

ДИРЕКТИВА 2002/75/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 2 септември 2002 година

относно изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване

(Текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност, и по-специално член 80, параграф 2 втори от него,

като взе предвид Директива 96/98/ЕО на Съвета от 20 декември 1996 г. относно морското оборудване¹, последно изменена с Директива 2001/53/ЕО на Комисията², и по-специално първо и второ тире на член 17 от нея,

като има предвид, че:

(1) за целите на Директива 96/98/ЕО, международните конвенции, включително Конвенцията SOLAS от 1974 г. и стандартите за тестване, заедно с техните изменения в сила към 1 януари 2001 г.;

(2) изменения на Конвенцията SOLAS и други международни конвенции и нови стандарти за тестване, влезли в сила след 1 януари 2001 г. или, които скоро ще влязат в сила;

(3) с тези актове се въвеждат нови правила относно оборудването, което трябва да се постави на бордовете на корабите;

(4) следователно Директива 96/98/ЕО трябва да се измени;

(5) перките, предвидени в настоящата директива, са съгласувани със становището на Комитета, учреден съгласно член 12 от Директива 93/75/ЕИО на Съвета³,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Директива 96/98/ЕО се изменя както следва:

1. Член 2 се изменя, както следва:

В букви в), г) и н), датата "1 януари 2001 г." се заменя с датата "1 юли 2002 г.;"

¹ OB L 46, 17.2.1997, стр. 25.

² OB L 204, 28.7.2001, стр. 1.

³ OB L 247, 5.10.1993, стр. 19.

2. Приложение А се заменя с текста в приложението към настоящата директива.

Член 2

Оборудване, посочено като “нов елемент” под заглавието “Наименование на елемента от обурудването” в приложение А.1, което е било произведено преди датата, посочена в член 3, параграф 1 в съответствие с процедурите за типово одобрение в сила преди датата на приемане на настоящата директива на територията на държавата-членка, спомената по-долу, както и оборудването, посочено в приложение А.1, раздели 4 и 5, носещи марката и произведени преди датата, посочена в член 3, параграф 1, може да се пусне на пазара и да се постави на борда на кораб на Общността, сертификатите, за който са издадени от или от държава-членка или от нейно име съгласно международните конвенции, през двете години след датата, посочена в член 3 параграф 1.

Член 3

1. Държавите-членки въвеждат в действие законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да приведат законодателството си в съответствие с настоящата директива не по-късно от шест месеца след датата на нейното влизане в сила. Те незабавно информират за това Комисията.

Когато държавите-членки приемат такива разпоредби, в тях се отбелязва позоването на настоящата директива или то се прилага към тях при официалното им публикуване. Начините, по които се прави позоването, се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки предоставят на Комисията разпоредбите от националното законодателство, които приемат в областта, уредена от настоящата директива.

Член 4

Настоящата директива влиза в сила в деня на нейното публикуване в “*Официален вестник* на Европейските общности.

Член 5

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 2 септември 2002 година

За Комисията:

Лойола ДЕ ПАЛАСИО,

Заместник-предстедател

ПРИЛОЖЕНИЕ

“ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПРИЛОЖЕНИЕ А.1: Оборудване, за което вече съществуват подробни стандарти за тестване в международни актове

Бележки, приложими към цялото приложение A.1

Общи положения: в допълнение към специфично посочените стандарти за тестване, известен брой разпоредби, които трябва да бъдат проверени по време на проучване на типа (типове одобрение), както са посочени в модулите за оценка на съответствието в приложение Б, могат да отговорят на приложимите изисквания на международните конвенции и съответните решения и циркулярни писма на ММО.

Колона 5: Където се прави позоваване на ММО, са приложими само стандартите за тестване, съдържащи се в подходящите части на приложението към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

Колона 5: За целите на коректното определяне на приложимите стандарти, докладите от тествовете и съответните сертификати за типово одобрение трябва да съдържат информация за приложените специфични стандарти за тестване и техните варианти, както са посочени в колона 5.

Колона 5: Когато са посочени два комплекта от стандарти за тестване (разделени с “;” или с “или”), всеки комплект отговаря на всички изисквания за тестване съгласно стандартите за работа на ММО. По този начин тестването на единия комплект от стандарти е достатъчно, за да се покаже съответствие на изискванията на релевантните международни актове.

Колона 6: Под “модул Н” следва да се разбира “модул Н и сертификат за преглед на дизайна”.

1. Животоспасяващи уреди

Бележки към част 1: Животоспасяващи уреди

Колони 3 и 4: Когато тези колони са разделени на две нива за дадено специфичен код на идентификация, горните нива се отнасят за плавателни съдове, построени съгласно Международен кодекс за сигурност на бързоходните плавателни съдове преди 1 юли

2002 г., а долните квадрати се отнасят за плавателни съдове, където е подходящо, движещи се съгласно Международен кодекс за сигурност на бързоходните плавателни съдове на или след 1 юли 2002 г.

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изиск- ва "типов одобрение"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието Приложения №											
					1	2	3	4	5	6	B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A. 1/1.1	Спасителни кръгове	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.1 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (1994 HSC Code‡)	ММО Резолюция MSC.81 (70)							X	X	X			
		Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.1 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Code)													
A. 1/1.2	Светлини, обозначава- щи местопо- ложението (или спаси- телни сред- ства) (a) За спаси- телни съдове	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.3 и 8.10 (1994 HSC Code), MMO MSC/Circ. 885	ММО Резолюция MSC.81 (70), освен изискванията към батериите, опре- делени в EN EN 394 (1993), който се прилага за свет- лините на спаси- телните жилетки							X	X	X			

	и дежурни лодки (б) За спасителни кръгове (в) За спасителни жилетки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73), 8.1, 8.3, 8.10 (2000 HSC Code), ММО MSC/Circ. 885					
A. 1/1. 3	Спасителни кръгове, самозадействащи се димни сигнали	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.1.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Code) Правило III/7.1.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X
A. 1/1 .4	Спасителни жилетки	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1,8.3 (1994 HSC Code) Правило III/7.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC. 97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70), освен изискванията към батериите, определени в EN EN 394:1993, който се прилага за светлините на Спасителните Жилетки		X	X	X
A.1/1.5	Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми - изолирани или неизолирани	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.3, III/22.4, III/32.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X

		Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.3, III/22.4, III/32.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Code)						
A.1/1.6	Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми, класифицирани като спасителни	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/7.3, III/22.4, III/32.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Code) Правило III/7.3, III/22.4, III/32.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70) жилетки		X	X	X	
A. 1/1. 7	Средства за термична защита	Правило III/4	Правило III/7.3, III/22.4, III/32.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	
A. 1/1. 8	Сигнални ракети тип "парашут" (пиротехника)	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/6.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1,8.2 (1994 HSC Code) Правило III/6.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.2 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X	
A. 1/1. 9	Ръчни сигнални ракети (пиротехника)	Правило III/4	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X	
A. 1/1. 10	Димни сигнали с положителна	Правило III/4	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X	

	плавателност (пиротехника)							
A. 1/1. 11	Линомета- телни уст- ройства (пиротех- ника)	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/18 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1,8.8 (1994 HSC Code) Правило III/18 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.8 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X
A. 1/1. 12	Надуваеми спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/21. 1, III/31. 1 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ.811, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8. 10 (1994 HSC Code) Правило III/21. 1, III/31.1 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ.811, ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8. 10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		
A. 1/1.13	Твърди спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/21. 1, III/31. 1.1.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (1994 HSC Code) Правило III/21. 1, III/31. 1.1.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 811,	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		

			ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (2000 HSC Code)						
A. 1/1. 14	Автоматич-ни самоиз-правящи се спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/26.2.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 809 O, ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (1994 HSC Code) Правило III/26.2.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 809 C, ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X			
A. 1/1. 15	Покрити, обратими спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/26.2.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 809 O, ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.36(63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (1994 HSC Code) Правило III/26.2.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 809 C, ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X			
A.1/1.16	Устройства за свободно	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/13.4.2., III/26.2.2 и III/34,	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	

	изплаване на спасителни плотове (хидростатични разединители)	Правило III/4, Правило X/3	ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1 и 8.6 (1994 HSC Code) Правило III/13.4.2, III/26.2.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 811, ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1 и 8.6 (2000 HSC Code)					
A.1/1.17	Спасителни лодки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/21. 1, III/31.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31. 1.7 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X
A.1/1.18	Твърди дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/21.2, III/31.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48(66), ММО Резолюция MSC.36(63) 8.1, 8.10 (1994 HSC Code) Правило III/21.2, III/31.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48(66), ММО Резолюция MSC.97(73) 8.1, 8.10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X
A.1/1.19	Надуваеми дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/21.2, III/31.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48(66), ММО Резолюция MSC.36(63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8. 10 (1994 HSC Code) Правило III/21.2, III/31.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48(66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8. 10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X		X

A.1/1.20	Бързоходни дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/26.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Code), ММО MSC/Circ.809 ft Правило III/26.3 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC Code), ММО MSC/Circ. 809 ft	ММО Резолюция MSC.81(70)		X			X
A.1/1.21	Устройства за спускане на вода с помощта на талии и лебедки (лодбалки)	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/23, III/33 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1,8.5, 8.6 и 8.7 (1994 HSC Code) Правило III/23, III/33 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 и 8.7 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	X
A.1/1.22	Устройства за спускане на вода на спасителни съдове чрез свободно изплаване	Преместен в приложение А.2							
A.1/1.23	Устройства за спускане на вода на свободно падащи спасителни	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/33 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36(63) 8.1,8.5 и 8.7 (1994 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)					X

	лодки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/33 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5 и 8.7 (2000 HSC Code)						
A.1/1.24	Устройства за спускане на вода на спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 и 8.7 (1994 HSC Code) Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 и 8.7 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	X
A.1/1.25	Устройства за спускане на вода на бързходни дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/26.3.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Code), ММО MSC/Circ. 809 ft Правило III/26.3.2 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC Code), ММО MSC/Circ. 809 ft	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	
A.1/1.26	Освобождаващ механизъм за: (а) Спасителни лодки и дежурни лодки; (б) Спасителни пло-	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1 и 8.5 (1994 HSC Code) Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1 и 8.5	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	

