

ДИРЕКТИВА 98/85/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 11 ноември 1998 година

**за 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,

като взе предвид Директива 96/98/ЕО на Съвета от 20 декември 1996 г. относно морското оборудване ¹, и по-специално първото и второто тире от нея,

(1) като има предвид, че по смисъла на Директива 96/98/ЕО на Съвета, под международни конвенции, включително Конвенцията SOLAS от 1974 г., и стандарти за изпитване, се разбират конвенциите и стандартите, заедно с техните изменения, в сила от датата на приемането на посочената директива;

(2) като има предвид, че след датата на приемането на посочената директива, или в близко бъдеще, изменения в Конвенцията SOLAS и другите международни конвенции и нови стандарти за изпитване са в сила или ще влизат в сила;

(3) като има предвид, че посочените актове въвеждат нови правила по отношение на оборудването, предназначено за инсталиране на борда на корабите;

(4) като има предвид, че Директива 96/98/ЕО трябва да бъде изменена в съответствие с това;

(5) като има предвид, че мерките, предвидени в настоящата директива, съответстват на становището на Комитета, учреден по силата на член 12 от Директива 93/75/ЕИО на Съвета ², последно изменена с Директива 98/74/ЕО на Комисията ³,

¹ ОВ L 46, 17. 2. 1997 г., стр. 25.

² ОВ L 247, 5. 10. 1993 г., стр. 19.

³ ОВ L 276, 13. 10. 1998 г., стр. 7.

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Директива 96/98/ЕО се изменя, както следва:

1. Член 2 се изменя, както следва:

а) Буква в) се заменя със следния текст:

‘ в) с “оборудване за радиовръзки” се обозначава оборудването, изисквано по силата на глава IV от Конвенцията SOLAS от 1974 г., съгласно версията, в сила на 1 януари 1999 г., и двуканалните VHF радиотелефонни апарати за спасителни съдове, изисквани съгласно правило III/6.2.1 от същата конвенция; ‘

б) В букви г) и н) думите “датата на приемането на настоящата директива” се заменят с “1 януари 1999 г.”.

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

Член 2

1. Държавите-членки въвеждат в действие необходимите закони, подзаконови и административни разпоредби, за да приведат законодателството си в съответствие с настоящата директива до 30 април 1999 г. Те незабавно уведомяват Комисията за това.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условието и редът на това позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки предоставят на Комисията текста на разпоредбите от вътрешното си право, които приемат в приложното поле на настоящата директива.

Член 3

Настоящата директива влиза в сила на третия ден след публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейските общности*.

Член 4

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 11 ноември 1998 година

За Комисията:
NEIL KINNOCK
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

‘ПРИЛОЖЕНИЕ А

Приложение А.1: Оборудване, за което в международните актове съществуват подробни стандарти за изпитване *

В ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ КОНКРЕТНО УПОМЕНАТИТЕ СТАНДАРТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ, В ДЕЙСТВАЩИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ОТ МЕЖДУНАРОДНИТЕ КОНВЕНЦИИ И СЪОТВЕТНИТЕ РЕЗОЛЮЦИИ И ЦИРКУЛЯРНИ ПИСМА НА ММО СЕ СЪДЪРЖАТ НЯКОИ РАЗПОРЕДБИ, СЪОТВЕТСТВИЕТО С КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПРОВЕРЯВА ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗСЛЕДВАНЕТО НА ТИПА (ТИПОВОТО ОДОБРЕНИЕ), ПРЕДВИДЕНО В МОДУЛИТЕ ЗА ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО В ПРИЛОЖЕНИЕ Б

1. Спасителни съоръжения

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменен а, в случаите , когато се изисква “типово одобрение”	Приложими правила от SOLAS 74 както е изменен а и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО ⁽¹⁾	Стандарти за изпитване ⁽²⁾	Модули за оценяване на съответствието
-----------	--------------------------	--	--	---------------------------------------	---------------------------------------

* Наличието на отметка за модул Н в шестата колона да се тълкува като ‘модул Н плюс удостоверение за изследване’.

					B+ C	B+ D	B+ E	B+ F	G	H
A.1/1.1	Спасителни пояси	Правило III/4	Правило III/7.1 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1.2	Светлинни устройства за указване на мястото на спасителни съоръжения	Правило III/4	Правило III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1.3	Самоактивиращи се димни сигнали за спасителни пояси	Правило III/4	Правило III/7.1 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1.4	Спасителни жилетки	Правило III/4	Правило III/7.2 и III/34,	Резолюция A.689 (17) на		X	X	X		

			Резолюция MSC 48 (66) на ММО	ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО, EN 394, EN 396+A1, EN 399+A1						
A.1/1.5	Водонепромокаемые спасительные костюмы	Правило III/4	Правило III/7.3 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1.6	Водонепромокаемые спасительные костюмы, классифицируемые как спасительные жилетки	Правило III/4	Правило III/7.3 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1.7	Средства за топливную защиту	Правило III/4	Правило III/22.4, III/32.2 и III/34, Резолюция MSC 48 (66)	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция		X	X	X		

