

**ФЛАГ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 11—97/352

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским и испытательным центром «Текстильные материалы» (НИЦ ТМ) и межведомственной рабочей группой, созданной распоряжением Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 20 января 1998 г. № 8

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

©ИПК Издательство стандартов, 1998

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие технические требования	2
4 Правила приемки	3
5 Методы контроля	3
6 Транспортирование и хранение	3
7 Гарантии изготовителя	3
Приложение А Библиография	4

ФЛАГ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общие технические условия

The state flag of the russian federation.
General specifications

Дата введения 1999—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на Государственный флаг Российской Федерации (далее — флаг) и устанавливает общие технические условия к его изготовлению.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 2846—82 Ткани шерстяные и полушерстяные ведомственного назначения. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 3811—72 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотности

ГОСТ 6309—93 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 7625—86 Бумага этикеточная. Технические условия

ГОСТ 7730—89 Пленка целлюлозная. Технические условия

ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 8273—75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.1—91 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.2—91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к воздействию погоды

ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.5—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 11151—77 Ткани шерстяные и полушерстяные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 11600—75 Бумага для упаковывания текстильных материалов и изделий. Технические условия

- ГОСТ 12807—88 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 15968—87 Ткани чистольняные, льняные и полульняные одежные. Общие технические условия
ГОСТ 16958—71 Изделия текстильные. Символы по уходу
ГОСТ 18510—87 Бумага писчая. Технические условия
ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб
ГОСТ 20723—89 Ткани плательные из натурального крученого шелка. Технические условия
ГОСТ 21790—93 Ткани хлопчатобумажные и смешанные для одежды. Технические условия
ГОСТ 23627—89 Изделия текстильно-галантерейные тканые, плетеные, витые, вязаные, метражные и штучные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения
ГОСТ 27504—87 Ткани полиэфирные тентовые. Технические условия
ГОСТ 28000—88 Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия
ГОСТ 28253—89 Ткани шелковые и полушелковые плательные и плательно-костюмные. Общие технические условия
ГОСТ 29298—92 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические требования.

3 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1. Размеры, цвет полос флага, соотношение длины и ширины флага, цветных полос устанавливаются Положением о Государственном флаге Российской Федерации.

3.2 Государственный флаг Российской Федерации должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, технического описания, утвержденными в установленном порядке, образцом по ГОСТ 15.007 и полностью соответствовать рисунку флага, внесенному в Государственный геральдический регистр Российской Федерации, хранящемуся в Государственной Геральдии при Президенте Российской Федерации.

3.3 Флаг изготавливают из хлопчатобумажных, льняных, шелковых и смешанных тканей, а также из тканей с применением химических волокон (нитей) по ГОСТ 15968, ГОСТ 20723, ГОСТ 21790, ГОСТ 27504, ГОСТ 28000, ГОСТ 28253, ГОСТ 29298 и другому нормативному документу.

3.4 Флаг изготавливают из ткани способом крашения с одновременным получением цветных полос или способом сшивания отдельных цветных полотнищ.

Примечание — Полотнища должны быть выбраны от одного куска ткани.

3.5 Раскрой полотнища флага по длине должен производиться по основе ткани.

3.6 При ширине цветной полосы флага более одного метра допускается сшивание отдельных полотнищ запошивочным швом или швом замок по ГОСТ 12807.

3.7 Края полотнища флага должны обрабатываться швом вподгибку с закрытым срезом по ГОСТ 12807 шириной 0,3—1,0 см.

Строчка должна быть прочной, ровной, концы строчки должны быть закреплены обратной строчкой длиной не менее 1,0 см. Частота стежков должна быть не менее 15—20 на 5,0 см.

Допускается при наличии заработанной кромки не обрабатывать край полотнища флага.

3.8 Пошив флагов по длине и ширине должен производиться швейными нитками в цвет кромки флага по длине и в цвета трех составных полотнищ флага — по ширине.

Допускается пошив по ширине флага нитками одного цвета или бесцветными.

Требования к ниткам — по ГОСТ 6309 и другому нормативному документу.

3.9 Готовые флаги должны иметь специальные карманы или шкаторины для крепления флага на древко. Ширина кармана должна быть не менее 5 % длины флага, но не более 10 см. Ширина шкаторины — 3,0—3,5 см.

