

ГОСТ 8498—81

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й Й С Т А Н Д А Р Т

ФЛАГИ И ВЫМПЕЛЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



Издание официальное

БЗ 4—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

ФЛАГИ И ВЫМПЕЛЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ**Общие технические условия****ГОСТ
8498—81**

Special marine flags. General technical requirements

ОКП 81 5773
ОКП 81 5775**Дата введения 01.01.82**

Настоящий стандарт распространяется на флаги и вымпелы (в дальнейшем флаги) специальные, применяемые на морских, речных судах и кораблях.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2558—80 в части, касающейся флагов Международного свода сигналов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ВИДЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Устанавливают следующие виды флагов:

флаги государственные СССР;

флаги и вымпелы судов Министерства морского флота;

флаги и вымпелы судов Министерства рыбного хозяйства;

флаги государственные иностранных государств;

флаги национальные иностранных государств;

флаги торговые иностранных государств;

флаги и вымпелы Международного и Военно-морского свода сигналов;

флаги и вымпелы Военно-морские.

1.1а. Для флагов Международного свода сигналов устанавливают следующие входящие в один комплект типы:

1 — флаги буквенные;

2 — флаги цифровые;

3 — флаги репитерные;

4 — флаги подтверждающие (ответные).

Флаги типа 1 изготавливают прямоугольными и прямоугольными с клиновидным вырезом, типа 3 — треугольным, типов 2 и 4 — в форме вымпелов.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1.2. Размеры, форма, расцветка, соотношение длины и ширины флагов и место расположения на них гербов, эмблем и других отличительных знаков должны соответствовать требованиям, установленным положениями об этих флагах, и образцам (готовому флагному изделию, чертежам, рисункам, фотографиям, выполненным в цвете), представленным потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.3. В зависимости от ширины полотнища флага устанавливают следующие типоразмеры, указанные в табл. 1.

C. 2 ГОСТ 8498—81

Таблица 1

Типоразмер	Ширина, см		Типоразмер	Ширина, см	
	флага	вымпела		флага	вымпела
1	185	135	5	65	40
2	135	105	6	30	25
3	115	90	7	—	20
4	90	65	8	—	12,5

1.3а. В зависимости от длины и ширины флагов Международного свода сигналов устанавливают типоразмеры, указанные в табл. 2.

Таблица 2

Типоразмер	Тип флага					
	1		3		2, 4	
	Длина, см	Ширина, см	Длина, см	Ширина, см	Длина, см	Ширина, см
1	40	30	45	30	—	—
2	60	50	65	50	75	25
3	90	70	90	70	150	50
4	140	120	150	120	270	90
5	180	150	190	150	390	130

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1.4. Отклонения по длине и ширине полотнища флага и по размерам отличительных знаков не должны превышать:

для типоразмеров 1, 2, 3 — длина $\pm 2\%$,
ширина $\pm 4\%$;

для типоразмеров 4, 5, 6 — длина $\pm 3\%$,
ширина $\pm 5\%$.

Для флагов международного свода сигналов ± 5 см.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.5. В условное обозначение флагов входит наименование вида, типоразмер и обозначение настоящего стандарта, а для флагов Международного свода сигналов — наименование, тип, типоразмер, буква или цифра и обозначение настоящего стандарта.

Примеры условных обозначений

Комплект флагов Международного свода сигналов (МСС) типоразмера 3:

Комплект флагов МСС — 3 ГОСТ 8498—81;

Флаг Международного свода сигналов (МСС) типа 1, типоразмера 2, буквы А:

Флаг МСС — 1—2—А ГОСТ 8498—81

Флаги национальные иностранных государств типоразмера 3:

Флаги иностранные национальные — 3 ГОСТ 8498—81

Национальный флаг Аргентины типоразмера 2, поставляемый поштучно:

Национальный флаг Аргентины — 2 ГОСТ 8498—81

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Флаги должны изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации для каждого флага или группы флагов, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Артикул ткани для полотнища флага, шкаторины и боутов, типоразмер флага, способ нанесения отличительных знаков, структура ниток для каждого вида шва, прокладки, оплетки и крепления фала, диаметр фала должны быть указаны в техническом описании на конкретный флаг или группу флагов.