	това, спускани на вода посредством талия или талии		(2000 HSC Code)						
A.1/1.27	Морски системи за евакуация	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/15, III/26.2.1, III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.7 и 8. 10 (1994 HSC Code) Правило III/15, III/26.2.1, III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.7 и 8. 10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X			X
A.1/1.28	Средства за спасяване	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/26.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 810 ft, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5 и 8.10 (1994 HSC Code) Правило III/26.4 и III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО MSC/Circ. 810 ft, ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5 и 8. 10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.81(70) MSC/Circ. 810		X			
A.1/1.29	Парадни трапове	Елементът е преместен в А.2/1.4							
A.1/1.30	Ретроотражателни материали	Правило III/4	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция A.658 (16) Приложение 2		X	X	X	
A.1/1.31	Двупосочни	Преместен в							

	УКВ радио-телефонни станции за спасителни съдове	A.1/5.17 и A.1/5.18								
A.1/1.32	Радиолокационен транспондер за търсене и спасяване, работещ на 9 GHz (SART)	Преместен в A.1/4.18								
A.1/1.33	Радиолокационен отражател за Спасителни и дежурни Лодки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998) ММО Резолюция A.384 (X), ISO 8729 (1997)		X	X	X	X	
A.1/1.34	Компас за Спасителни- и дежурни Лодки	Преместен в A.1/4.23								
A.1/1.35	Преносимо противопо-жарно оборудване за спасителни и дежурни лодки	Преместен в A.1/4/3.38								
A.1/1.36	Двигатели за спасителни и дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.37	Двигател за дежурни	Правило III/4	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X		

	лодки - извънборден двигател								
A.1/1.38	Прожектори, използвани в спасителни и дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66)	ММО Резолюция MSC.81(70)		X	X	X	
A.1/1.39	Открити обратими спасителни плотове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 и 8.10 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 и 8.10 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.36 (63) Приложение 10 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97(73), Приложение 11 (2000 HSC Code)		X			
A.1/1.40 ex	Механичен пилотски	Правило V/17 (b)	Правило V/17 (f), ММО Резолюция A.889 (21),	ISO 799 (1986)		X	X	X	
A.1/4.17	лифт	Правило V/23	ММО MSC/Circ. 773 Правило V/23.6, ММО Резолюция A.889 (21), ММО MSC/Circ. 773						

(1) Циркуляр MSC/Circ. 809 е приложим само ако оборудването ще се монтира на Po-Po пътнически кораби

(2) Циркуляр MSC/Circ. 810 е приложим само ако оборудването ще се монтира на Po-Po пътнически кораби

2. Предотвратяване на замърсяване на морската среда

№	Наименование на элемента от оборудването	Правило на Marpol § 73/78, както е изменена, по което се изисква "типово одобряване"	Приложими правила на Marpol 73/78 както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието Приложения №					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/2.1	Оборудване за филтри-	Приложение I, Правило 16(4)	Приложение I, Правило 16(1) и (2)	ММО Резолюция MEPC.60 (33)		X	X	X		

	ране на нефт (за достигане на нефтено съдържание в отпадъчните течноности не по-голямо от 15 p.p.m.)	и (5)									
A.1/2.2	Детектори за смесване на вода и нефт	Приложение I, Правило 15(3)(b)	Приложение I, Правило 15(3)(b)	ММО Резолюция MEPC.5 (XIII)		X	X	X			
A.1/2.3	Уреди за измерване на съдържанието на нефт	Приложение I, Правило 16(4) и (5)	Приложение I, Правило 16(1) и (2)	ММО Резолюция MEPC.60 (33)		X	X	X			
A.1/2. 4	Обработващи устройства, предназначени за монтиране към съществуващи уредби за сепарирание на нефтоводни смеси (за достигане на нефтено съдържание в отпадъчните течноности не по-голямо от 15 p.p.m.)	Елементът е заличен									
A.1/2. 5	Система за наблюдение и контрол на	Приложение I, Правило 15(3)(a)	Приложение I, Правило 15(3)	ММО Резолюция A.586 (14)		X	X	X			

	разтоварването на нефт на нефтен танкер										
A.1/2.6	Уредби за обработка на отпадъчни води	Приложение IV, Правило 8(l)(b)	Приложение IV, Правило 8(l)(b)	ММО Резолюция MEPC.2 (VI)		X	X	X	X		
A.I/2.7	Корабни инсинератори	Приложение VI, Правило 16(2)(a)	Приложение VI, Правило 16(2)(a)	ММО Резолюция MEPC.76 (40)		X	X	X	X		

3. Противопожарна защита

Бележки, приложими към раздел 3: Противопожарна защита

Колони 3 и 4: Когато тези колони са разделени на две нива за конкретно обозначение на елемент от оборудването, то горното ниво се отнася за правилата, приложими към кораби, построени преди 1 юли 2002 г., докато горното ниво се отнася за кораби, построени на или след 1 юли 2002 г. (но може да се прилага също така за кораби, построени преди 1 юли 2002 г.).

Колона 5: В колона 5 за много елементи е посочен повече от един стандарт за изпитване. Изпитващият орган гарантира използване на приложимия стандарт за изпитване за конкретния елемент от оборудването, така че той да отговаря на международните изисквания на конвенцията.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, както е изменена, по което се изисква "типове одобряване"	Приложими правила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието Приложения №					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/3.1	Първични палубни покрития	Правило II-2/34.8, II-2/49.3	Правило II-2/34.8, II-2/49.3	ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Части 2		X				

		Правило II-2/4.4.4, II-2/6.2	Правило II-2/4.4.4, II-2/6.3	и 6, Приложение 2, MMO MSC/Circ. 1004					
A.1/3.2	Преносими пожарога- сители	Правило II-2/6.1, Правило X/3 Правило II-2/10.3.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 4.1.2 (FSS Code)	Правило II-2/6, ММО Резолюция А.602 (15), MMO Резолюция MSC.36(63) 7.7.7 и 7.8.4.1.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.3, ММО Резолюция А.602(15), MMO Резолюция MSC.97(73) 7.7.4, 7.8.4.1.3. 7.17.3.7 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 4.1.2 (FSS Code)	EN 3-1:1996, 3-2:1996, 3-3:1994, 3-4:1996, 3-5:1996 + AC:1997, 3-6:1995 + A1 (1999)		X	X	X	
A.1/3.3	Снаряже- ние на по- жарникаря: защитно облекло (облекло за непос- редствена близост)	Правило II-2/17.1.1, Правило X/3 Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.1 (FSS Code)	Правило II-2/17. 1.1.1, MMO Резолюция MSC.36(63) 7. 10.3. 1.1 (1994 HSC Code), ММО MSC/Circ.847 Правило II-2/10.10.1, ММО Резолюция MSC. 97(73) 7. 10.3. 1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC. 98(73) Глава 3.2.1.1.1 (FSS Code)	EN 469:1995, EN 531:1995 + A1:1998, EN 1486:1996, ISO 15538 - 2001		X			
A. 1/3.4	Снаряже- ние на по- жарникаря: ботуши	Правило II-2/17.1.1.2, Правило X/3	Правило II-2/17. 1.1.2, MMO Резолюция MSC.36 (63) 7. 10.3. 1.2 (1994 HSC Code)	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2:(1996), EN 345-1:(1992) + A1 , EN 345-2:_ (1996) Class 2, CEI 60903:(1993)		X			

		Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.2 (FSS Code)	Правило II-2/10.10.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7. 10.3. 1.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.2 (FSS Code)					
A. 1/3.5	Снаряже- ние на по- жарникаря: ръкавици	Правило II-2/17.1.1.2, Правило X/3 Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.1 (FSS Code)	Правило II-2/17. 1.1.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 7. 10.3. 1.2 (1994 HSC Code), ММО MSC/Circ.847 Правило II-2/10.10.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7. 10.3. 1.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.1 (FSS Code)	EN 659:1996	X			
A. 1/3.6	Снаряже- ние на по- жарникаря: шлем	Правило II-2/17.1.1.3, Правило X/3 Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.3 (FSS Code)	Правило II-2/17. 1.1.3, ММО Резолюция MSC.36(63) 7. 10.3. 1.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.10.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7. 10.3. 1.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.3 (FSS Code)	EN 443:1997	X			
A. 1/3.7	Автономен дихателен апарат със сгъстен въздух	Правило II-2/17.1.2, Правило X/3 Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО	Правило II-2/17.1.2.2, II-2/17.2, II-2/54.2.6.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.10.3.2.2, 7.10.3.2.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.10.1, II-2/19.3.6.2 ММО Резолюция MSC.97(73)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)	X			

		Резолюция MSC.98(73) Глава 321 3212 (FSS Code)	7.10.3.2.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC 98(73) Глава 3212 3.2.1.3 (FSS Code)					
A. 1/3.8	Дихателен апарат с въздух, предназначен за употреба с противодимен шлем или противодимна маска ²	Правило II-2/17.1.2, Правило X/3 ¹	Правило II-2/17.1.2.1 ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (1994 HSC Code)	EN 138 (1994)	X			
A. 1/3.9	Елементи на спринклерни системи за жилищни помещения, служебни помещения и постове за управление, еквивалентни на тези, упоменати в Правило II-2/12 на SOLAS 74	Правило II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2 Правило II-2/7. 5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/ 10.6.1.2, II-2/10.6.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 8.1 (FSS Code)	Правило II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2, II-2/52.2 Правило II-2/7. 5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 8.1 (FSS Code)	ММО Резолюция A.800(19)	X		X	
A. 1/3. 10	Дюзи за стационарни водоразпръскащи	Преместен в А2/3.11						

¹ Не е включен в правилата на новата Глава II-2 (ММО Резолюция MSC.99(73)) или FSS Code** (ММО Резолюция MSC.98(73)).

² При инциденти, свързани с опасни товари, се изисква използване на тип маска с положително налягане.

