

# ШЛЮПКИ И ПЛОТЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

**FOCT 11589-75** 

Издание официальное

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ШЛЮПКИ И ПЛОТЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

**FOCT II589-75** 

Издание официальное

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# Шлюпки и плоты спасательные для морских судов ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

ГОСТ 11589—75

Lifeboats and life rafts for sea-going vessels. Table of lifesaving signals

Взамен ГОСТ 11589—65

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11.09 1975 г. № 2376 срок действия установлен с 01.01. 1977 г. до 01.01. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на таблицы спасательных сигналов, предназначенные для осуществления связи между судами, спасательными береговыми станциями и людьми, терпящими бедствие на море.

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Таблица спасательных сигналов должна издаваться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.
- 1.2. Спасательные сигналы и их значение должны быть оформлены в виде таблицы, форматом 11 по ГОСТ 2.301—68 в соответствии с приложением 1.
- 1.3. Таблица спасательных сигналов должна быть напечатана двухсторонней печатью типографскими красками в четыре цвета с размерами шрифта по ГОСТ 3489.9—71 в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Наименование текста и рисунка	Индекс и размер шрифта	Цвет краски
Наименование таблицы	OH3p16	Черный
Заголовки	OH3p12	Черный
Наименование и значение сигналов	OH3p10	Черный
Основной текст	ОН3р8	Черный
Световые сигналы	_	Оранжевый, красный и зеленый

- 1.4. Печать и рисунки должны быть четкими и ясными.
- На рисунках должны быть отчетливо видны пунктирные линии.
- 1.5. Таблица спасательных сигналов должна быть напечатана на прорезиненной ткани с припуском по периметру не более 7 мм.

Основные характеристики ткани должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Показатеди	Нормы
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200 мм	
по основе, кгс, не менее	35
по утку, кгс, не менее	30
Масса 1 м², г, не более	235

### Стр. 2 ГОСТ 11589--75

- 1.6. Краски должны быть стойкими к воздействию морской воды, керосина и дизельного топлива.
  - 1.7. Срок службы таблиц не менее 5 лет.

#### 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Для проверки соответствия таблиц требованиям настоящего стандарта устанавливают приемо-сдаточные и периодические испытания.

2.2. Для приемки таблицы представляют партиями.

Партия должна состоять из таблиц, изготовленных из материалов по одному сертификату за одну смену.

2.3. При прнемо-сдаточных испытаниях таблицы подвергают сплошному контролю на соответ-

ствие требованиям пп. 1.1—1.5 и 4.1.

2.4. Если при испытаниях по п. 2.3 будут обнаружены таблицы, не соответствующие требованяям настоящего стандарта, их бракуют.

2.5. Пернодические испытания должны проводиться на соответствие требованиям п. 1.6 не реже

одного раза в год на трех таблицах, прошедших приемо-сдаточные испытания. 2.6. Если при испытаниях по п. 2.5 будут обнаружены таблицы, не соответствующие требова-

ниям настоящего стандарта, всю партию возвращают для разбраковки.

После выявления и устранения причин брака партию предъявляют на повторные испытания. При неудовлетворительных результатах повторных испытаний всю партию бракуют.

#### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Внешний вид таблиц, четкость шрифта, ясность изображения сигналов и маркировку по пп. 1.2—1.4: 4.1 и 4.2 проверяют внешним осмотром.

3.2. Качество материалов проверяют по сертификатам.

3.3. Несмываемость красок агрессивными средами проверяют погружением таблиц по одной в морскую воду, керосин и дизельное топливо на 12 ч с последующей сушкой с помощью фильтровальной бумаги.

Рецепт состава воды, имитирующей морскую, приведей в справочном приложении 2. Керосин — по ГОСТ 4753—68, дизельное топливо — по ГОСТ 305—73, фильтровальная бумага — по ГОСТ 12026—66.

Четкость шрифта, ясность изображения и цвет сигналов должны соответствовать эталону.

#### 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. На каждой таблице должна быть нанесена маркировка, содержащая: товарный знак предприятия-изготовителя;

дату изготовления:

обозначение настоящего стандарта.

4.2. Маркировку печатают на первой странице таблицы, в правом верхнем ее углу.

4.3. Каждая таблица должна храниться в прозрачном полиэтиленовом мешке.

4.4. При упаковке таблицы прокладывают конденсаторной бумагой по ГОСТ 1908—66 и упаковывают в ящики: картонные — по ГОСТ 9142—59 или фанерные — по ГОСТ 5959—71.

Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192—71.

4.5. Транспортирование таблиц осуществляют в таре всеми видами транспорта.

4.6. Таблицы должны храниться в сухих закрытых помещениях, вдали от нагревательных приборов.

#### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие таблиц требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем правил хранения, установленных настоящим стандартом.

Гарантийный срок хранения — 3 года со дня изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

#### ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

ОТВЕТЫ СПАСАТЕЛЬНЫХ СУДОВ ИЛИ БЕРЕГОВЫХ СТАНЦИЯ НА СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, ПОДАВАЕМЫЕ СУДНОМ, ШЛЮПКОЯ, ПЛОТОМ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫМ ЛИЦОМ

ночью **ДНЕМ ЗНАЧЕНИЕ** «Вас видно-помощь будет оказана так скоро, как это будет возможно». (Повторение таких сигналов имеет то же самое значение) БЕЛАЯ **ОРАНЖЕВЫЙ** Комбинированный звукосветовой сигнал (гром и молния). состоящий из трех отдельных звездная ракета, состоящая дымовой сигнал сигналов, подаваемых прибли-зительно через одну минуту из трех отдельных сигналов, подаваемых приблизительно через одну минуту

