.

В стандарте предусмотрены следующие виды обработки: стирка, отбеливание, глажение, сухая чистка и сушка после стирки.

2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **изделия текстильные**: Пряжа (нити), метражные текстильные материалы и готовые изделия, состоящие в основном из текстильных материалов;

2.2 **стирка:** Процесс, предназначенный для очистки текстильных изделий в водной среде.

Стирка включает все или некоторые из следующих операций в необходимых сочетаниях:

- замачивание, предварительная стирка, основная стирка, включающая применение нагревания, механических воздействий, моющих средств или других веществ, и полоскание;
- отжим, т.е. выкручивание или выжимание, выполняемый во время и/или в конце упомянутых выше операций.

Эти операции могут быть выполнены машинным или ручным способом:

2.3 **отбеливание хлорсодержащими веществами (отбеливание на основе хлора):** Процесс, происходящий в водной среде в начале, во время или после стирки в присутствии хлорсодержащего отбеливающего вещества, применяющегося с целью устранения (удаления) пятен и/или придания бóльшей белизны;

2.4 **глажение и прессование:** Процесс, производимый с текстильным изделием для восстановления его формы и внешнего вида с помощью подходящего приспособления, использующего нагревание и давление;

2.5 **сухая чистка:** Процесс химической чистки текстильного изделия органическими растворителями. Процесс включает: чистку, полоскание, отжим и сушку.

2.6 **сушка:** Процесс, производимый с текстильным изделием после стирки, с целью удаления остатков воды путем обработки горячим воздухом во вращающемся барабане.

3 Изображение и значение символов

3.1 Основные и дополнительные символы

Система символов по уходу за изделиями включает пять основных символов, указанных в 3.1.1—3.1.5, и три дополнительных, указанных в 3.1.6—3.1.9.

Издание официальное

3.1.1 Процесс стирки

Процесс стирки обозначают изображением тазика (лохани) для стирки, как показано на рисунке 1.



Рисунок 1

3.1.2 Процесс отбеливания хлорсодержащими веществами

Процесс отбеливания обозначают изображением треугольника, как показано на рисунке 2.



Рисунок 2

3.1.3 Процесс глажения

Процесс глажения обозначают изображением ручного утюга, как показано на рисунке 3.



Рисунок 3

3.1.4 Процесс сухой чистки

Процесс сухой чистки обозначают изображением круга, как показано на рисунке 4.



Рисунок 4

3.1.5 Сушка в барабане

Сушку в барабане обозначают изображением квадрата с вписанным в него кругом, как показано на рисунке 5.



Рисунок 5

3.1.6 Обработка запрещена

В дополнение к пяти символам, описанным в 3.1.1—3.1.5, изображение креста на любом из них, как показано на рисунке 6, означает, что обработка, обозначенная этим символом, запрещена.



Рисунок 6

3.1.7 Мягкая (умеренная) обработка

В дополнение к пяти символам, описанным в 3.1.1—3.1.5, изображение черты, как показано на рисунке 7, под тазиком или кругом обозначает, что обработка должна быть мягче (умереннее), чем предусмотрено этими символами без черты под ними.



Рисунок 7

3.1.8 Очень мягкая обработка

В дополнение к пяти символам, описанным в 3.1.1—3.1.5, прерывистая черта, как показано на рисунке 8, под тазиком характеризует очень мягкую стирку при температуре 40 °С.



Рисунок 8

3.2 Символы условий стирки

Цифровой параметр, помещенный внутри символа, означающего домашнюю стирку (ручную или машинную), используют для сообщения информации о максимальной температуре стирки и условий процесса стирки в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 — Символы условий процесса стирки

Символ	Условия процесса стирки	Символ	Условия процесса стирки
	Максимальная температура 95 °С. Механические воздействия обычные. Полоскание обычное. Отжим обычный		Максимальная температура 40 °С. Механические воздействия обычные. Полоскание обычное. Отжим обычный
	Максимальная температура 95 °С. Механические воздействия уменьшенные. Полоскание при постепенном снижении температуры (в процессе остывания воды). Отжим ослабленный		Максимальная температура 40 °С. Механические воздействия уменьшенные. Полоскание при постепенном снижении температуры воды. Отжим ослабленный
	Максимальная температура 70 °С. Механические воздействия обычные. Полоскание обычное. Отжим обычный		Максимальная температура 40 °С. Механические воздействия сильно уменьшенные. Полоскание обычное. Отжим обычный. Не выжимать руками
	Максимальная температура 60 °С. Механические воздействия обычные. Полоскание обычное. Отжим обычный		Максимальная температура 30 °С. Механические воздействия сильно уменьшены. Полоскание обычное. Отжим ослабленный
	Максимальная температура 60 °С. Механические воздействия уменьшенные. Полоскание при постепенном снижении температуры (в процессе остывания воды). Отжим ослабленный		Только ручная стирка. Машинную стирку не применять. Максимальная температура 40 °С. Обращаться с осторожностью
	Максимальная температура 50 °С. Механические воздействия уменьшенные. Полоскание при постепенном снижении температуры (в процессе остывания воды). Отжим ослабленный		Не стирать. Обращаться с осторожностью во влажном состоянии