	противопожарни системи под налягане, предназначени за машинни помещения										
A. 1/3.11	Огнеупорни прегради от клас "A" и "B" (а) прегради от клас "A" (б) прегради от клас "B"	Правило II-2/3.3.5, II-2/3.4.4 Правило II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Правило II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11 Правило II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	ММО Резолюция A.754 (18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Часть 3, и Приложение 2 (FTP Code). ММО MSC/Circ 916, ММО MSC/Circ 1004, ММО MSC/Circ 1005		X	X	X			
A. 1/3. 12	Устройства за предотвратяване на преминаване на пламък в товарните танкове на нефтени танкери (само за бързотечни клапани)	Правило II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2 Правило II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	Правило II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2 Правило II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	ММО MSC/Circ.677, MSC/Circ 1009		X	X	X			
A. 1/3. 13	Негорими материали	Правило II-2/3.1, Правило X/3	Правило II-2/3.1, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.2.4 (1994 HSC Code)	ММО Резолюция A.799(19), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Часть		X	X	X			

		Правило II-2/3.33, Правило X/3	Правило II-2/3.33, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.2.3 (2000 HSC Code)	1, и Приложение 2					
A. 1/3. 14	Материали, различни от стомана, използвани за тръби, преминава- щи през прегради от клас "А" или клас "В"	Правило II-2/18.2.1 Правило II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Правило II-2/18.2.1 Правило II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	ММО Резолюция A.753(18), ММО Резолюция A.754(18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 3		X	X	X	
A. 1/3. 15	Материали, различни от стомана, използвани за тръби, пренасящи нефт или гориво: (а) тръби и фитинги (б) клапани (в) меки връзки	Правило II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, Правило X/3 Правило II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, Правило X/3	Правило II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.5.4 (1994 HSC Code) Правило II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6. ММО Резолюция MSC.97(73) 7.5.4 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция A.753(18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)		X	X	X	
A. 1/3. 16	Противо- пожарни врати	Правило II-2/30.2, II-2/31.1.1 и II-2/47 Правило II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	Правило 11-2/30.2, 11-2/31.1.1, II-2/47 Правило II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	ММО Резолюция A.754(18) ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 3, MMO MSC/Circ 916, MMO MSC/Circ 1004		X	X	X	

A. 1/3. 17	Компоненти на системи за управление на противопожарни врати ³	Правило II-2/30.4.15, Правило X/3 Правило II-2/9.4.1.1.4.15, Правило X/3	Правило II-2/30.4.15, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.9.3.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/9.4.1. 1.4.15, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.9.3.3 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 4		X	X	X	
A. 1/3. 18	Материали за повърхности и подови настилки, характеризирани с ниска скорост на разпространение на пламък ⁵ : (а) декоративни облицовки (б) системи За боядисване (в) подови	Правило II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, Правило X/3 Правило II-2/3.29, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, Правило X/3	Правило II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II 2/34.2, II 2/34.3, II-2/49.1, II-2/49.2, II-2/50.3.1, II 2/34.7, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 и 7.4.3.6 (1994 HSC Code) Правило II-2/3.29, II-2/3.40.4, 11-2/3.40.5, 11-2/9.7.1.1.1, II-2/9.7.4.4.3.1, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2 ММО Резолюция MSC.97(73) 7.4.3.4,	ММО Резолюция A.653(16), ММО MSC.61(67), Приложение 1, Части 2 и 5, и Приложение 2 ISO 1716 (1973) ⁴ ММО MSC/Circ 916 amended by ММО MSC/Circ 1008, ММО MSC/Circ 1004		X	X	X	

³ Където е използван терминът "компоненти на система" в колона 2, това може да означава, че единичен компонент, група компоненти или цялата система трябва да бъде изпитана, за да се гарантира, че са спазени международните изисквания.

⁴ Когато повърхностният материал трябва да притежава определена максимална топлотворна способност, тя следва да бъде измерена в съответствие с ISO 1716.

⁵ Повърхностите, упоменати в Правила II-2/34.3, 34.7, 49.1 и 49.2 в колони 3 и 4, са такива на прегради, палуби, подови настилки, облицовки на стени, в зависимост от случая. Изискванията, посочени в тези правила, нямат за цел да се прилагат за пластмасови тръби, електрически кабели и мебели. (Вж. циркуляр MSC/Circ.965.)

	настилки (г) изола- ционни по- крития за търби		7.4.3.5 и 7.4.3.6 (2000 HSC Code)						
A. 1/3. 19	Драперии, завеси и дру- ги висящи текстилни материалы и покрития	Правило II-2/3.23.3, Правило X/3 Правило II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Правило X/3	Правило II-2/3.23.3, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.4.3.3.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2 ММО Резолюция MSC.97(73) 7.4.3.3.3 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 7		X	X	X	
A. 1/3.20	Мека мебел	Правило II-2/3.23.6, Правило X/3 Правило II-/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, Правило X/3	Правило II-2/3.23.6, II-2/34.6, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.4.3.3.4 (1994 HSC Code) Правило 11-2/3.40.6, 11-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3 ММО Резолюция MSC.97(73) 7.4.3.3.4 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция A.652(16), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 8		X	X	X	
A. 1/3.21	Постельчни принадлеж- ности	Правило II-2/3.23.7, II-2/26.2, Правило X/3 Правило II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Правило X3	Правило II-2/3.23.7, II-2/26.2 ММО Резолюция MSC.36(63) 7.4.3.3.5 (1994 HSC Code) Правило II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 ММО Резолюция	ММО Резолюция A.688(17), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 9		X	X	X	

			MSC.97(73) 7.4.3.3.5 (2000 HSC Code)					
A. 1/3.22	Автоматични противопожарни предпазители	Правило II-2/16.11.1 Правило II-2/9.7.1.2	Правило II-2/16, II-2/32, II-2/48 Правило II-2/9.7.1.1	ММО Резолюция A.754(18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 3		X	X	X
A. 1/3.23	Прорези на негорими тръбопроводи през прегради от клас "A"	Преместен в А. 1/3.26						
A. 1/3.24	Проходи на електрически кабели през прегради от клас "A"	Преместен в А. 1/3.26						
A. 1/3.25	Прозорци и бордови илюминатори	Правило II-2/33 Правило II-2/9.4.1.3	Правило II-2/33, MSC/Circ.847 Правило II-2/9.4.1.3, MSC/Circ.847	ММО Резолюция A.754(18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1 Част 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), ММО MSC/Circ 1004		X	X	X
A. 1/3.26	Прорези през прегради от клас "A" (а) проходи	Правило II-2/18.1.1 Правило II-2/9.3.1	Правило II-2/18.1.1 Правило II-12/9.3.1	ММО Резолюция A.754(18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част		X	X	X

	за електрически кабели (б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.			3					
A. 1/3.27	Прорези през прегради от клас "B" (а) проходи за електрически кабели (б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.	Правило II-2/18.1.2 Правило II-2/9.3.2	Правило II-2/18.1.2 Правило II-2/9.3.2	ММО Резолюция A.754(18), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1, Част 3		X	X	X	
A. 1/3.28	Спринклерни системи (ограничени до спринклерни глави и до метода за автоматично оросяване и сигнализиране, напр. дебитни релета, сигнални табла)	Правило II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 и II-2/52.2 Правило II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2 ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 8.1, Глава 8.2.5.2.3 (FSS Code)	Правило II-2/12, II-2/36.1.2, II 2/36.2, II 2/41-2.5 и II-2/52.2 Правило II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, ММО Резолюция MSC.98 (73) Глава 8.1, Глава 8.2.5.2.3 (FSS Code)	EN 12259-1(1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000) EN 12259-5, ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)		X	X	X	
A.1/3.29	Противо-	Правило II-2/4.7.1,	Правило II-2/4.7.1,	EN 671-2: (2001),		X	X	X	

	пожарни шлангове	Правило X/3 Правило II-2/10.2.3.1.1, Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.2.3.1.1, ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC Code)	EN ISO 15541 (2001), EN ISO 15540 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)					
A. 1/3.30	Оборудване за кислороден анализ и откриване на газ	Правило VI/3.1	Правило II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, Правило VI/3.1, MSC/Circ.774 (Fixed Installations) Правило II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, ММО Резолюция MSC.98 (73) Глава 15.2.4.2.4 (FSS Code)	EN 50104: (1999) Кислород, EN 50054: (1991), EN 50057: (1999) Запалими газове		X	X	X	
A. 1/3.31	Компоненти на стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3 MSC/Circ.912	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7. 13.1 (1994 HSC Code), A.800(19) ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.13.1 (2000 HSC Code), ММО MSC/Circ 912	ММО Резолюция MSC.44(65), ММО Резолюция		X	X	X	X
A. 1/3.32	Материали за ограничаване на пожара (освен мебели) - за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.40(64), ММО Резолюция MSC.90(71)		X	X	X	
A. 1/3.33	Материали за ограничаване на пожара (освен мебели) - за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.2.2	ММО Резолюция MSC.40(64),		X	X	X	

	ване на по-жара (за мебели) - за бързоходни плавателни съдове		(1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.90(71)					
A. 1/3.34	Огнеупорни прегради за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.2.1 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.2.1 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.45(65)		X	X	X	
A. 1/3.35	Противо-пожарни врати на бързоходни плавателни съдове	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.2.1 7.4.2.6 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.45(65)		X	X	X	
A. 1/3.36	Автоматични противопожарни предпазители на бързоходни плавателни съдове	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36(63) 7.6.4 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97(73) 7.6.4 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.45(65)		X	X	X	
A. 1/3.37	Прорези през огнеупорни прегради на бързоходни плавателни съдове: (а) проходи за електрически кабели (б) прорези	Правило X/3	ММО Резолюция MSC.36(63) 7.4.2.6 (1994 HSC Code) ММО Резолюция MSC.97(73) 7.4.2.6 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.45(65)		X	X	X	