При необходимости дневные сигналы могут подаваться ночью, а ночные днем

#### СИГНАЛЫ О ВЫСАДКЕ СУДАМ, ШЛЮПКАМ И ПЛОТАМ, ПОТЕРПЕВШИМ БЕДСТВИЕ

	РУЧНЫЕ СИГНАЛЫ	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ	другие сигналы	ЗНАЧЕНИЕ
ДНЕМ	ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	*	<u>K</u>	
Очет	ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого огня или факела	Подача ЗЕЛЕНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	Передача по коду буквы К (—·—) световой или звуковой аппаратурой	«Здесь лучшее место для высадки»

	Створ (указывающий направление выс	адки) может быть указан п	остоянным белым огнем и	ли факелом
днем	ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	*	S	
НОЧЬЮ	ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого огия или факела	Подача КРАСНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	Передача по коду буквы S () световой или звуковой апларатурой	«Высадка здесь чрезвычайно опасна»

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ ДРУГИЕ СИГНАЛЫ **ЗНАЧЕНИЕ** РУЧНЫЕ СИГНАЛЫ Высадка здесь **ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ** чрезвычайно опасна. движение белого флага 1 с последующей установкой его в землю 2 и передви-Благоприятное для высадки место находится жение другого флага в указываемом в указываемом направнаправлении 3 Передача по коду лении уквы S ( . . . ), а затем буквы R (.-), если лучшее место для высадки на берег рас-Подача КРАСНОГО положено правее на-ЗВЕЗДНОГО сигнала правления движения вертикально 1, малого судна, или **ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ** а БЕЛОГО передача буквы ЗВЕЗДНОГО сигнала L (.-..), движение белого огня или факела 1, а затем установка огня или факела по направлению лучшего если лучшее место для места высадки на берег 2 в землю 2 и передвижение другого высадки расположено левее направления его белого огня или факела в указываемом направлении 3 движения

# СИГНАЛЫ, ПОДАВАЕМЫЕ БЕРЕГОВЫМИ СПАСАТЕЛЬНЫМИ СТАНЦИЯМИ



СИГНАЛЫ, ПОДАВАЕМЫЕ САМОЛЕТОМ, ЗАНЯТЫМ ПОИСКОВЫМИ И СПАСАТЕЛЬНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ, С ЦЕЛЬЮ НАПРАВЛЕНИЯ СУДОВ К ТЕРПЯЩЕМУ БЕДСТВИЕ НА МОРЕ САМОЛЕТУ, СУДНУ ИЛИ ЧЕЛОВЕКУ

САМОЛЕТ УКАЗЫВАЕТ ПЛАВУЧЕМУ СРЕДСТВУ НАПРАВЛЕНИЕ НА САМОЛЕТ ИЛИ ПЛАВУЧЕЕ СРЕДСТВО, ТЕРПЯЩЕЕ БЕДСТВИЕ

помощь плавучего СРЕДСТВА, КОТОРОМУ ПОДАН СИГНАЛ, БОЛЬШЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ



Описывает один круг над плавучим средством



Пересекает близко по носу, на малой высоте курс судна, открывая и закрывая дроссельный клапан или изменяя шаг пропеллера



Летит в направлении, в котором должно идти судно



Самолет проходит за кормой судна, на малой высоте, открывая и закрывая дроссельный клапан или изменяя шаг пропеллера

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к ГОСТ 11589—75 Справочное

# РЕЦЕПТ СОСТАВА ВОДЫ, ИМИТИРУЮЩЕЙ МОРСКУЮ

Компоненты	Нормы, г
Пресная вода	1000
Хлористый натрий	27
Хлористый магний	4
Сернокислый магний	2
Сернокислый кальций	1
Сернокислый калий	1
Углекислый калий	0,1
Бромистый магний	0,1

# Редактор *Т. В. Смыка*Технический редактор *Н. М. Ильичева*Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 14.10.75

Подп. к печ. 23.01.76

1,0 п. л.

Тираж 6000

Цена 6 коп.

Группа Д42

Изменение № 1 ГОСТ 11589--75 Шлюпки и плоты спасательные для морских судов. Таблица спасательных сигналов

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.79 № 5155 срок введения установлен

c 01.01.80

Обозначение стандарта дополнить обозначением: (СТ СЭВ 1316—78) Вводную часть дополнить новым абзацем: «Стандарт соответствует СТ СЭВ 1316—78 (см. справочное приложение 3)».

Пункт 1.3. Заменить слова: «в четыре цвета» на «в пять цветов»;

таблица 1. Графу «Цвет краски» после слова «оранжевый» дополнить словом «белый».

Пункт 1.5 после слов «на прорезиненной ткани» дополнить словами: «светлого тона». Пункт 1.6 изложить в новой редакции:

«1.6. Материал таблицы и краски должны быть стойкими к воздействию морской воды и нефтепродуктов».

Пункт 3.3 после слов «агрессивными средами» дополнить словами: «не стойкость в них таблиц»; заменить ссылку: ГОСТ 12026—66 на ГОСТ 12026—76.

(Продолжение см. стр. 130)

# (Продолжение изменения к ГОСТ 11589—75)

Пункт 4.1. Последний абзац дополнить словами: «или» СТ СЭВ 1316—78». Пункт 4.4. Заменшть ссылки: ГОСТ 9142—59 на ГОСТ 9142—77, ГОСТ 1908—66 на ГОСТ 1908—77, ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77. Стандарт дополнить новым приложением—3:

«ПРИЛОЖЕНИЕ» Справочное
Информационные данные о соответствии ГОСТ 11589—75 и СТ СЭВ
1316—78

Номер пункта по ГОСТ 11589—75	Номер пункта по СТ СЭВ 1316—78
1.4 1.5 1.3 1.6	1.3; 4 1; 2 1; 3 5
1.7 4.1 3.3	8 7

(ИУС № 2 1980 г.)