2.3. Полотнища флагов должны быть изготовлены из целых кусков или сшиты по ширине или длине из отдельных полотен ткани (в зависимости от ширины ткани и размера полотнища флага). Направление долевых нитей основы в готовом полотнище флага должно быть одинаковым.

При пошиве флагов строчка должна быть прочной, ровной, без петель и узлов; количество стежков на 5 см — не менее 16.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

2.4. Длина полотнища флага должна быть расположена по основе ткани, при длине полотнища не более 70 см, а для флагов Международного свода сигналов — не более 75 см допускается располагать ее по утку ткани.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Изображение соответствующих герба, эмблемы и других отличительных знаков, указанных в п. 1.2, на полотнище флага наносят способом холдного батика, печати, шелкографии, вышивки или аппликации.

2.6. Края полотнища флага должны быть обработаны швом вподгибку с закрытым срезом, шириной шва 0,8—1,0 см с подгибом внутрь 0,6—0,7 см. Строчка должна быть прочной, ровной без петель и узлов, концы строчки должны бытьочно закреплены, количество стежков на 5 см должно быть не менее 20. Цвет ниток должен быть в тон преобладающего цвета полотнища.

2.7. При обработке полотнища применяют швейные нитки по ГОСТ 6309, ОСТ 17—889 и другой нормативно-технической документации.

2.8. Для прочности края полотнища флага по его контуру с трех сторон (кроме левой стороны) в шов вподгибку с закрытым срезом должна быть проложена цельная нитка по ГОСТ 14961 и другой нормативно-технической документации.

2.9. Левая сторона полотнища флага должна быть ошкаторина тканью по ГОСТ 29250 и другой нормативно-технической документации. Шкаторину настрачивают накладным швом с закрытым срезом. Ширина шва с лицевой и изнаночной сторон полотнища флага 1,0—1,2 см. Ширина подгиба концов шкаторины должна быть не менее 2,5 см. Ширина шкаторины в готовом виде должна быть 3—3,5 см.

2.10. В шкаторину прокладывают капроновый фал по нормативно-технической документации, диаметром:

6—8 мм — для флагов типоразмером 1—3;

4—6 мм — для флагов типоразмеров 4—8.

Фал должен быть прикреплен к шкаторине:

в трех местах — у флагов типоразмеров 1—4;

в двух местах — у флагов типоразмеров 5—8.

У флагов Международного свода сигналов крепление производят:

в двух местах — у флагов типоразмеров 1—2;

в трех местах — у флагов типоразмеров 3—5.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.11. Для настрачивания шкаторины к полотнищу флага и крепления фала к шкаторине применяют нитки по ОСТ 17—889, ГОСТ 6309 и другой нормативно-технической документации.

Количество стежков при настрачивании шкаторины к полотнищу должно быть не менее 10 на 5 см.

2.12. Фалы у флагов должны выходить из верхней части шкаторины в виде короткого огона (петли) длиной 5—6 см, из нижней части — в виде конца с огонем. Длина конца с огонем для флагов типоразмеров 1—3 должна быть 40—50 см, для типоразмеров 4—8—30—35 см. Огоны флагов Международного и Военно-морского сводов сигналов должны быть оборудованы клевантами:

верхний — вертлюжным;

нижний — простым.

По требованию потребителя допускается изменять длину нижних концов фала.

2.13. Концы фалов перед закреплением огона должны быть оплавлены. Огон должен быть выполнен закреплением конца фала оплеткой льняными нитками по ОСТ 17—889 или другими нитками, по качеству не ниже указанных. Количество витков оплетки должно быть 40—45. Конец оплетки должен бытьочно закреплен.