	за тръби, вентиля- ционни ка- нали, шахти и др.							
A. 1/3.38 Ex	Преносимо оборудване за гасене на пожари за спасителни и дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, MMO Резолюция MSC.48 (66), MMO Резолюция A.602 (15) MMO Резолюция MSC.36 (63) 8.1.2 (1994 HSC Code) Правило III/34, MMO Резолюция MSC.97(73) 8.1.2 (2000 HSC Code)	EN 3-1: (1996), 3-2: (1996), 3-3: (1994), 3-4: (1996), 3-5: (1996) + AC: (1997), 3-6: (1995) + A1 (1999)		X	X	X
A. 1/3.39	Алтернатив- ни съоръже- ния за сис- теми за га- сене на по- жари с ха- лон в ма- шинни по- мещения и помпени отделения - компоненти на еквива- лентна сис- тема за га- сене на по- жари с вода	Правило II-2/10.1, II-2/63.1.3 Правило II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	Правило II-2/10.1, II-2/63.1.3 Правило II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, MMO Резолюция MSC.98(73) Глава 7.2.2 (FSS Code)	MMO MSC/Circ 668, MMO MSC/Circ.728		X	X	X
A. 1/3.40	Системи за	Правило	Правило II-2/28.1.10,	MMO Резолюция		X	X	X

	осветление с ниско разположение (само компоненти) (Нов елемент)	II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Правило II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 11 (FSS Code)	II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Правило II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2 ММО Резолюция MSC.98 (73) Глава 11 (FSS Code)	A.752 (18) или ISO 15370 (2001)				
A. 1/3.41	Дихателни апарати за аварийни изходи (ДААИ) (Нов елемент)	⁶ Правило II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3	Правило II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.2 (FSS Code), ММО MSC/Circ 849	EN 400: (1993), EN 401: (1993), EN 402: (1993) EN 1146: (1997) EN 1061: (1996)		X	X	X
A. 1/3.42	Компоненти на системи за инертен газ (Нов елемент)	Правило II-2/62.1 Правило II-2/4.5.5	Правило II-2/62, ММО MSC/Circ 847 Правило II-2/4.5.5, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 15 (FSS Code), ММО MSC/Circ 847	ММО MSC/Circs.1009, 677, 485, 450/Допълващи.l, 387, 353 и 282, ММО Резолюция A 567(14) И Corr.l		X	X	X X
A. 1/3.43	Компоненти на системи за гасене на пожари за фритюрни-	⁷ Правило II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, Правило X/3	Правило II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, ММО Резолюция	ISO 15371, (2000) ISO 6182-1 (1993)		X	X	X X

⁶ Корабите, построени преди 1 юли 2002 г., трябва да отговарят на Правила II-2/1.2.2 и II-2/13.4.3 (IMO Резолюция MSC.99(73)) не по-късно от датата на първия преглед след 1 юли 2002 г.

⁷ Корабите, построени преди 1 юли 2002 г., трябва да отговарят на Правила II-2/1.2.2.3 и II-2/10.6.4 (IMO Резолюция MSC.99(73)) само по отношение на ново инсталрирано оборудване.

	ци (автоматичен или ръчен тип) (Нов елемент)		MSC.97(73) 7.7.6 (2000 HSC Code)					
A. 1/3.44	Снаряжение на пожарникар - осигурително въже (Нов елемент)	Правило II-2/17.2, Правило X/3 Правило II-2/10.1, Правило X/3	Правило II-2/17.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.10.3.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.10.3.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.3 (FSS Code)	ММО MSC.98(73) Глава 3.2.1.3 (FSS Code) ⁸		X	X	X
A. 1/3.45	Компоненти на еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения и товарни помпени отделения (Нов елемент)	Правило 11-2/7.1.1, 11-2/63, Правило X/3 Правило II-2/10.4.1.1.1, 11-2/10.9.1 Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 5.2.5 (FSS Code)	Правило II-2/7.1.1, II-2/63, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.4 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.9.1 ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.3.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 5.2.5 MSC.98(73) Глава 5.2.5 (FSS Code)	ММО MSC/Circ. 848		X	X	X
A. 1/3.46	Компоненти на еквивалентни стационарни	Правило II-2/7.1.1, Правило X/3	Правило II-2/7.1.1, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.4 (1994 HSC Code)	ММО MSC/Circ. 1007		X	X	X

⁸ Този стандарт се прилага само за кораби, построени на или след 1 юли 2002 г.

	системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения (аерозолни системи) (Нов елемент)	Правило II-2/10.4.1. 1.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 5.2.5 (FSS Code)	Правило II-2/10 4III ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.3.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 5.2.5 (FSS Code)					
A. 1/3.47	Концентрат за стационарни системи за гасене на пожари с пяна с висок коефициент на разширение, за машинни помещения и товарни помпени отделения ⁹ (Нов елемент)	Правило II-2/9 Правило II-2/10.4.1.1.2	Правило II-2/9 Правило II-2/10.4.1.1.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 6.2.2 (FSS Code)	MMO MSC/Circ. 670		X	X	X
A.1/.3.48	Компоненти ¹⁰ на стационарни системи за гасене на пожари на водна основа с	Правило II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Правило X/3	Правило II-2/1. 2.2.4, II-2/10.5.6, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.3.2.1 (2000 HSC Code)	MMO MSC/Circ. 914		X	X	X

⁹ Стационарната противопожарна система за гасене с пяна с висок коефициент на разширение, предназначена за машинни помещения и товарни помпени отделения, трябва да бъде изпитана с одобрен концентрат, за да отговори на изискванията на администрацията.

¹⁰ Пътническите кораби с големина 2000 бруто тона и повече без бързоходните пътнически плавателни съдове, построени преди 1 юли 2002 г., трябва да отговарят на условията на Правила II-2/1.2.2.4 и II-2/10.5.6 (IMO Резолюция MSC.99(73)) не по-късно от 1 октомври 2005 г.

	локално приложение, предназна- чени за ма- шинни по- мещения от категория "А" (Нов елемент)								
A. 1/3.49	Дюзи за стационарни водоразпръскащи системи за гасене на пожари под налягане, предназна- чени за по- мещения от специална категория, Ро-Ро това-рни поме- щения, Ро-Ро поме- щения и помещения за транс- портни средства (Нов елемент)	Правило II-2/37.1.3, II-2/54.2.9 Правило X/3	Правило II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38-1.2, II-2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, 11-2/53.2.2, II-2/54.2.9, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.8.2 (1994 HSC Code)	Правило II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.1.3, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.8.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция 98 (73) Глава 7 (FSS Code)	ММО Резолюция А. 123 (V) (Изпълнение), ММО MSC/Circ 913		X	X	X
A. 1/3.50	Зашитно облекло, устойчиво на хими-чески	Правило II-2/54.2.6.1 Правило II-2/19.3.6.1	Правило II-2/54.2.6.1 Правило II-2/19.3.6.1	EN 368: (1992), EN 369: (1993), EN 463: (1994), EN 943-2 (2001)		X	X	X	

въздействия (Нов елемент)							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

4. Навигационно оборудване

Бележки, приложими към раздел 4: Навигационно оборудване

Колони 3 и 4: При разделяне на две нива на колоните за определен продукт по-горното ниво се отнася до правилата, приложими към кораби, построени преди 1 юли 2002 г., а по-долното ниво се отнася до кораби, построени на или след 1 юли 2002 г. (но могат също така да се прилагат към кораби, построени преди 1 юли 2002 г.).

Колона 4: Цитираните препоръки на ITU са тези, посочени в международните конвенции и съответните резолюции и циркуляри на ММО.

Колона 5: При цитиране на стандарта за изпитване EN/IEC 61162 се прилагат съответните негови части.

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобряване"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието Приложения №											
					1	2	3	4	5	6	B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A. 1/4.1	Магнитен компас	Правило V/12.(r)	Правило V/12 (b), ММО Резолюция A.382 (X), ММО Резолюция A.694 (17)	EN ISO 449 (1999), EN ISO 694 (2001), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997) ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)							X	X	X	X	X	
		Правило V/18.1	Правило V/19.2. 1.1, ММО Резолюция A.382 (X), ММО Резолюция A.694 (17)													

A. 1/4.2	Устройство, излъчващо магнитен курс (наричано преди електро-магнитен компас)	Правило V/12(r), Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/12 (b), ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.2.5, (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.86 (70) annex 2, ММО Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.3.5, ММО Резолюция 97 (73) 13.2.5, (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.86 (70) annex 2, ММО Резолюция A.694 (17)	EN ISO 11606 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11606 (2000) IEC 60945 (1996), IEC 61 162		X	X	X	X
A. 1/4.3	Жиро-компас	Правило V/12 (r) Правило V/18.1	Правило V/12 (d), ММО Резолюция A.424 (XI), ММО Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.5.1, ММО Резолюция A.424 (XI), ММО Резолюция A.694 (17)	EN ISO 8728: (1998), EN 60945 (1997), EN 61162 ISO 8728 (1997), IEC 60945 (1996), IEC 61 162		X	X	X	X
A. 1/4.4	Радиолокационно оборудване	Преместен в А. 1/4.34, А. 1/4.35 и А. 1/4.36							
A. 1/4.5	Средство за автоматична радиолокационна прокладка (САРП)	Преместен в А. 1/4.34							
A. 1/4.6	Ехолоти	Правило V/12 (r),	Правило V/12 (k),	EN ISO 9875 (1997), EN 60945		X	X	X	X

				(1997), EN 61162; ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162				
		Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.4 (1994 HSC Code), MMO Резолюция A.224 (VII), както е изменена, by MMO Резолюция MSC74 (69) Приложение 4, MMO Резолюция A.694 (17)	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.3.1, ММО Резолюция 97 (73) 13.4.1 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.224 (VII), както е изменена, by MMO Резолюция MSC74 (69) Приложение 4, MMO Резолюция A.694 (17)			
A. 1/4.7	Оборудване за измерва- не на ско-	Правило V/12 (r), Правило X/3, ММО Резолюция	Правило V/12 ¹¹ , MMO Резолюция A.824 (19), както е	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

¹¹ Приложение 3 на ITUR.M. 1371-1 е приложимо само в съответствие с изискванията на IMO Резолюция MSC.74 (69).