3.10 Цвет каждой полосы флага должен соответствовать номеру цвета Атласа (каталогу) цветов ВЦАМлегпрома или Атласу (каталогу) цветов РАНТОНЕ [1], [2].

3.11 Устойчивость окраски флага должна соответствовать нормам прочной группы ГОСТ 2846, ГОСТ 11151, ГОСТ 23627.

3.12 В готовых флагах не допускаются следующие пороки: дыры, просечки, прощипки, подплетины более 0,5 см, загрязненные и цветные нити, пятна более 0,5 см, недосеки более 0,2 см, заработка посторонних элементов, отрыв плохо приработанной основы, сукрутины более 10 см, забоины более 0,5 см, заметно выраженные полосы по основе и утку полотнища флага, разнооттеночность, ореолы на границах цветных полос (переход одного цвета на другой).

На представительских флагах пятна не допускаются.

3.13 Ткани, применяемые для изготовления флагов, методы обработки, количество стежков, виды и характеристики швов, виды и номера ниток, способы обработки срезов, закрепления концов строчек должны быть указаны в техническом описании. В техническом описании должны быть указаны условия использования флагов (в помещении, вне помещения), рекомендованы климатические зоны в зависимости от используемой ткани.

3.14 Маркировка

3.14.1 К флагу в одном из углов прикрепляют товарный ярлык с указанием следующих реквизитов:

наименования предприятия-изготовителя, его местонахождение и товарный знак (при наличии);
наименования изделия;
размера изделия;
обозначения настоящего стандарта;
состава сырья;
номера контролера (упаковщика).

3.14.2 К флагам, изготовленным из синтетических тканей, должна прилагаться памятка по уходу по ГОСТ 16958.

3.14.3 На каждую пачку, пакет или коробку прикрепляют упаковочный ярлык с указанием реквизитов согласно 3.14.1, а также количества флагов в коробке, пакете или пачке и номера упаковщика.

3.14.4 Размер ярлыка не должен превышать 80 × 120 мм. Бумага для ярлыков должна соответствовать требованиям ГОСТ 7625, ГОСТ 8273, ГОСТ 11600, ГОСТ 18510. Ярлык заполняют способом, исключающим повреждение или смывание реквизитов.

3.15 Упаковка

3.15.1 Первичная упаковка флагов производится в коробки или пачки, предварительно упакованных в бумагу по 10, 15, 25 или 50 шт. или в количестве, согласованном с заказчиком. Флаги из тканей упаковывают в коробки, полиэтиленовые или целлофановые пакеты по 10, 15, 25 шт. Пакеты сваривают или склеивают. Упаковочный материал должен соответствовать требованиям ГОСТ 7730, ГОСТ 7933, ГОСТ 8273, ГОСТ 10354 и ГОСТ 11600.

Первичная упаковка флагов должна обеспечивать сохранность товарного вида и качества в процессе хранения, транспортирования и реализации.

3.15.2 Пачки перевязывают лентой, тесьмой, шпагатом из любых видов сырья или отходов собственного производства.

3.15.3 Упаковка флагов для транспортирования должна соответствовать ГОСТ 7000.

3.15.4 Транспортная маркировка — по ГОСТ 7000.

4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

Приемка готовых флагов — по ГОСТ 20566.

5 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

5.1 Отбор проб — по ГОСТ 20566.

5.2 Определение линейных размеров — по ГОСТ 3811.

5.3 Нормы и устойчивость окраски — по ГОСТ 2846, ГОСТ 11151, ГОСТ 23627.

5.4 Методы испытаний устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.2, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.5, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27.

5.5 Флаги должны испытывать в атмосферных условиях по ГОСТ 10681. Перед испытанием их предварительно выдерживают в этих же условиях в развернутом виде не менее 24 ч.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 7000.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества флагов требованиям настоящего стандарта при соблюдении заказчиком условий транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок хранения флагов — 5 лет с момента изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(информационное)

БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] Атлас цветов (каталог), ВЦАМлегпром, Москва, 1986 г.
[2] Атлас цветов RANTONE, HARTMANN, 1995 г.

УДК 688.761.2 : 006.354

МКС 59.080.30

M51

ОКП 81 5773

Ключевые слова: флаг государственный, текстильные материалы, технические требования, маркировка и упаковка

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *Н.Л. Шнайдер*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 30.01.98. Подписано в печать 26.03.98. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50.
Тираж 233 экз. С195. Зак. 149.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102