			на ММО	ия MSC.54 (66) на ММО						
A.1/1. 8	Парашут ни сигналн и ракети (пиротех ника)	Правило III/4	Правило III/6.3 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X		X		
A.1/1. 9	Ръчни сигналн и ракети (пиротех ника)	Правило III/4	Правило III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X		X		
A.1/1. 10	Плаващ и димни сигнали (пиротех ника)	Правило III/4	Правило III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X		X		
A.1/1. 11	Устройс тва за хвърлян е на	Правило III/4	Правило III/18 и III/34, Резолюц	Резолюц ия A.689 (17) на ММО,		X		X		

	въже (пиротех ника)		ия MSC 48 (66) на ММО	изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО						
A.1/1. 12	Надувае ми спасител ни салове	Правило III/4	Правило III/21, III/31 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X				
A.1/1. 13	Твърди спасител ни салове	Правило III/4	Правило III/21, III/31 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X				
A.1/1. 14	Автомат ични самонад уваеми спасител ни салове	Правило III/4 и II/26.2.4	Правило III/26.2 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО и промене на с допълне нието		X				

				към MSC Циркуля рно писмо/8 09 (³)						
A.1/1. 15	Спасите лни салове с преден и заден ход, снабден и с палатка	Правило III/4 и II/26.2.4	Правило III/7.1 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО, MSC Циркуля рно писмо/8 09 на ММО	Резолюц ия А.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО и промене на с допълне нието към MSC Циркуля рно писмо/8 09 (³)		X				
A.1/1. 16	“Float- free” приспос обления за спасител ни салове (устройс тва за хидрост атично отделян е)	Правило III/4	Правило III/13.4 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО, MSC Циркуля рно писмо/8 11 на ММО	Резолюц ия А.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1. 17	Спасите лни лодки	Правило III/4	Правило III/21, III/31 и	Резолюц ия А.689 (17) на		X			X	

			III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО						
A.1/1. 18	Твърди дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/21, III/31 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X			X	
A.1/1. 19	Надуваем и дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/21, III/31 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X			X	
A.1/1. 20	Бързи дежурни лодки	Правило III/4 и III/26.3.1	Правило III/26.3 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО, MSC Циркулярно писмо/8 09 на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО и променена с допълне		X			X	

				нието към MSC Циркуля рно писмо/8 09 (³)						
A.1/1. 21	Приспос обления за пускане на вода помощта на въжета и лебедка (скрипец)	Правило III/4	Правило III/23, III/33 и III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X	X	X	X	
A.1/1. 22	“Float- free” приспос обления за спускан е на спасител ни съдове	Правило III/4	Правило III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
A.1/1. 23	Приспос обления за спускан е на спасител ни лодки чрез свободн	Правило III/4	Правило III/34, Резолюц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолюц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюц ия MSC.54 (66) на					X	

	о падане			ММО						
A.1/1.24	Приспособления за спускане на спасителни салове	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X	X	
A.1/1.25	Приспособления за спускане на бързи спасителни лодки	Правило III/4 и III/26.3.2	Правило III/26.3 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО, MSC Циркулярно писмо/809 на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас с Резолюция MSC.54 (66) на ММО и промене нас допълнението към MSC Циркулярно писмо/809 ⁽³⁾		X	X	X		
A.1/1.26	Механизъм за освобождаване на спасителни лодки, дежурни лодки и спасител	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, измененас с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		

	ни салове, спускан и с помощта на едно или повече въжета									
A.1/1. 27	Системи за морска евакуация	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X			X	
A.1/1. 28	Средств а за спасяван е	Правило III/4	Правило III/26.4 и III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО, MSC Циркуля рно писмо/8 10 на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолюция MSC.54 (66) на ММО, MSC Циркуля рно писмо/8 10 (раздел 3)		X				
A.1/1. 29	Стълби за качване	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменен а с		X	X	X		

				Резолюция MSC.54 (66) на ММО						
A.1/1.30	Светло-отражателни материали	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.658 (16) на ММО, Приложение 2		X	X	X		
A.1/1.31	Двуканален VHF радиотелефонен апарат за спасителни съдове	Правило III/4	Правило III/6.2.1, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.809 (19) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО	ETS 300 162, ETS 300 225, EN 300 828, EN 60945, IEC 61097-12, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/1.32	Радарен транспондер, 9 GHz SAR (SART)	Правило III/4, IV/14 и X/3	Правило III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3, Резолюция A.530 (13) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.802 (19) на ММО, Резолюция A.813 (19) на	EN 61097-1, EN 60945-3, IEC 61097-1, IEC 60945		X	X	X	X	

			ММО, ITU-R M.628-2							
A.1/1. 33	Радарен отражат ел за спасител ни лодки и дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/34, Резолуц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолуц ия A.384(X) на ММО, EN 8729; ISO 8729		X	X	X	X	
A.1/1. 34	Компас за спасител ни лодки и дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/34, Резолуц ия MSC 48 (66) на ММО	ISO 613, ISO 10316		X	X	X	X	
A.1/1. 35	Преноси ми средства за пожарог асене за спасител ни лодки и дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/34, Резолуц ия MSC 48 (66) на ММО, Резолуц ия A.602 (15) на ММО	EN 3- 1/A-1, 3- 2, 3-3, 3- 4, 3-5, 3- 6		X	X	X		
A.1/1. 36	Двигате л за спасител ни лодки	Правило III/4	Правило III/34, Резолуц ия MSC 48 (66) на ММО	Резолуц ия A.689 (17) на ММО, изменен а с Резолуц ия MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		

A.1/1.37	Двигател за дежурни лодки	Правило III/4	Правило III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	Резолюция A.689 (17) на ММО, изменена с Резолюция MSC.54 (66) на ММО		X	X	X		
----------	---------------------------	---------------	--	--	--	---	---	---	--	--

(1) Посочените препоръки на Международния съюз по далекосъобщенията (ITU) представляват препоръките, предвидени в международните конвенции и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО.

(2) Когато има посочени резолюции на ММО, се прилагат единствено стандартите за изпитване, които се съдържат в съответните части от приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

(3) Промяната чрез допълнението към MSC циркулярно писмо/809 е в сила единствено, когато оборудването е предназначено за инсталиране на ро-ро пътнически кораби.

2. Предотвратяване на морското замърсяване

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от Marpol 73/78 както са изменени, в случаите, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила от Marpol 73/78 както са изменени и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО	Стандарти за изпитване ⁽¹⁾	Модули за оценяване на съответствието					
					B+ C	B+ D	B+ E	B+ F	G	H
A.1/2.1	Система за филтрир	Приложение I, Правило	Приложение I, Правило	MEPC 60 (33)		X	X	X		

	ане на масло (за съдържа ние на масло в изтичащ ата вода , не по- голямо от 15 ppm)	16 (4), (5) и (7)	16 (1) и (2)							
A.1/2. 2	Детекто ри за разделя щата повърхн ост масло/во да	Прилож ение I, Правило 15 (3) б)	Прилож ение I, Правило 15 (3) б)	МЕРС 5 (XIII)		X	X	X		
A.1/2. 3	Измерва тели на маслено съдържа ние	Прилож ение I, Правило 16 (5)	Прилож ение I, Правило 16 (2)	МЕРС 60 (33)		X	X	X		
A.1/2. 4	Уреди за прерабо тка, предназ начени за прикреп ване към съществ уващите сепарато ри за замърсе ни води (за осигуряв ане на	Прилож ение I, Правило 16 (5)	Прилож ение I, Правило 16 (5)	Резолюц ия А.444 (XI) на ММО, МЕРС 60 (33)		X	X	X		

	съдържа ние на масло в изходящ ите води, не по- голямо от 15 р.р.т)									
A.1/2. 5	Система за следене и контрол на маслени те емисии при танкерит е	Прилож ение I, Правило 15 (3)	Прилож ение I, Правило 15 (3)	Резолюц ия А.586 (14) на ММО		X	X	X		
A.1/2. 6	Инстала ции за пречист ване на отпадни води	Прилож ение IV, Правило 8 б)	Прилож ение IV, Правило 8 б)	МЕРС 2 (VI)		X	X	X	X	
A.1/2. 7	Пещи за изгаряне на отпадъц и на борда	Прилож ение VI, Правило 16 (2)	Прилож ение VI, Правило 16 (2)	МЕРС 76 (40)		X	X	X	X	

(1) Когато има посочени резолюции на ММО, се прилагат единствено стандартите за изпитване, които се съдържат в съответните части от приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

3. Противопожарна защита

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила от SOLAS 74 както са изменени и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО	Стандарти за изпитване ⁽¹⁾	Модули за оценяване на съответствието					
					B+ C	B+ D	B+ E	B+ F	G	H
A.1/3.1	Долни слоеве на покритието на палубата	Правило II-2/34.8, II-2/49.3	Правило II-2/34.8, II-2/49.3	Резолюция A.687 (17) на ММО, MSC/Циркулярно писмо 549 на ММО, MSC Резолюция 61 (67) на ММО, приложение 1, части 2 и 6, и приложение 2		X				
A.1/3.2	Преносими пожарог	Правило II-2/6.1	Правило II-2/6, Резолюция	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-		X	X	X		

	асители		ия А.602 (15) на ММО	4, 3-5, 3- 6						
А.1/3. 3	Противо пожарна екипиро вка: защитно облекло	Правило II- 2/17.1.1. 1	Правило II- 2/17.1.1. 1	EN 366, EN 469 или EN 531, EN 532, EN 20811		X				
А.1/3. 4	Противо пожарна екипиро вка: ботуши	Правило II- 2/17.1.1. 2	Правило II- 2/17.1.1. 2	EN 344, EN 344- 2, EN- 345, EN- 345-2		X				
А.1/3. 5	Противо пожарна екипиро вка: ръкавиц и	Правило II- 2/17.1.1. 2	Правило II- 2/17.1.1. 2	EN 659		X				
А.1/3. 6	Противо пожарна екипиро вка: шлем	Правило II- 2/17.1.1. 3	Правило II- 2/17.1.1. 3	EN 443		X				
А.1/3. 7	Самосто ятелен дихателе н апарат със сгъстен въздух	Правило II- 2/17.1.2	Правило II- 2/17.1.2. 2	EN 137		X				
А.1/3. 8	Захранв ан с въздух дихателе н апарат за	Правило II- 2/17.1.2	Правило II- 2/17.1.2. 1	EN 138, EN 139		X				

	използва не с противо димен шлем или противо димна маска									
A.1/3. 9	Спринкл ерна система, еквивале нтна на системат а, предвид ена в Правило II-2/12 на SOLAS	Правило II- 2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41- 2.5	Правило II-2/12, II- 2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41- 2.5	Резолюц ия А.800 (19) на ММО		X			X	
A.1/3. 10	Дюзи за спринкл ерни пожарог асителн и системи с постоян но налягане за машинн и отделен ия	Правило II-2/10.1	Правило II-2/10.1	MSC Циркуля рно писмо/6 68 на ММО, изменен о с MSC Циркуля рно писмо/7 28 на ММО		X	X	X		
A.1/3. 11	Отделен ия клас “А” и “В”, противо пожарна	Правило II- 2/3.3.5, II-2/3.4.4	Правило II- 2/3.3.5, II- 2/16.11, II-2/3.4.4	Резолюц ия А 754 (18) на ММО, Резолюц ия		X	X	X		

	цялост			MSC.61 (67) на ММО, приложение 1, част 3, и приложение 2						
A.1/3.12	Устройства за предотвратяване проникването на пламъци в товарните камери на танкерите	Правило П-2/59.1.5, П-2/59.1.4, П-2/59.2	Правило П-2/59.1.5, П-2/59.1.4, П-2/59.2	MSC/Циркулярно писмо 450, редакция 1 на ММО, MSC/Циркулярно писмо 677 на ММО		X	X	X		
A.1/3.13	Незапалителни материали, използвани в отделения от клас "А", "В" и "С"	Правило П-2/3.1, П-2/3.3.4, П-2/3.4.3, П-2/3.5	Правило П-2/3.1, П-2/3.3.4, П-2/3.4.3, П-2/3.5	Резолюция А 799 (19) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО, приложение 1, част 1, и приложение 2		X	X	X		
A.1/3.14	Материали, различни от стомана, за	Правило П-2/3.3.5, П-2/3.4.4, П-	Правило П-2/18.2.1	Резолюция А 753 (18) на ММО, Резолюция А 754		X	X	X		

	изработка на тръбопровод, които преминават през отделения от клас "А" или "В"	2/18.2.1		(18) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 3						
A.1/3.15	Материали, различни от стомана, за изработка на тръбопровод за транспортиране на нефт или мазут	Правило II-2/3.3.5, II-2/18.2.2	Правило II-2/18.2.2	Резолюция А 753 (18) на ММО		X	X	X		
A.1/3.16	Противопожарни врати	Правило II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	Правило II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	Резолюция А 754 (18) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 3		X	X	X		
A.1/3.17	Механизми за управление на противо	Правило II-2/30.4.15	Правило II-2/30.4.15	Резолюция А 754 (18) на ММО, Резолюция		X	X	X		

	пожарните врати			ия MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 4						
A.1/3. 18	Повърхностни материали и подови покрития с ниски параметри на разпространение на пламъците	Правило II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2	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-2/50.3.1	Резолюция A 653 (16) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, части 2 и 5, и приложение 2 ISO 1716 (2)		X	X	X		
A.1/3. 19	Завеси, пердета и други окачени текстилни материи	Правило II-2/3.23.3	Правило II-2/3.23.3	Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 7		X	X	X		
A.1/3. 20	Тапицирани мебели	Правило II-2/3.23.6	Правило II-2/3.23.6, II-2/34	Резолюция A 652 (16) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1,		X	X	X		

				част 8						
A.1/3.21	Спално бельо	Правило II-2/3.23.7	Правило II-2/3.23.7, II-2/34	Резолюция А 688 (17) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 9		X	X	X		
A.1/3.22	Пожарогасителни клапи	Правило II-2/3.3.5, II-2/16.11	Правило II-2/16, II-2/32, II-2/48	Резолюция А 754 (18) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 3, и приложение 2		X	X	X		
A.1/3.23	Незапалителни тръбопроводи, които преминават през отделения от клас "А"	Правило II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	Правило II-2/16, II-2/32, II-2/48	Резолюция А 754 (18) на ММО, Резолюция MSC.61 (67) на ММО приложение 1, част 3, и приложение 2		X	X	X		
A.1/3.	Електри	Правило	Правило	Резолюция		X	X	X		

24	чески кабели, които премина ват през отделен ия от клас “А”	II- 2/3.3.5, II- 2/18.1.1, II- 2/18.1.2	II- 2/18.1.1, II- 2/18.1.2	ия А 754 (18) на ММО, Резолюц ия MSC.61 (67) на ММО приложе ние 1, част 3, и приложе ние 2						
А.1/3. 25	Прозорц и и бордови илюмин атори	Правило II- 2/3.3.5, II—2/33	Правило II—2/33	Резолюц ия А 754 (18) на ММО, Резолюц ия MSC.61 (67) на ММО приложе ние 1, част 3, и приложе ние 2, MSC Циркуля рно писмо/7 27		Х	Х	Х		

(1) Когато има посочени резолюции на ММО, се прилагат единствено стандартите за изпитване, които се съдържат в частите от приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

(2) При изискване за определена максимална топлотворност на повърхностния материал, същата се измерва в съответствие с ISO 1716.

4. Навигационно оборудване

Пози ция №	Обознач ение на позиция та	Правило от SOLAS 74 както е изменен	Прилож ими правила от SOLAS 74 както	Стандар ти за изпитва не ⁽²⁾	Модули за оценяване на съответствието
------------------	-------------------------------------	--	---	--	--

		о, в случаите , когато се изисква “типово одобрен ие”	са изменен и и съответн ите резолюц ии и циркуля рни писма на ММО (¹)							
					B+ C	B+ D	B+ E	B+ F	G	H
A.1/4. 1	Магните н компас	Правило V/12 (с), Правило X/3	Правило V/12 б), Правило X/3, Резолюц ия А.382 (X) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		X	X	X	X	
A.1/4. 2	Електро магните н компас	Правило V/12 (с), Правило X/3	Правило V/12 б), Правило X/3, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО	EN 61162-1, EN 60945, ISO 11606, IEC 60945		X	X	X	X	

A.1/4. 3	Жироко мпас	Правило V/12 (с)	Правило V/12 г), Резолюц ия А.424 (XI) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728; IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		X	X	X	X	
A.1/4. 4	Радиоло кационн о оборудв ане	Правило V/12 (с)	Правило V/12 ж), Правило V/12 з), Резолюц ия А.477 (XII) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия MSC64 (67) на ММО, приложе ние 4	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		X	X	X	X	
A.1/4. 5	Автомат изирана радиоло кационн а система за предпаз	Правило V/12 (с)	Правило V/12 й), Резолюц ия А.422 (XI) на ММО, Резолюц ия А.694	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60872,		X	X	X	X	

	ване от сблъсква не (ARPA)		(17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия А.823 (19) на ММО,	IEC 60945, IEC 61162-1						
А.1/4. 6	Ехолоти	Правило V/12 (т), Правило X/3	Правило V/12 (л), Правило X/3, Резолюц ия А.224 (VII) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия MSC74 (69) на ММО приложе ние 4	EN 9875, EN 61162-1, EN 60945; ISO 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	
А.1/4. 7	Индикат ор за скорост и разстоян ие	Правило V/12 с), Правило X/3	Правило V/12 л), Правило X/3, Резолюц ия А.478 (XII) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	

			ия А.813 (19) на ММО, Резолюция А.824 (19) на ММО							
А.1/4.8	Индикатор на рулевия ъгъл, на скоростта на въртене и надлъжното клатене	Правило V/12 с)	Правило V/12 м), Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО	EN 60945; IEC 60945		X	X	X	X	
А.1/4.9	Индикатор на степента на въртене	Правило V/12 с), Правило X/3	Правило V/12 н), Правило X/3, Резолюция А.526 (13) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО	EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	
А.1/4.10	Радиогониометър	Правило V/12 с), Правило X/3	Правило V/12 п), Правило X/3, Резолюция А.529 (13) на ММО, Резолюция А.665 (16) на	EN 60945; IEC 60945		X	X	X	X	

			ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО							
А.1/4. 11	Оборудв ане “Logan- С”	Правило V/12 с), Правило Х/3	Правило V/12 п), Правило Х/3, Резолюц ия А.529 (13) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия А.818 (19) на ММО	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		Х	Х	Х	Х	
А.1/4. 12	Оборудв ане “Чайка”	Правило V/12 с), Правило Х/3	Правило V/12 п), Правило Х/3, Резолюц ия А.529 (13) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия А.818 (19) на	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		Х	Х	Х	Х	

			ММО							
A.1/4.13	Радио навигационна система "Десса"	Правило V/12 (т), Правило X/3	Правило V/12 (р), Правило X/3, Резолюция A.529 (13) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, Резолюция A.816 (19) на ММО	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/4.14	Оборудване "GPS"	Правило V/12 с), Правило X/3	Правило V/12 п), Правило X/3, Резолюция A.529 (13) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, Резолюция A.819 (19) на ММО	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/4.15	Оборудване "GLONASS"	Правило V/12 с), Правило X/3	Правило V/12 п), Правило X/3,	EN 61108-2, EN 61162-1,		X	X	X	X	

			Резолюция А.529 (13) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC.53 (66) на ММО	EN 60945; IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945						
А.1/4.16	Автопилот (система за корабоводене по зададен курс)	Правило V/19	Правило V/19, Резолюция А.342 (IX) на ММО, изменен а с Резолюция MSC64 (67) приложение 3 на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945; ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		X	X	X	X	
А.1/4.17	Системи за повдигане на механичния	Правило V/17 б)	Правило V/17 б), Резолюция А.426 (XI) на ММО,	Резолюция А.667 (16) на ММО, ISO 799						

	пилот		MSC/ Циркуля рно пismo 568/реда кция 1 на ММО							
--	-------	--	---	--	--	--	--	--	--	--

(1) Посочените препоръки на ИТУ представляват предвидените препоръки в международните конвенции и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО.

(2) Когато има посочени резолюции на ММО, се прилагат единствено стандартите за изпитване, които се съдържат в съответните части от приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

5. Оборудване за радиовръзки

Пози ция №	Обознач ение на позиция та	Правило от SOLAS 74 както е изменен о, в случаите , когато се изисква “типово одобрен ие”	Прилож ими правила от SOLAS 74 както са изменен и и съответн ите резолюц ии и циркуля рни писма на ММО ⁽¹⁾	Стандар ти за изпитва не ⁽²⁾	Модули за оценяване на съответствието					
					B+ C	B+ D	B+ E	B+ F	G	H
A.1/5. 1	Радио инстала ция VHF за преда ване и приеман е на цифрови избирате лни повиква	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.1, Правило X/3, Резолуц ия A.524 (13) на ММО, Резолуц ия A.694 (17) на ММО,	ETS 300 162-2, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097, IEC 61097-7, IEC		X	X	X	X	

	ния (DSC) и радиоте лефония		Резолюц ия А.803 (19) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия MSC 68 (68) Прилож ение 1 на ММО, ITU-R 493, ITU-R 541	60945						
А.1/5. 2	Наблюд аващ приемни к на цифрови избирате лни повиква ния (VHF DSC)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.2, Правило X/3, Резолюц ия А.609 (15) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.803 (19) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия MSC 68 (68) приложе ние 1 на ММО, ITU-R 493, ITU-R	ETS 300 162-2, ETS 300, 338, ETS 300 828, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		X	X	X	X	

			541							
A.1/5.3	Приемник на радионавигационна информация (NAVTEX)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.4, Правило X/3, Резолюция A.525 (13) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300 065 + A1, EN 301 011, EN 60945; IEC 61097-6, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/5.4	Приемник за разширено групово повикване (EGC)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.5, Правило X/3, Резолюция A.570 (14) на ММО, Резолюция A.664 (16) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		X	X	X	X	

A.1/5.5	HF приемник на информация за морска безопасност (MSI) HF приемник за теснотелово директно буквопечатане (HF NBDP)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.5, Правило X/3, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.700 (17) на ММО, Резолюция A.806 (19) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300 067 и A1, EN 60945; IEC 61097-11, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/5.6	EPIRB (маяк за обозначаване на координатите на кораба при бедствие) с честота 406 MHz (COSPAS-SARSA T	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.6, Правило X/3, Резолюция MSC56 (66) на ММО, Резолюция A.662 (16) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция	ETS 300 066-2, EN 60945; IEC 61097-2, IEC 60945		X	X	X	X	

			ия А.696 (17) на ММО, Резолюц ия А.763 (18) на ММО, Резолюц ия А.810 (19) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО ITU-R 633							
А.1/5. 7	L- ленгов EPIRB (INMAR SAT) спътник ова система за спасяван е на море	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.1.6, Правило X/3, Резолюц ия А.661 (16) на ММО, Резолюц ия А.662 (16) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.812 (19) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, ITU-R 632-3	ETS 300 372, EN 60945; IEC 61097-5, IEC 60945		X	X	X	X	
А.1/5. 8	Наблюд аващ приемни	Правило IV/14, Правило	Правило IV/7.2, Правило	ETS 300 441, EN 301090,		X	X	X	X	

	к с честота 2182 kHz	X/3	X/3, Резолюц ия А.383 (X) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, ITU-R М 219, ITU-R 693	EN 60945; IEC 61097- 15, IEC 60945						
A.1/5. 9	Двухтона лен генерато р на алармен и сигнали	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.3, Правило X/3, Резолюц ия А.421 (XI) на ММО, Резолюц ия А.571 (14) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, ITU-R М 219	ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC 61097-9, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/5. 10	MF радио оборудв ане за предава не и приеман	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/9.1.1, Правило IV/10.1. 2, Правило X/3,	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC		X	X	X	X	

	е на цифрови избирателни повиквания (DSC) и радиотелефония		Резолюция А.334 (IX) на ММО, Резолюция А.610 (15) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.804 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC 68 (68) приложение 2 на ММО, ITU-R М 219, ITU-R М 493, ITU-R М 541	61097-3, IEC 61097-9, IEC 60945						
A.1/5.11	MF радиотелефонен наблюдаващ приемник на цифрови избирателни повиквания (DSC)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/9.1.2, Правило IV/10.1.3, Правило X/3, Резолюция А.610 (15) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция	ETS 300 338, ETS 300 373, ETS 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		X	X	X	X	

			ия А.804 (19) на ММО, Резолюция А.806 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC 68 (68) приложение 2 на ММО, ITU-R 493, ITU-R 541							
A.1/5.12	INMAR SAT-B SES	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/10.1.1, Правило X/3, Резолюция А.570 (14) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.698 (17) на ММО, Резолюция А.808 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО	ETS 61097-10, IEC 60945		X	X	X	X	
A.1/5.	INMAR	Правило	Правило	ETS 300		X	X	X	X	

13	SAT-C SES	IV/14, Правило X/3	IV/10.1. 1, Правило X/3, Резолюц ия А.570 (14) на ММО, Резолюц ия А.663 (16) на ММО, Резолюц ия А.664 (16) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц ия А.807 (19) на ММО, Резолюц ия А.813 (19) на ММО, Резолюц ия MSC 68 (68) Прилож ение 4 на ММО	460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945						
A.1/5. 14	MF/HF Радио оборудв ане за предава не и приеман е на цифрови избирате лни повиква ния (DSC),	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/10.2. 1, Правило X/3, Резолюц ия А.613 (15) на ММО, Резолюц ия А.694 (17) на ММО, Резолюц	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 61097-		X	X	X	X	

	теснолетно директно буквопечатане (NBDP) и радиотелефония		ия А.806 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC 68 (68) Приложение 3 на ММО, ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 625	11, IEC 60945						
А.1/5.15	Радиотелефонен MF/HF наблюдаващ приемник на цифрови избирателни повиквания (DSC)	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/10.2.2, Правило X/3, Резолюция А.613 (15) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.806 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC 68 (68)	ETS 300 338, ETS 300 373, ETS 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		X	X	X	X	

			Приложение 3 на ММО, ITU-R 493							
A.1/5.16	Авиационен двуканален VHF радиотелефонен апарат	Правило IV/14, Правило X/3	Правило IV/7.5, Правило X/3, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, Конвенция ИКАО, Приложение 10 Радио правила	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		X	X	X	X	

(1) Посочените препоръки на ITU представляват препоръките, предвидени в международните конвенции и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО.

(2) Когато има посочени резолюции на ММО се прилагат единствено стандартите за изпитване, които се съдържат в съответните части от приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

Приложение А.2: Оборудване, за което в международните документи не съществуват подробни стандарти за изпитване

1. Спасителни средства

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква "типово одобрение"	Стандарти за изпитване
A.2/1.1	Радарен рефлектор за спасителни салове	Правило III/4, III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	

A.2/1. 2	Прожектор за спасителни лодки	Правило III/4, III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	
A.2/1. 3	Материали за водонепроницаеми костюми	Правило III/4, III/34, Резолюция MSC 48 (66) на ММО	

2. Предотвратяване на замърсяването на морето

Р.М.

3. Противопожарна защита

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква “типово одобрение”	Стандарти за изпитване
A.2/3. 1	Непреносими и транспортируеми пожарогасители	Правило II-2/6, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1	
A.2/3. 2	Спринклерна система (ограничена до спринклерни глави и метода за автоматично разпръскване и сигнализиране)	Правило II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-52.5	ISO 6182
A.2/3. 3	Дюзи за водоразпръсквателни пожарогасителни системи с постоянно налягане за помещенията от специалните категории	Правило II-2/37.1.3	Резолюция А 123 (V) на ММО
A.2/3. 4	Пускане на генераторните системи	Правило II-1/44.2	

	при студено време (пускови устройства)		
A.2/3. 5	Противопожарни маркучи	Правило II-2/4.7.1	EN 1924-4 (проект)
A.2/3. 6	Дюзи с двойно предназначение (разпръскване/струя)	Правило II-2/4.8.4, Правило II-41-2.1.5	
A.2/3. 7	Стационарни системи за откриване и известяване на пожари за машинни отделения периодично оставяни без надзор	Правило II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3. 8	Димни противопожарни детектори	Правило II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3. 9	Температурни противопожарни детектори	Правило II-2/13.3.3	EN 54-5
A.2/3. 10	Електрически корабен фенер за безопасност	Правило II-2/17.1.1.4	
A.2/3. 11	Устойчиво на химични въздействия предпазно облекло	Правило II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3. 12	Оборудване за анализ на кислорода и засичане на газ	Правило VI/3.1	
A.2/3. 13	Осветителни системи с ниско разположение	Правило II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41- 2.4.7	Резолюция A.752 (18) на ММО, ISO/CD 15370

4. Навигационно оборудване

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква “типово одобрение”	Стандарти за изпитване
A.2/4.1	Жирокомпас за високоскоростни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция А.821 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	Радиолокационно оборудване за високоскоростни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция А.820 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, бъдещ IEC 60936-2
A.2/4.3	Автопилот (система за корабоводене по зададен курс) за високоскоростни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция А.822 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	Електромагнитен компас за бързоходни плавателни съдове	Правило V/12 (т), Правило X/3	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1,

			бъдещ ISO 11606
A.2/4. 5	Сигнален фенер с дневна светлина за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 60945; IEC 60945
A.2/4. 6	Прожектор за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4. 7	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	Правило X/3, Резолюция MSC.36 (63) на ММО	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4. 8	Система за контрол на курса на кораба	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC74 (69) приложение 2 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 62065, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещ IEC 62065, IEC 60945
A.2/4. 9	Помощна система за следене на курса (АТА)	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC64 (67) Приложение 4 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 60872-2, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещ IEC 60872-2, IEC 60945

A.2/4. 10	Помощна електронна система за предпазване от сблъскване (ЕРА)	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC64 (67) приложение 4 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 60872-3, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещ IEC 60872-3, IEC 60945
A.2/4. 11	Система за изображение на електронни морски карти и информация (ECDIS)	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция А.817 (19) на ММО, Резолюция MSC64 (67) приложение 5 на ММО, EN 61174, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61174, IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4. 12	Радар за карти - резервна система за изображение на електронни карти и информация (ECDIS)	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция MSC64 (67) приложение 5 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 60936-4, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещ IEC 60936-4, IEC 60945
A.2/4. 13	Система за изображение на растерни карти (RCDS)	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4. 14	Комбинирано оборудване	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.529 (13) на ММО,

	“GPS/GLONASS”		Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция МSC74 (69) приложение 1 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 61108-3, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещия IEC 61108-3, IEC 60945
A.2/4.15	Оборудване “DGPS, DGLONASS”	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.529 (13) на ММО, Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция МSC64 (67) приложение 2 на ММО, EN 61162-1, бъдещ EN 61108-4, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещия IEC 61108-4, IEC 60945
A.2/4.16	Универсално оборудване “AIS”	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция МSC74 (69) приложение 3 на ММО, EN 61162-1, бъдещия EN 61993-2, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещия IEC 61993-2, IEC 60945
A.2/4.17	Устройство за записване на данните от пътуване	Проекторезолюция V/19.1, V/22	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, Резолюция 861 (20) на ММО, EN 61162-1, бъдещия EN 61996, EN 60945; IEC 61162-1, бъдещия IEC 61996, IEC 60945

A.2/4.18	Интегрирана навигационна система	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, Резолюция A... (...) на ММО в процес на изготвяне от NAV, EN 61162-1, EN 61924, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61924, IEC 60945
A.2/4.19	Интегрирана система на мостика	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, Резолюция MSC64 (67) Приложение 1 на ММО, EN 61162-1, EN 61209, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61209, IEC 60945
A.2/4.20	Устройство за подсилване на радарните цели	Проекторезолюция V/19.1	Резолюция A.615 (15) на ММО, Резолюция A.694 (17) на ММО, Резолюция A.813 (19) на ММО, ITU-R 1176 EN 60945; IEC 60945

5. Оборудване за радио-комуникация

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква "типово одобрение"	Стандарти за изпитване
A.2/5.1	VHF EPIRB	Правило IV/14 Правило X/3	Резолюция A.612 (15) на ММО, Резолюция A.662 (16) на ММО,

			Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.805 (19) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, ITU-R 693 EN 60945; IEC 60945
А.2/5. 2	Резервен захранващ източник за радио оборудването	Правило IV/14	Бъдещ EN 61097-14, EN 60945; Бъдещ EN 61097-14, EN 60945

6. Оборудване, изисквано по силата на Конвенцията COLREG 72

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от COLREG 72 както е изменено, в случаите, когато се изисква “типово одобрение”	Стандарти за изпитване
А.2/6. 1	Навигационни светлини	Приложение I/14	Резолюция А.694 (17) на ММО, Резолюция А.813 (19) на ММО, EN 60945; IEC 60945
А.2/6. 2	Устройства за звуково сигнализиране	Приложение III/3	

7. Оборудване за безопасност на корабите за насипни товари

Позиция №	Обозначение на позицията	Правило от SOLAS 74 както е изменено, в случаите, когато се изисква “типово одобрение”	Стандарти за изпитване
А.2/7.	Товарно съоръжение	Правило XII/11,	Препоръка No 48 на

1	(калкулатор на товаренето)	Резолюция 5 на Конференцията на 1977 SOLAS	IACS относно товарните съоръжения (калкулаторите на натоварването) (SOLAS/CONF.4/7) ‘
---	----------------------------	--	---