	рост и разстояние (ОИСР)	MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	изменена by ММО Резолюция MSC.96(72) ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.3 (1994 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.3.4, ММО Резолюция A.824 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.96(72) ММО Резолюция 97 (73) 13.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.8	Индикатор на ъгъла на отклонение на перото на руля, обратните на въртене и стъпката на винта	Елементът е разделен на три и е преместен в A.1/4.20-21-22						
A. 1/4.9	Индикатор на ъгловата скорост на поворота	Правило V/12 (r), Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	Правило V/12 (n), ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.7.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция	ММО Резолюция A.526 (13), EN 60945, EN 61162;	ММО Резолюция	X	X	X

				A.526 (13), ММО Резолюция A. 694 (17) Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13. 17.1 (2000 HSC Code)	A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61 162 Правило V/19.2.9.1, ММО Резолюция 97 (73) 13.7.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.526 (13), ММО Резолюция A. 694 (17)				
A. 1/4.10	Пеленгатор	Елементът е заличен							
A. 1/4.11	Оборудване за системата "Loran-C"	Правило V/12 (r), Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	Правило V/12 (p), ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17), ММО Резолюция A.818 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997) EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X

		Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13. 17.1 (2000HSC Code)	Правило V/19.2. 1.6, ММО Резолюция 97 (73) 13.6 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.818 (19). ММО Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.12	Оборудване за система- та "Чайка"	Правило V/12 (r), Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция	Правило V/12 (p), ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Code), ММО Резолюция A.818 (19), ММО Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.1.6, ММО Резолюция 97 (73) 13.6	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X

		97 (73) 13. 17.1 (2000 HSC Code)	(2000 HSC Code), MMO Резолюция A.818 (19), MMO Резолюция A.694 (17)						
A. 1/4.13	Оборудване за система "Decca Navigator"	Елементът е заличен							
A. 1/4.14	Оборудване за система "GPS"	Правило V/12 (r), Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 13. 13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, MMO Резолюция 97 (73) 13. 17.1	Правило V/12 (p), MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Code), MMO Резолюция A.819 (19), MMO Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.1.6, MMO Резолюция 97 (73) 13.6 (2000 HSC	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X

		(2000 HSC Code)	Code), MMO Резолюция A.819 (19), MMO Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.15	Оборудване за систе- мата "GLONASS"	Правило V/12 (r), Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, MMO Резолюция 97 (73) 13. 17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/12 (p), MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.53 (66), MMO Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.1.6, MMO Резолюция 97 (73) 13.6 (2000 HSC Code), MMO Резолюция MSC.53	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

			(66), ММО Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.16	Система за управление на курса (СУК) (преди наричана автопилот)	Правило V/18.1	Правило V/19.2.8.2, ММО Резолюция A.342 (IX), както е изменена by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложение 3, ММО Резолюция A.694 (17)	ISO 11674 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A. 1/4.17	Механичен пилотски лифт	Преместен в А. 1/1.40						
A. 1/4.18	Радиолокационен транспондер за търсене и спасяване, работещ на	Правило III/4, Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13. 13.1 (1994 HSC Code)	Правило III/6.2.2, Правило IV/7.1.3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.2.1.2 (1994 HSC Code), ММО Резолюция	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997); IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X

	9 GHz (SART)	Правило III/4, Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13. 17.1 (2000 HSC Code)	A.530 (13), ММО Резолюция A.802 (19), ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93) Правило III/6.2.2, Правило IV/7.1.3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.530 (13), ММО Резолюция A.802 (19), ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)				
A. 1/4.19	Радиолока- ционно оборудване за бързо- ходни пла-	Преместен в А. 1/4.37					

	вателни съдове								
A. 1/4.20	Индикатор на ъгъла на отклонение на перото на руля	Правило V/12 (r), Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 13. 13.1 (1994 HSC Code) Правило V/18.1, Правило X/3, MMO Резолюция 97 (73) 13. 17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/12 (m), MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.7.2 (1994 HSC Code) MMO Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.5.4, MMO Резолюция 97 (73) 13.7.2 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X
A. 1/4.21	Индикатор на оборотите на въртене на гребния винт	Правило V/12 (r) Правило V/18.1	Правило V/12 (m), MMO Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.5.4, MMO Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X
A. 1/4.22	Индикатор на стъпката	Правило V/12 (r)	Правило V/12 (m), MMO	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X

	на гребния винт	Правило V/18.1	Резолюция A.694 (17) Правило V/19.2.5.4, ММО Резолюция A.694 (17)						
A. 1/4.23	Компас за спасителни и дежурни лодки	Правило III/4, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code) Правило III/4, Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 8.1.6 и 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3 Правило III/34, ММО Резолюция 97 (73) 8.1.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990) ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)		X	X	X	X
A. 1/4.24	Средство за	Преместен в А. 1/4.37							

	автоматична радиолокационна прокладка (САРП) за бързоходни плавателни съдове								
A. 1/4.25	Средство за автоматично следене на цели (САСЦ)	Преместен в А. 1/4.35							
A. 1/4.26	Средство за автоматично следене на цели (САСЦ) за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А. 1/4.38							
A. 1/4.27	Средство за електронна прокладка (СЕП)	Преместен в А. 1/4.36							
A. 1/4.28	Система за интегриран мостик (Нов елемент)	Правило V/18.7, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC Code)	Правило V/19.6, ММО Резолюция MSC.97 (73) 15.4.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.64 (67)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X

			Приложени е 1, MMO Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.29	Устройство за регист- риране на данни за движение на кораба (УРДДК) (Нов елемент)	Правило V/18.1, V/20.2 Правило X/3, MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/20, MMO Резолюция A.861 (20), MMO Резолюция MSC.97 (73) 13. 16 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61996 (2000) IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X
A.1/4.30	Информа- ционна система за изобразява- не на елек- тронни карти (ИСИЕК) с	Правило V/18.1, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2. 1.4, Правило V/19.2.1.5, MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.8 (2000 HSC Code) MMO Резолюция A.817 (19), както е изменена, by MMO	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X

	подсигу- ряване и система за изобразява- не на рас- терни карти (СИРК)		Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 5 и by MMO Резолюция MSC.86 (70) Приложени е 4, MMO Резолюция A.694 (17)					
A.1/4.31	Жиро- компас за бързоходни плавателни съдове (Нов елемент)	Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.2.6 (1994 HSC Code), MMO Резолюция A.821 (19), MMO Резолюция A.694 (17) MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.2.6 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.821 (19), MMO	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001) IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

			Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.32	Оборудване за универсална система за автоматична идентификация (Нов елемент)	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.4, ММО Резолюция MSC.74 (69) Приложение 3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.15 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17), ITU R. M. 1371-1 (10/00) (')	EN 61993-2 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A. 1/4.33	Система за управление на пътя на кораба	Правило V/18.7, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.8.2, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC Code) ММО Резолюция MSC.74 (69) Приложение 2, ММО	IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

			Резолюция A.694 (17)					
A. 1/4.34	Радиолока- ционно обо- рудване със средство за автоматич- на радиоло- кационна прокладка (САРП)	Правило V/12 (r) Правило V/18.1	Правило V/12 (g), Правило V/12 (h), Правило V/12 (j), MMO Резолюция A.278 (VIII) MMO Резолюция A. 477 (ХII) както е Изменена от MMO Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, MMO Резолюция A.823 (19). MMO Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00) Правило	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

			V/19.2.3.2, Правило V/19.2.7.1, Правило V/19.2.8.1, ММО Резолюция A.278 (VIII) ММО Резолюция A. 477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.823 (19). ММО Резолюция A.694 (17), UU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00)				
A. 1/4.35	Радиолока- ционно обо- рудване със	Правило V/12 (r)	Правило V/12 (g), Правило V/12 (h), Правило	EN 60936-1 (2000), EN	X	X	X

		V/12 (i), средство за автоматич- но следене на цели (CACI)	60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162 ММО Резолюция A.278 (VIII) ММО Резолюция A. 477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.694 (17) UU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00) Правило		
		Правило V/18.1	Правило		

			V/19.2.3.2, Правило V/19.2.7.1, Правило V/19.2.5.5, ММО Резолюция A.278 (VIII) ММО Резолюция A. 477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00)				
A. 1/4.36	Радиолока- ционно обо-	Правило V/12 (r)	Правило V/12 (g), Правило V/12 (h),	EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162;	X	X	X

			IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162		
рудване със средство за електронна прокладка (СЕП)	Правило V/18.1	Правило V/12 (i), ММО Резолюция A.278 (VIII) ММО Резолюция A. 477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00) Правило V/19.2.3.2, Правило V/19.2.3.3,			

			Правило V/19.2.7.1, ММО Резолюция A.278 (VIII) ММО Резолюция A. 477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M. 1177-2 (05/00)					
A. 1/4.37	Радиолока- ционно обо-	Правило X/3, ММО Резолюция	ММО Резолюция MSC.36 (63) 13.5	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998), IEC 61162, EN	X	X	X	X

рудване със средство за автоматич- на радиоло- кационна прокладка (САРП) за бързоходни плавателни съдове	MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	(1994 HSC Code), MMO Резолюция A.820 (19), MMO Резолюция A.823 (19), MMO Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.I 177-2 (05/00)	60945 (1997)	

			(11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)					
A. 1/4.38	Радиолока- ционно обо- рудване със средство за автоматич- но следене на цели (САСЦ) за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.5 MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Code)	MMO Резолюция MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC Code), MMO Резолюция A.820 (19), MMO Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, MMO Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2	EN 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)	X	X	X	X

		Правило X/3, ММО Резолюция 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	(05/00) ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.820 (19), ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложени е 4, ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)					
A. 1/4.39	Радиолока- ционен отра- жател (Нов елемент)	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2. 1.7, ММО Резолюция MSC.97(73) 13.13	ММО Резолюция A.384 (X), EN 60945, EN ISO 8729 (1998); ММО Резолюция A.384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)	X	X	X	X

5. Радиокомуникационно оборудване

Бележки към раздел 5: Радиокомуникационно оборудване

Колона 4: Цитираните препоръки на ITU са тези, посочени в съответните международни конвенции и резолюции и циркуляри на ММО.

Колона 5: В случай на противоречие между ММО MSC/Circ 862, където има позоваване на него, и стандартите за изпитване на продукта, предимство ще имат изискванията на ММО MSC/Circ.

Колона 5: Където има позоваване на EN/IEC 61162, се прилагат съответните части от този стандарт за изпитване.

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобряване"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието										
					1	2	3	4	5	B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A. 1/5.1	УКВ радио- станция с	Правило IV/14, Правило X/3,	Правило IV/7.1.1, Правило X/3,	ETS 300 162-1 (2000- 12), EN 301 925 (V1.1.1), EN 300 338 (V1.2.1 1999.04), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), ММО МКС/Циркулярно писмо 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945						X	X	X	X		

				(1996), ММО МКС/Циркулярно писмо 862, IEC 61162				
	възмож- ност за предаване и приемане на DSC (цифрово избирател - но повиква- не) и радио- телефония	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.6.1.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.385 (X), ММО Резолюция A. 524 (13), ММО Резолюция A.803 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.68 (68) annex 1, ММО Резолюция A.694 (17), ITU R. M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R. M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93), ММО MSC/Circ 862					
A. 1/5.2	УКВ радио- приемник с възмож-	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция	Правило IV/7.1.2, Правило X/3, ММО Резолюция	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 033 (V1.1.1 1998- 08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945	X	X	X	X

	ност за под-държане на радиовахта	MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция	MSC.36 (63) 14.6.1.2 (1994 HSC Code), ММО Резолюция	(1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996).					
A. 1/5.3	"NAVTEX"	Приемник Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило IV/7.1.4, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.6.1.4 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.4 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.525 (13),	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09); IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	

			ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M 540-2 (06/90), ITU-R M 625-3 (10/95)						
A. 1/5.4	Приемник "EGC" (Разширен о группово повикване)	Правило IV/14, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 14. 13.1 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило IV/7.1.5, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.570 (14), MMO Резолюция A.664 (16), MMO Резолюция A.694 (17)	ETS 300 460 Ed.1 (1997-11) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03); IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X
A. 1/5.5	Оборудва- не за получава-	Правило IV/14, Правило X/3,	Правило IV/7.1.5, Правило X/3, ММО Резолюция	ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162; ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X

	не на инфор- мация за безопасно- ст на море на къси вълни HF marine safety informatio- n (Приемни к "NBDP" за теснолент о- во директно буквопеча- - тане)	MMO Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 3. 17. 1 (2000 HSC Code)	MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.699(17), MMO Резолюция A.700 (17), MMO Резолюция A.806 (19), MMO Резолюция A.694 (17), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M. 540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.688 (06/90)					
A. 1/5.6	Авариен радиобуй (EPIRB),	Правило IV/14, Правило X/3, MMO Резолюция	Правило IV/7.1.6, Правило X/3, ММО Резолюция	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), МКС/Циркулярно писмо 862 (1); IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), МКС/Циркулярно писмо 862	X	X	X	X

	работещ на 406 MHz от системата COSPAS-SARSAT	MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.662 (16), MMO Резолюция A.696 (17), MMO Резолюция A.810 (19) as amended by MMO Резолюция MSC.56 (66) и MMO Резолюция MSC.120 (74), MMO Резолюция A.694 (17), ITU-R M633-2 (05/00), ITU-R M.690-1 (10/95), MMO MSC/Circ 862						
A. 1/5.7	Авариен радиобуй (EPIRB) от "L" диапазона, работещ в система "IN-MARSAT")	Правило IV/14, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.662 (16), MMO Резолюция A.812 (19), MMO Резолюция A.694 (17),	Правило IV/7.1.6, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 14.6.1.6 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.662 (16), MMO Резолюция A.812 (19), MMO Резолюция A.694 (17),	ETS 300 372 Ed.1 (1996-05), EN 60945 (1997), МКС/Циркулярно писмо 862 (1); IEC 61097-5 (1997), МКС/Циркулярно писмо 862	X	X	X	X

			ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R M.690-1 (10/95), MMO MSC/Circ 862							
A. 1/5.8	Приемник , поддържа щ радиовахт а на 2182 kHz	Елементът е заличен								
A. 1/5.9	Двутонен аварийен сигнали- затор	Елементът е заличен								
A. 1/5.10	Радиоапа- ратура на средни вълни с въз- можност	Правило IV/14, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) MSC.36 (63) 14. 13. 1	Правило IV/9.1.1, IV/10.1.2, Правило X/3, MMO Резолюция MSC.36 (63) 14.8.1.1 (1994 HSC Code), MMO Резолюция MSC.97	EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 ed.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997), МКС/Циркулярно писмо 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), МКС/Циркулярно писмо 862, IEC 61162	X	X	X	X		

	за предаване и приемане на DSC (цифрово избирачно по-викване) и радиотелефония ¹²	ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	(73) 14.9.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.804 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.68 (68) Приложение 2, ММО Резолюция A.694 (17), ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97)					
A. 1/5.11	Радиоприемник на средни вълни, поддържаща радиовахта на DSC	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция	Правило IV/9.1.2, Правило IV/10.1.3, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.8.1.2 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.9.1.2 (2000 HSC Code),	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997) IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X

¹² В съответствие с решенията на ММО и ITU изискванията за двубандов генератор и излъчванията на честотата НЗЕ не се прилагат към стандартите за изпитване.

	(цифрово избирането по повикване)	MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция A.804 (19) as amended by ММО Резолюция MSC.68 (68) Приложение 2, ММО Резолюция A.694 (17), ITU R M 493-10 (05/00), ITU R M. 541-8 (10/97), ITU R.M.1173 (10/95)						
A. 1/5.12	Корабна земна станция "Inmarsat - B"	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило IV/10.1.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A. 570 (14), ММО Резолюция A.808 (19), ММО Резолюция A.694 (17), ММО MSC/Circ 862	IEC 61097-10 (1999), МКС/Циркулярно писмо 862, IEC 60945 (1996)		X	X	X	X
A. 1/5.13	Корабна земна станция	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция	Правило IV/10.1.1, Правило X/3, ММО Резолюция	ETS 300 460 ed.1 (1996-05) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, МКС/Циркулярно писмо. 862; IEC 61097-4 (1994),		X	X	X	X

				IEC 60945 (1996), IEC 61162, МКС/Циркулярно писмо 862					
	ция "Inmarsat - C"	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	MSC.36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.570 (14), ММО Резолюция A.664 ¹³ , ММО Резолюция A.807 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.68 (68) Приложение 4, ММО Резолюция A.694 (17), ММО MSC/Circ 862						
A. 1/5.14	Радиоапа- ратура на	Правило IV/14, Правило X/3,	Правило IV/ 10.2.1, Правило X/3, ММО Резолюция	ETS 300 373 ed.1 (1995-08) + A1 1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) +A1 (1993- 10), EN 60945 (1997), EN 61162, МКС/Циркулярно писмо 862;	X	X	X	X	

¹³ Прилага се само ако наземната корабна станция Инмарсат "С" поддържа функцията за разширено повикване EGC.

KB/CB с възможност за предаване и приемане на DSC (цифрово избирателно повикване), NBDP (теснолентово директно буквопечатане) и радиотелефония ¹⁴	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	MSC.36 (63) 14.9.2.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.10.2.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.806 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.68 (68) Приложение 3, ММО Резолюция A.694 (17), UU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491-1 (07/86), UU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R M. 541-8 (10/97), ITU-R.M.625-3 (10/95), ITU-R. M.I 173 (10/95),	IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, МКС/Циркулярно писмо. 862		

¹⁴ В съответствие с изискванията на ММО и ITU изискванията за двубандов генератор и излъчванията на честотата АЗН не се прилагат към стандартите за изпитване.

		MMO MSC/Circ. 862								
A. 1/5.15	Приемник	Правило IV/14, на къси и средни въл- ни, поддър- жащ радио- вахта на DSC (цифрово избирател но повикване)	Правило IV/10.2.2, Правило X/3, ММО Резолюция	Правило IV/10.2.2, Правило X/3, ММО Резолюция	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999- 04), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X
A. 1/5.16	Авиацион на двупосочн а	Правило IV/14, Правило X/3,	Правило IV/7.5, MMO Резолюция 97 (73)	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997);		X	X	X	X	

	УКВ радио-телефонная аппаратура	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	14.7.2 (2000 HSC Code) ММО Резолюция MSC.80 (70) Приложение 1 и 2; ММО Резолюция A.694 (17), ICAO Convention, Приложение 10, Radio Правила	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996) EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997);					
A 1/5.17	Преносимая двупосочная УКВ радио-телефонная аппаратура за спасательные судовые	Правило III/4, Правило X/3,	Правило III/6.2.1, ММО Резолюция MSC.36 (63)	Правило III/6.2.1, ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.809 (19) Приложение 1, ММО Резолюция A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95), ITU-R M.542. 1(07/82)	ETS 300 225 Ed 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A 1/5.18	Стационарная двупосочная	Правило III/4, Правило X/3,	Правило III/6.2.1, ММО Резолюция MSC.36 (63)	Правило III/6.2.1, ММО Резолюция MSC.36 (63)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945	X	X	X	X

			(1997); EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997)			
УКВ радио- телефонна апаратура за спасителни съдове	ММО Резолюция MSC.36 (63) 14. 13. 1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC. 97 (73) 8.1.6 и 13.17.1 (2000 HSC Code)	8.2.1.1 (1994 HSC Code), ММО Резолюция 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.809 (19) Приложение 2, ММО Резолюция A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95)				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 : ОБОРУДВАНЕ, ЗА КОЕТО НЕ СЪЩЕСТВУВАТ ПОДРОБНИ СТАНДАРТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ В МЕЖДУНАРОДНИ АКТОВЕ

Бележки, приложими към цялото приложение

Колона 5: Стандартите за изпитване, на които може да има позоваване, са непълни.

1. Спасителни средства

№	Наимено-вание на елемента от оборуд-ването	Правило на SOLAS 74, както е из-менена, по което се изис-ква "типове одобрение"	Приложими пра-вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A. 2/1.1	Радиолока-ционен от-ражател за спасителни плотове	Правило III/4, III/34, Правило X/3	ММО Резолюция MSC 48 (66)							
A.2/1.2	Материали за спасител-ни хидро-костюми	Правило III/4, III/34	ММО Резолюция MSC 48 (66)							
A.2/1.3 ex A. 1/1.22	Устройства за спускане на вода на спаси-телни съдове чрез свободно изплаване	Правило III/34	ММО Резолюция MSC 48 (66)							
A.2/1.3	Високоговори-	Правило III/6(5)	LSA Code 7.2,							

(Нов елемент)	телна система за съобщения и система за обща аварийна сигнализация		ММО Резолюция A.830 (18), MSC/Circ.808, ММО Резолюция MSC.97(73) 4.2.2 (2000 HSC Code)						
A. 2/1.4 ex A 1/1 29	Парадни трапове	Правило III/4, Правило X/3 Правило III/4, Правило X/3	Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Code) Правило III/34, ММО Резолюция MSC.48 (66), ММО Резолюция MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC Code)	ISO 799-1980					

2. Предотвратяване на замърсяване на морската среда

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на Marpol 73/78, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобрение"	Приложими пра- вила на Marpol 73/78, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A. 2/2.1 (Нов елемент)	Бордови следящи и записващи устройства за нивото на NO _x	Приложение VI Резолюция 2 Глава 1 Правило 1.3.9, Резолюция 2 Глава 2 Правило 2.1.2.5 и Резолюция 2 Глава 6.1	Приложение VI Резолюция 2 Глава 1 Правило 1.3.9, Резолюция 2 Глава 2 Правило 2.1.2.5 и Резолюция 2 Глава 6.1	Предстои да бъдат разра- ботени от ММО						
A.2/2.2 (Нов елемент)	Бордови системи за почистване на отрабо- тени газове	Приложение VI Правило 13.3(b)(i) и Правило 14.4(b)	Приложение VI Правило 13.3(b)(i) и Правило 14.4(b)	Предстои да бъдат разра- ботени от ММО						
A.2/2.3 (Нов елемент)	Еквива- лентни методи за намаляване на емисиите от NO ₄ на борда	Приложение VI Правило 13.3<Win	Приложение VI Правило 13.3(b)(ii)	Предстои да бъдат разра- ботени от ММО						
A. 2/2.4 (Нов елемент)	Други тех- нологични методи за огранича- ване на емисиите от SO ₄	Приложение VI Правило 14.4(c)	Приложение VI Правило 14.4(c)	Предстои да бъдат разра- ботени от ММО						

3. Противопожарна защита

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобрение"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/3.1	Непreno- сими и пре- возими по- жарогаси- тели	Правило II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, Правило X/3 Правило	Правило II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, MMO Резолюция MSC.36(63) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.5.1.2.2,	EN 1866 (1998) ISO 11601 (1999)						

		II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2.2, II-2/10.5.3.2.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC. 98 (73) Глава 4.1.2 (FSS Code)	II-2/10.5.2.2.2, II- 2/10.5.3.2.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 4.1.2 (FSS Code)					
A.2/3.2	Дюзи за стационарни водо-разпръскащи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за помещения от специална категория	Преместен в А. 1/3.49						
A.2/3.3	Пускане на генераторите в студено време (пускови устройства)	Правило II-1/44.2, Правило X/3	Правило II-1/44.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 12.4 (1994 HSC Code) Правило II-1/44.2, ММО Резолюция MSC.97(73) 12.4 (2000 HSC Code)					
A. 2/3.4	Дюзи с двойно предназначение (разпръскващ/ струен тип)	Правило II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, Правило X/3 Правило II-2/10.2.3.3.4, Правило X/3	Правило II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5 ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.8.6 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.2.3.3.4, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.5.6					

			(2000 HSC Code)					
A. 2/3.5	Компоненти на стационарни системи за откриване и оповестяване на пожари, предназначени за постове за управление, служебни помещения, жилищни помещения, машинни помещения и машинни помещения с безвактен обслужване	Правило II-2/13, II-2/14.1, Правило X/3 Правило 11-2/7.2.2, II-2/7.4, 11-2/7 A.I Правило X/3 ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9 (FSS Code)	Правило II-2/13, II-2/14.1 ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило 11-2/7.2.2, 11-2/7 A, II-2/7.4.1 ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.1 (2000 HSC Code) ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9 (FSS Code)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)				
A.2/3.6	Датчици за дим	Правило II-2/13.3.2, Правило X/3 Правило 11-2/7.2.2, II-2/7.4 Правило X/3,	Правило II-2/13.3.2, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило 11-2/7.2.2, 11-2/7 A, ММО Резолюция	EN 54-7 (2000), pr EN 54-12, pr EN 54-15				

		ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.2 (FSS Code)	MSC.97(73) 7.7.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.2 (FSS Code)					
A.2/3.7	Топлинни датчици	Правило II-2/13.3, Правило X/3 Правило 11-2/7.2.2, II-2/7.4 Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.3 (FSS Code)	Правило II-2/13.3.3, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило 11-2/7.2.2, 11-2/7 A, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.3 (FSS Code)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), pr EN 54-15				
A.2/3.8	Електричес-ка предпазна лампа	Правило II-2/17.1.1.4, Правило X/3 Правило II-2/10.10, Правило X.3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.4 (FSS Code)	Правило II-2/17.1.1.4, ММО Резолюция MSC.36(63) 7. 10.3. 1.4 (1994 HSC Code) Правило II-2/10, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.10.3.1.4 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3.2.1.1.4 (FSS Code)					

A.2/3.9	Зашитно облекло, устойчиво на химическо въздействие	Преместен в А. 1/3.50							
A.2/3.10	Системи за осветление с ниско разположение	Преместен в А. 1/3.40							
A.2/3.11 ex A. 1/3.10	Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за машинни помещения	Правило II-2/10.1, Правило X/3 Правило II-2/10.4, ММО Резолюция MSC.98(73) MSC.98(73) Глава 7 (FSS Code). NB Not included in the 2000 HSC Code	Правило II-2/10.1, ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.4 (1994 HSC Code)	Правило II-2/10.4, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 7 (FSS Code)					
A.2/3.12	Еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения и товарни помпени отделения	Преместен в А. 1/3.45							
A.2/3.13	Дихателни апарати със сгъстен въздух	Правило II-2/17.1.2, Правило X/3 Правило II-2/10.10.1, Правило X/3, ММО Резолюция	Правило II-2/17.1.2, ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.10.3.2. 1(1994 HSC Code)	Правило II-2/10.10.1, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.10.3.2.1 (2000 HSC					

		MSC.98(73) Глава 3 (FSS Code)	Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 3 (FSS Code)					
A.2/3.14	Пожарни шлангове (от навит тип)	Правило II-2/4.7.1, Правило X/3 Правило II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Правило X/3	Правило II-2/4.7.1, ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.5.5 (2000 HSC Code)	EN 671 EN 671				
A.2/3.15	Компоненти на системи за откриване на дим чрез взе- мане на проби	Правило II-2/13-1 Правило II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 10 (FSS Code)	Правило II-2/13-1 Правило II-2/7.6, II- 2/19.3.3, II-2/20.4.2, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 10 (FSS Code)					
A.2/3.16	Датчици за пламък	Правило II-2/132, Правило X/3 Правило II-2/7.1, II-2/7.2.2, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.1 (FSS Code)	Правило II-2/13, ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило II-2/7.1, 11- 2/7.2.2, ММО Резолюция MSC.97(73) 771 771 5 (2000 HSC Code) ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.3.1.1 (FSS Code)	Pr EN 54-10				
A.2/3.17	Ръчни пожа-	Правило II-2/13,	Правило II-2/13,	Pr EN 54-11				

	роизвестители	Правило X/3 Правило II-2/7.1, II-2/7.2.2, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.1.1 (FSS Code)	ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило II-2/7.1, 11- 2/7.2.2, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.1.1 (FSS Code)					
A.2/3.18	Устройства за аварийна сигнализация	Правило II-2/13, Правило X/3 Правило II-2/7.1, II-2/7.2.2, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.5 (FSS Code)	Правило II-2/13, ММО Резолюция MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC Code) Правило II-2/7.1, 11- 2/7.2.2, ММО Резолюция MSC.97(73) 7.7.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 9.2.5 (FSS Code)	Pr EN 54-3 (2001)				
A.2/3.19	Компоненти на стационарни системи за гасене на пожари на водна основа с локално приложение, предназначени за използване в машинни помещения от	Преместен в А.1/3.48						

	категория "A"								
A.2/3.20	Мека мебел	Преместен в А.1/3.20							
A.2/3.21 (Нов елемент)	Складове за боя и лесно запалими течности (компоненти на системите за гасене на пожари)	Правило II-2/18.7 Правило II-2/10.6.3	Правило II-2/18.7 Правило II-2/10.6.3	MMO MSC/Circ 847					
A.2/3.22 (Нов елемент)	Компоненти на стационарните системи за гасене на пожари в аспирационните тръби на камбуза	Правило II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3 Правило II-2/9.7.5	Правило II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3 Правило II-2/9.7.5						
A.2/3.23 (Нов елемент)	Компоненти на системи за гасене на пожари на палуби за хеликоптери	Правило II-2/18.8.2.3 Правило II-2/18.1.2	Правило II-2/18.8.2.3 Правило II-2/18.1.2	MMO Резолюция A.855(20)					
A.2/3.24 (Нов елемент)	Преносими апликатори за пяна	Правило II-2/6.4, Правило X/3 Правило X/3	Правило II-2/6.4, MMO Резолюция MSC. 36(63) 7.8.4.1.2 (1994 HSC Code) MMO Резолюция MSC. 97(73) 7.8.4.1.2 (2000 HSC Code), MMO Резолюция MSC.98(73) Глава 4.1.2 (FSS Code)						
A.2/3.25 (Нов елемент)	Прегради от клас "C"	Правило II-2/3.5 Правило II-2/3.10	Правило II-2/3.5 Правило II-2/3.5	MMO Резолюция A.799(19), MMO Резолюция					

				A.653(16), ММО Резолюция MSC.61(67) Приложение 1 Части 1, 2 и 5 и Приложение 2, ISO 1716 (1973)				
A.2/3.26 (Нов елемент)	Горивни сис- теми за газо- образно гори- во, предна- значени за битови нужди (компо- ненти)	Правило II-2/51 Правило II-2/4.3	Правило II-2/51 Правило II-2/4.3					
A.2/3.27 (Нов елемент)	Компоненти на стационар- ни системи за гасене на по- жари с газ (CO ₂)	Правило II-2/5.2, Правило X/3 Правило II-2/10.4.1.1.1, Правило X/3	Правило II-2/5.2, II- 2/7.1.1.1, II-2/38.2.1, II-2/39.1, II- 2/53.1, II-2/53.2.2.1.11-2/63.1.1 ММО Резолюция MSC.36(63) 7.7.6.2, 7.15 (1994 HSC Code) Правило II-2/10.4.1.1.1, 1-2/10.5.1.1, II-2/10.6.3.1.1, II-2/10.7.1. 1.II-2/10.7.1.3, II-2/10.9.1.1 ММО Резолюция 97(73) 7.7.3.3, 7.15,7.17.3.8.1 (2000 HSC Code) ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 5.2.2 (FSS Code)					
A.2/3.28	Компоненти	Правило II-2/61.4	Правило II-2/61.4	ММО MSC/Circ 798				

(Нов елемент)	на системи за гасене на пожари с пяна със среден коефициент на разширение - стационарна палубна пяна за танкери	Правило II-2/10.8.1	Правило II-2/10.8.1, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 14 (FSS Code)					
A.2/3.29 (Нов елемент)	Компоненти на стационарни системи за гасене на пожари с пяна с нисък коефициент на разширение, предназначени за машинни помещения и защита на палубата на танкери	Правило II-2/8, II-2/61.4 Правило II-2/10.8.1	Правило II-2/8, II-2/61.4 Правило II-2/10.8.1, ММО Резолюция MSC.98(73) Глава 6.2.3. Глава 14 (FSS Code)	ММО MSC/Circ 582 и Corr. 1				
A.2/3.30 (Нов елемент)	Разширяваща се пяна за стационарни системи за гасене на пожари на химикаловози	ММО Резолюция MSC.4(48) Глава 11 параграф 11.3 (IBC Code)	ММО Резолюция MSC.4(48) Глава 11 параграф 11.3 (IBC Code)	ММО MSC/Circs 799, 582, 553				

4. Навигационно оборудване

Бележки към раздел 4 – Навигационно оборудване.

Колони 3 и 4:
Column 4:

Отнасянията към глава V на SOLAS 1974, както е изменена, с MSC 73 и влиза в сила 1 юли 2002 г.

Цитираните препоръки на ITU са тези, посочени в международните конвенции и съответните резолюции и циркуляри на ММО.

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобряване"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието									
					1	2	3	4	5	6	B + C	B + D	B + E	B + F
A.2/4.1	Жироком- пас за бър- зоходни плавателни съдове	Елементът е преместен в A. 1/4.31												
A.2/4.2	Система за управление на курса на бър- зоходни пла- вателни съдове (предишно наименова- ние - авто- пилот)	Правило X/3, MMO Резолюция MSC.97 (73) MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC Code), MMO Резолюция A.822 (19), MMO Резолюция A.694 (17)	Бъдещ ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162										
A.2/4.3	Предаващо устройство за	Правило V/18.1, Правило X/3,	Правило V/19.2.5.1, MMO Резолюция MSC.97 (73)	Бъдещ ISO										

				22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдеш ISO 22090-X, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
	курсоуказване (ПУК) (по метод GNSS) (предишно наименование - електромагнитен компас)	ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	13.2.5 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.382 (X), ММО Резолюция MSC.116 (73), ММО Резолюция A.694(17)					
A.2/4.4	Лампа за дневна сигнализация	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.2.2, ММО Резолюция MSC.95 (72), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)				
A.2/4.5	Прожектор за бързоходни плавателни	Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1	ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162				

	съдове	(2000 HSC Code)								
A.2/4.6	Оборудване за нощно вижда- не за бързо- ходни плава- телни съдове	Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.10 (2000 HSC Code), MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.97 (73)	Бъдещ EN ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.7	Система за управление на пътя на кораба	Преместен в А. 1/4.33								
A.2/4.8	Информационна система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК)	Преместен в А. 1/4.30								
A.2/4.9	Подсигуряване на информационната система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК)	Преместен в А. 1/4.30								
A.2/4.10	Raster chart display system (RCDS)	Преместен в А. 1/4.30								
A.2/4.11	Комбинирано	Правило V/18.1,	Правило V/19.2.1.6,							

	оборудване	Правило X/3, "GPS/ GLONASS"	ММО Резолюция MSC.97 (73) ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Бъдещ EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.12	Оборудване	Правило V/18.1, "DGPS," DGLONASS"	Правило V/19.2.1.6, ММО Резолюция MSC.97 (73) ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Бъдещ EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.13	Жирокомпас	Преместен в А. 1/4.31						

за бързоходни плавателни съдове									
A.2/4.14	Устройство за регистрариране на данни за движение на кораба (УРДДК)	Pреместен в A. 1/4.29							
A.2/4.15	Интегрирана навигационна система	Правило V/18.7, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC Code)	Правило V/19.6, ММО Резолюция MSC.86 (70) Приложение 3, ММО Резолюция A.694 (17)	Бъдещ EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162					
A.2/4.16	Система за интегриран мостик	Pреместен в A.1/4.28							
A.2/4.17	Устройство за повишаване на разделителната способност на цели, изобразявани на радар	Правило V/18.7, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC Code)	ITU-R M 1176-(10/95), ММО Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)					

A.2/4.18	Система за акустично приемане	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.1.8, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.14 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.86(70) Приложение 1, ММО Резолюция A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162					
A.2/4.19	Магнитен компас за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.382 (X), ММО Резолюция A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997) ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)					
A.2/4.20	Система за управление на	Правило X/3, ММО Резолюция	MMO Резолюция MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC Code),	EN 60945 (1997), EN					

	пътя за бързоходни плавателни съдове	MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция A.694 (17)	61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162					
A.2/4.21	Приспособления за карти за корабни радари	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.3.2, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.817 (19), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложение 5, ММО Резолюция A.477 (XII), както е изменена, by ММО Резолюция MSC.64 (67) Приложение 4, ММО Резолюция A.694 (17)	Future EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; Future IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162					
A.2/4.22	Предаващо устройство за	Правило V/18.1, Правило X/3,	Правило V/19.2.3.5, ММО Резолюция MSC.97 (73)	Бъдещ ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ ISO 22090-1, IEC					

	курсоуказване (ПУК) (жиро- скопичен метод)	ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	13.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.116 (73), ММО Резолюция A.694 (17)	60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.23	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (маг- нитен метод)	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.3.5, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция MSC.86 (70) Приложение 2, ММО Резолюция MSC.116 (73), ММО Резолюция A.694 (17)	Бъдещ ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162; Бъдещ ISO 22090-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162				
A.2/4.24	Индикатор на упора на греб- ния винт	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.5.4, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.7.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17)					
A.2/4.25	Индикатори на страничния упор, стъпка- та и режима на гребния винт	Правило V/18.1, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	Правило V/19.2.5.4, ММО Резолюция MSC.36 (63) 13. 11.2 (1994 HSC Code), ММО Резолюция MSC.97 (73) 13. 11.2 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17)					

5. Радиокомуникационно оборудване

Бележки към раздел 5 Радиокомуникационно оборудване.

Колона 4: Цитираните препоръки на ITU са тези, посочени в международните конвенции и съответните резолюции и циркуляри на ММО.

№	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобрение"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.2/5.1	Авариен радиобуй (EPIRB), указващ местопо- ложението, работещ на УКВ	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13. 1.2 (2000 HSC Code)	Правило IV/8.3 ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.8.3 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.662 (16), ММО Резолюция A.805 (19), ММО Резолюция A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95), ITU-R M 693 (06/90)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)						
A.2/5.2	Резервен	Правило IV/14,	Правило IV/13.2,	Future EN 61097-14, EN 60945 (1997); Future IEC						

	източник на енергия за радио-оборудване	Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13. 1.2 (2000 HSC Code)	ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.13 (2000 HSC Code), COMSAR Circ. 16, ММО Резолюция A.694 (17)	61097-14 IEC 60945 (1996)				
A.2/5.3	Корабна земна станция "Inmarsat - F"	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	Правило IV/10.1.1, ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.10.1 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.570 (14), ММО Резолюция A.808 (19), ММО Резолюция A.694 (17), ММО MSC/Circ 862	Future IEC 61097-13, IEC 60945 (1996), ММО МКС/Циркулярно писмо 862				
A.2/5.4	Пулт за управление на бедствия	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13. 1.2 (2000 HSC Code)	Правило IV/6.4, ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.6.4 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17),	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)				

			MMO MSC/Circ 862						
A.2/5.5	Табло за сигнализация при бедствие	Правило IV/14, Правило X/3, ММО Резолюция MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC Code)	Правило IV/6.6, ММО Резолюция MSC.97 (73) 14.6.6 (2000 HSC Code), ММО Резолюция A.694 (17), ММО MSC/Circ 862	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)					

6. Оборудване, което се изиска по Colreg 72 (Международни правила за предотвратяване на сблъсквания на море, 1972 г.)

№	Наименование на элемента от оборудването	Правило на Colreg 72, както е изменена, по което се изиска "типово"	Приложими правила на Colreg 72, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H

1	2	одобрение"	4	5	6				
A.2/6.1	Навига-ционни светлини	Приложение 1/14	Приложение 1/14, ММО Резолюция A.694(17)	EN 60945 (1997), Colreg 72 Приложение I (Изпълнение); IEC 60945 (1996), Colreg 72 Приложение I (Характеристи- ки)					
A.2/6.2	Средства за звукова сигнализация	Приложение III/3	Приложение III/3 ММО Резолюция A.694(17)	EN 60945, Сирени - Colreg 72 Приложение III/1 (Изпълнение), Камбани и гонгове Colreg 72 Приложение III/2 (Изпълнение) IEC 60945 (1996), Свирки - Colreg 72 Приложение III/1 (Изпълнение), Камбани и гонгове - Colreg					

				72 Приложение III/2 (Изпълнение)					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Оборудване за безопасност на кораби за насипни товари

Item №	Наимено- вание на елемента от оборуд- ването	Правило на SOLAS 74, както е из- менена, по което се изис- ква "типов одобряване"	Приложими пра- вила на SOLAS 74, както е изменена, и съответните резолюции и циркуляри на ММО	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A. 2/7.1	Инструмент за товарене на кораба	Правило XII/11, Конференция от 1997 по SOLAS - Резолюция 5	Правило XII/11, Конференция от 1997 по SOLAS - Резолюция 5	IACS Препоръка № 48 за уредите за натоварване (SOLAS/CONF.4/ 7)						