3.3 Отбеливание хлорсодержащими веществами

Символ, помещенный внутри треугольника, обозначающего процесс отбеливания, используют для сообщения информации об условиях отбеливания в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 — Символы и условия отбеливания

Символ	Условия отбеливания
	Разрешено отбеливание хлорсодержащим веществом. Раствор холодный или разбавленный
	Не отбеливать хлорсодержащим веществом

3.4 Условия глажения

Символ, помещенный внутри утюга, обозначающего процесс домашнего (бытового) глажения, указывает максимальный предел температуры глажения с помощью одной, двух или трех точек в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3 — Символы и условия глажения

Символ	Условия глажения	Символ	Условия глажения
	Глажение при максимальной температуре прессующей поверхности (подошвы утюга, нижней плиты) до 200 °С		Глажение при максимальной температуре прессующей поверхности (подошвы утюга, нижней плиты) до 110 °С. Глажение и пропаривание требуют осторожности
	Глажение при максимальной температуре прессующей поверхности (подошвы утюга, нижней плиты) до 150°С		Глажение запрещено. Пропаривание и обработку паром не применять

3.5 Условия чистки

Символ, помещенный внутри круга, обозначающего процесс сухой чистки текстильного изделия, одежды (за исключением натуральной кожи, натурального меха), информирует о необходимых условиях чистки в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4 — Символы и условия чистки

Символ	Условия чистки	Символ	Условия чистки
	Сухая чистка любыми растворителями, используемыми для сухой чистки, включая все растворители, перечисленные для символа Р, плюс трихлорэтилен и трихлорэтан		Сухая чистка в трифтортрихлорэтане, уайт-спирите (температура дистилляции (перегонки) от 150 до 210 °С, точка возгорания от 38 до 60 °С). Обычная чистка без ограничений
	Сухая чистка в тетрахлорэтилене, монофтортрихлорпентане и всех растворителях, перечисленных для символа F. Обычная процедура чистки		Сухая чистка всеми растворителями, указанными для символа F. Строгое ограничение прибавления воды (увеличения количества воды) и/или усиления механических воздействий и/или увеличения температуры во время чистки и/или отжима. Чистка-самообслуживание запрещена
	Сухая чистка всеми растворителями, указанными для символа Р. Строгие ограничения прибавления воды и/или усиления механических воздействий и/или увеличения температуры во время чистки и/или отжима. Чистка-самообслуживание запрещена		Сухая чистка запрещена. Удаление пятен растворителями запрещено

3.6 Сушка в барабане

Условия сушки указывают одной или двумя точками, помещенными внутри символа (круг, заключенный в квадрат), обозначающего сушку в барабане после стирки, согласно таблице 5.

Таблица 5 — Символы и условия сушки

Символ	Условия сушки
	Возможна сушка в барабане. Обычный процесс сушки
	Возможна сушка в барабане. Сушка при более низкой температуре
	Не применять сушку в барабане

4 Нанесение и применение символов

4.1 Нанесение символов

Символы по уходу необходимо наносить непосредственно на изделие или на этикетку, ленту, которая должна постоянно находиться на изделии.

Символы могут быть вытканы, нанесены способом печати или любым другим процессом, и они должны сохраняться и нести на себе четко различимую информацию в течение всего срока службы изделия.

Этикетки должны быть сделаны из материала, устойчивого к тем видам обработки, которые предусмотрены для изделия.

Символы по уходу должны быть достаточно большими, чтобы их можно было прочитать. Они должны быть прикреплены к изделию таким образом, чтобы потребитель мог найти их местонахождение; все символы должны быть хорошо читаемыми.

Допускается маркировку с символами по уходу помещать на изделие непостоянно, прикрепляя к изделию или к упаковке, при условии, что потребитель проинформирован об условиях ухода за изделием.

4.2 Применение символов

Символы по уходу, наносимые на изделие, должны содержать все виды обработок: стирка, отбеливание, глажение, сухая чистка и сушка в барабане.

Условия обработки одежды устанавливают с учетом допустимых условий обработки текстильных материалов, использованных для ее изготовления, и применяют ко всему изделию.

Примечание — Символы, применяемые в настоящем стандарте, являются международными торговыми марками. Информация относительно права использования торговых марок приведена в приложении А.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Применение символов обозначения свойств текстильных изделий марками Международной Организации Интеллектуальной Собственности (WIRO)

А.1 Введение

GINETEX (Международная ассоциация по маркировке текстиля), штаб которой находится в Париже, в 1975 г. стала преемницей Международного симпозиума по маркировке текстиля, основанного в 1963 г. Ассоциация GINETEX поставила перед собой задачу разработки системы символов, не зависящих от языка.

Эти символы относятся к Международным маркам № 211246, № 211247 и № 492423, зарегистрированным Международной Организацией Интеллектуальной Собственности в Женеве. GINETEX является владельцем этих марок, а маркой № 492423 владеет совместно с Французским комитетом по маркировке тканей (COFREET).

