ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШЛЮПКИ И ПЛОТЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ

ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

ГОСТ 11589—75

Издание официальное

Цена 6 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШЛЮПКИ И ПЛОТЫ СПАСАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МОРСКИХ СУДОВ

ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

ГОСТ 11589—75

Издание официальное

МОСКВА—1976

УДК 629.12.018(083.74)

Группа Д42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Шлюпки и плоты спасательные для морских судов ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

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

ГОСТ 11589—75

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	ОН3р16	Черный
Заголовки	ОН3р12	Черный
Наименование и значение сигналов	ОН3р10	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

Показатели	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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1976

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 приемо-сдаточных испытаниях таблицы подвергают сплошному контролю на соответствие требованиям пп. 1.1—1.5 и 4.1.

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

2.5. Периодические 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 требованиям 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 ИСПЫТАНИЙ

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, приведен 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

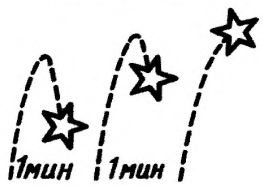
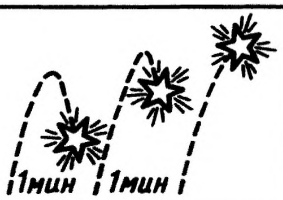
5.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие таблиц требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем правил хранения, установленных настоящим стандартом.

Гарантийный срок хранения — 3 года со дня изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

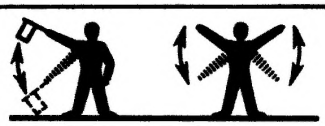
ТАБЛИЦА СПАСАТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ

ОТВЕТЫ СПАСАТЕЛЬНЫХ СУДОВ ИЛИ БЕРЕГОВЫХ СТАНЦИЙ НА СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, ПОДАВАЕМЫЕ СУДНОМ, ШЛЮПКОЙ, ПЛОТОМ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫМ ЛИЦОМ

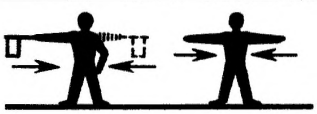
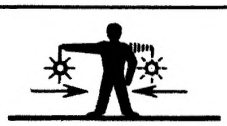
НОЧЬЮ	ДНЕМ		ЗНАЧЕНИЕ
 БЕЛАЯ звездная ракета, состоящая из трех отдельных сигналов, подаваемых приблизительно через одну минуту	 ОРАНЖЕВЫЙ дымовой сигнал	 Комбинированный звукосветовой сигнал (гром и молния), состоящий из трех отдельных сигналов, подаваемых приблизительно через одну минуту	«Вас видно—помощь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

При необходимости дневные сигналы могут подаваться ночью, а ночные днем

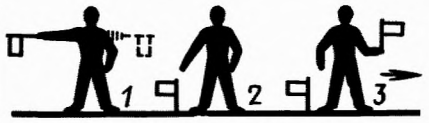
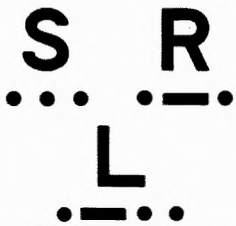
СИГНАЛЫ О ВЫСАДКЕ СУДАМ, ШЛЮПКАМ И ПЛОТАМ, ПОТЕРПЕВШИМ БЕДСТВИЕ

	РУЧНЫЕ СИГНАЛЫ	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ	ДРУГИЕ СИГНАЛЫ	ЗНАЧЕНИЕ
ДНЕМ	 ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	 Подача ЗЕЛЕНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	 Передача по коду буквы К (—·—) световой или звуковой аппаратурой	«Здесь лучшее место для высадки»
НОЧЬЮ	 ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого огня или факела			

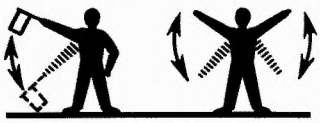
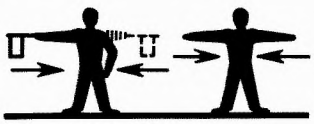
Створ (указывающий направление высадки) может быть указан постоянным белым огнем или факелом

ДНЕМ	 ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	 Подача КРАСНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	 Передача по коду буквы S (. . .) световой или звуковой аппаратурой	«Высадка здесь чрезвычайно опасна»
НОЧЬЮ	 ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого огня или факела			

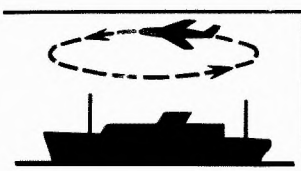
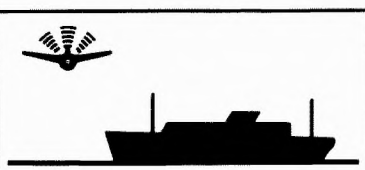
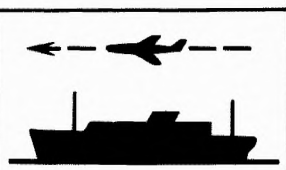
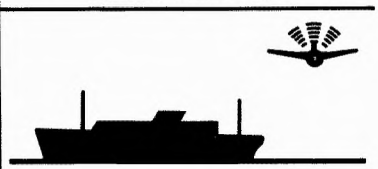
Продолжение

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

СИГНАЛЫ, ПОДАВАЕМЫЕ БЕРЕГОВЫМИ СПАСАТЕЛЬНЫМИ СТАНЦИЯМИ

ДНЕМ	НОЧЬЮ	ДНЕМ И НОЧЬЮ	ЗНАЧЕНИЕ
 ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	 ВЕРТИКАЛЬНОЕ движение белого огня или факела	 Подача ЗЕЛЕНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	Вообще: «Утверждение». В частности: «Спасательный линь ракеты удержан». «Блок со свитнем закреплен». «Человек в спасательной беседке». «Выбирай ходом»
 ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого флага или рук	 ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ движение белого огня или факела	 Подача КРАСНОГО ЗВЕЗДНОГО сигнала	Вообще: «Отрицание» В частности: «Травить». «Стоп выбирать»

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.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Набрано в тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1827
Отпечатано в Калужской типографии стандартов, ул. Московская, 256

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

с 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: «и 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. Заменить 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	1.3; 4
1.5	1; 2
1.3	1; 3
1.6	5
1.7	6
4.1	8
3.3	7

(ИУС № 2 1980 г.)

gost.e-ecolog.ru