Ассоциация GINETEX поставила перед своими членами—национальными комитетами—задачу продвижения внедрения символов маркировки текстиля, предоставления права воспроизведения, использования этих символов и контроля за их использованием. Список этих национальных комитетов можно получить в Центральном Секретариате ИСО.

Владельцы зарегистрированных марок согласны передать систему в ведение ИСО и превратить ее в международный стандарт.

А.2 Соглашение между ИСО и GINETEX

С целью облегчения разработки норм по маркировке текстиля на международном уровне в рамках Директивы IEC/ИСО, часть 1: «Методика проведения технической работы» и при соблюдении вышеупомянутого права собственности ИСО и GINETEX установили следующее:

А.2.1 Права собственности GINETEX, касающиеся марок, охраняются условиями этого соглашения, как и структура, права и обязанности национальных комитетов.

А.2.2 В странах, где существует национальный комитет GINETEX, национальные органы стандартизации, являющиеся членами ИСО, должны установить правила выполнения в данной стране стандарта ИСО по маркировке текстиля.

А.2.3 В странах, подписавших мадридское соглашение, где еще нет национального комитета GINETEX, Ассоциация может, по соглашению с национальным органом—членом ИСО:

- предоставить члену ИСО эксклюзивное право использования марок (за номинальный взнос 100 французских франков) при условии, что он установил удовлетворительные правила использования марок,
- или инициировать организацию в данной стране национального комитета.

А.2.4 В странах, где нет национальных комитетов и где марки GINETEX не зарегистрированы, применение стандарта ИСО по маркировке тканей не должно иметь ограничений, кроме ограничений, налагаемых национальным органом—членом ИСО. Внимание национальных органов, членов—ИСО, вызвано необходимостью гарантировать правильное применение символов для маркировки текстиля, описанных в стандарте ИСО. Для поддержания взаимодействия между GINETEX и ИСО GINETEX готов принять эти организации—члены ИСО в ряды членов Ассоциации GINETEX.

А.3 Список членов Ассоциации GINETEX

Список и адреса национальных организаций по маркировке текстильных изделий и адрес Исполнительного секретариата можно получить в Центральном секретариате ИСО.

ОКС 59.080.30 М00 ОКСТУ 8508

Ключевые слова: одежда, символы по уходу, стирка, глажение, сухая чистка, отбеливание, стирка машинная, ручная стирка, чистка запрещена, режимы чистки, режимы глажения, режимы стирки

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 10232—77	Ткани и штучные изделия чистольняные, льняные и полульняные полотенечные. Общие технические условия	3
ГОСТ 10524—74	Ткани и изделия штучные льняные и полульняные махровые. Общие технические условия	7
ГОСТ 10530—79	Изделия штучные текстильные декоративные. Общие технические условия.	10
ГОСТ 3811—72 (ИСО 3932—76, ИСО 3933—76, ИСО 3801—77)	Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей	14
ГОСТ 3812—72	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса	29
ГОСТ 3813—72 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении	33
ГОСТ 17922—72	Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки	53
ГОСТ 18117—80	Ткани и штучные изделия чистошерстяные и полушерстяные. Метод определения сминаемости	55
ГОСТ 23351—78	Ткани и штучные изделия текстильные махровые. Метод определения прочности закрепления петельных нитей	59
ГОСТ 20566—77	Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб	61
ГОСТ 25617—83	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний	64
ГОСТ 30157.0—95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения	97
ГОСТ 1178—75	Изделия штучные тканые чистошерстяные и полушерстяные (смешанные). Определение сортности	105
ГОСТ 1408—78	Изделия штучные, чистольняные, льняные и полульняные. Определение сортности	109
ГОСТ 9470—71	Изделия штучные хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Определение сортности	113
ГОСТ 7913—76	Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения	118
ГОСТ 7779—75	Ткани и изделия штучные шелковые и полушелковые. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения	124
ГОСТ 10641—88	Ткани и штучные изделия текстильные. Нормы допускаемых отклонений по показателям поверхностной плотности и числу нитей на 10 см.	128
ГОСТ 30383—95/ ГОСТ Р 50720—94	Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей	129
ГОСТ 9204—84	Ткани и штучные изделия чистошерстяные и полушерстяные. Номинальные ширины и размеры	133
ГОСТ 8737—77	Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка.	135
ГОСТ 26623—85	Материалы и изделия текстильные. Обозначения по содержанию сырья	144
ГОСТ 16958—71	Изделия текстильные. Символы по уходу	146
ГОСТ Р ИСО 3758—99	Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу	149

ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Технические условия
Методы испытаний
Нормы

БЗ 10—2002

Редактор *М.И Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000 Сдано в набор 03.04.2003. Подписано в печать 14.07.2003. Формат 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 18,60. Уч.-изд. л. 16,36. Тираж 500 экз. Зак. 1250.
Изд. № 3057/2. С 11234.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru