

II

(Незаконодателни актове)

ДИРЕКТИВИ

ДИРЕКТИВА 2011/75/ЕС НА КОМИСИЯТА

от 2 септември 2011 година

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

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

Член 1

Приложение А към Директива 96/98/ЕО се заменя с текста в приложението към настоящата директива.

като взе предвид Директива 96/98/ЕО на Съвета от 20 декември 1996 г. относно морското оборудване ⁽¹⁾, и по-специално член 17 от нея,

Член 2

като има предвид, че:

Оборудването, изброено в приложение А.1 като прехвърлено от приложение А.2, което е било произведено преди 5 октомври 2012 г. в съответствие с влезлите в сила преди тази дата на територията на държавата-членка процедури за типово одобрение, може да продължи да бъде пускано на пазара и поставяно на борда на кораб на Общността до 5 октомври 2014 г.

Член 3

(1) За целите на Директива 96/98/ЕО международните конвенции и стандарти за изпитване следва да се прилагат в тяхната актуализирана версия.

(2) Редица изменения на международните конвенции и приложимите стандарти за изпитване влязоха в сила след приемането на последния акт за изменение на Директива 96/98/ЕО. Тези изменения следва да бъдат включени в Директива 96/98/ЕО.

(3) През същия период Международната морска организация и европейските организации за стандартизация също са приели стандарти, включително подробни стандарти за изпитване, за редица елементи от оборудването, които са изброени в приложение А.2 към Директива 96/98/ЕО или които се смятат за свързани с целта на посочената директива, въпреки че не са включени в списъка. Следователно подобни елементи от оборудването следва да бъдат включени в приложение А.1 или прехвърлени от приложение А.2 в приложение А.1, според случая.

(4) Поради това Директива 96/98/ЕО следва да бъде съответно изменена.

(5) Мерките, предвидени в настоящата директива, са в съответствие със становището на Комитета по морската безопасност и предотвратяването на замърсяването от кораби (КМБПЗК),

1. Държавите-членки приемат и публикуват не по-късно от 5 октомври 2012 г. законовите, подзаконовите и административните разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива. Те незабавно съобщават на Комисията текста на тези разпоредби. Те прилагат тези разпоредби от 5 октомври 2012 г.

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 позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на основните разпоредби от националното законодателство, които те приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 4

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след публикуването ѝ в Официален вестник на Европейския съюз.

⁽¹⁾ ОВ L 46, 17.2.1997 г., стр. 25.

Член 5

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 2 септември 2011 година.

За Комисията
Председател
José Manuel BARROSO

ПРИЛОЖЕНИЕ

„ПРИЛОЖЕНИЕ А

Обща забележка за приложение А: Позоваването на правилата на SOLAS означава позоваване на консолидирания текст на SOLAS от 2009 г.

Обща забележка за приложение А: Под определени наименования на елементи от оборудването в колона 5 са указани възможни варианти на продукта, които попадат под същото наименование. Вариантите на продукта са вписани заедно със съответстващите им разпоредби и са разделени с пунктирна линия едни от други. За целите на сертифицирането се избира само съответният вариант на продукта, според случая (пример: А.1/3.3).

Списък на използваните съкращения:

A.1: изменение 1, касаещо стандартни документи, различни от документи на ММО.

A.2: изменение 2, касаещо стандартни документи, различни от документи на ММО.

АС: поправка, касаеща стандартни документи, различни от документи на ММО.

CAT: категория радиолокационно оборудване, както е определена в раздел 1.3 от IEC 62388 (2007).

Цирк: циркулярно писмо.

COLREG: Международни правила за предотвратяване на сблъсквания по море.

COMSAR: Подкомитет на Международната морска организация (ММО) по радиокомуникации и издирване и спасяване.

EN: европейски стандарт.

ETSI: Европейски институт за стандартизация в далекосъобщенията.

FSS: Международен кодекс за системи за противопожарна безопасност.

FTP: Международен кодекс за прилагане на процедури за пожарни изпитвания.

HSC: Международен кодекс за безопасност на бързоходни плавателни съдове (High Speed Craft Code).

IBC: Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние.

ICAO: Международна организация на гражданската авиация.

IEC: Международна електротехническа комисия.

ММО: Международна морска организация.

ISO: Международна организация по стандартизация.

ITU: Международен съюз по далекосъобщения.

LSA: Спасителни средства.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

MEPC: Комитет за защита на морската околна среда.

MSC: Комитет за морска безопасност.

NO_x: азотни окиси.

SOLAS: Международна конвенция за безопасност на човешкия живот на море.

SO_x: серни окиси.

Прав.: правило.

Рез.: резолюция.

ПРИЛОЖЕНИЕ А.1

ОБОРУДВАНЕ, ЗА КОЕТО ВЕЧЕ СЪЩЕСТВУВАТ ПОДРОБНИ СТАНДАРТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ В МЕЖДУНАРОДНИ АКТОВЕ

Забележки, приложими към цялото приложение А.1:

- а) Общи положения: в допълнение към специално посочените стандарти за изпитване редица разпоредби, чието спазване трябва да бъде контролирано по време на изследването на типа (типово одобрение), посочено в модулите за оценка на съответствието от приложение Б, могат да бъдат открити в приложимите изисквания на международните конвенции и съответните решения и циркулярни писма на ММО.
- б) Колоната 1: може да се прилага член 2 от Директива 2009/26/ЕО на Комисията ⁽¹⁾.
- в) Колоната 1: може да се прилага член 2 от Директива 2010/68/ЕС на Комисията ⁽²⁾.
- г) Колоната 5: когато са цитирани резолюции на ММО, се прилагат само стандартите за изпитване, съдържащи се в съответните части на приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.
- д) Колоната 5: международните конвенции и стандарти за изпитване се прилагат в тяхната актуализирана версия. За целите на правилно определяне на приложимите стандарти, протоколите от изпитванията, сертификатите за съответствие и декларациите за съответствие уточняват конкретния стандарт за изпитване, който се прилага, както и неговата версия.
- е) Колоната 5: Когато два комплекта определящи стандарти са разделени от „или“, всеки комплект отговаря на всички изисквания за изпитване, необходими, за да бъдат спазени стандартите за качество на ММО; по този начин изпитването по един от тези комплекти е достатъчно, за да се демонстрира спазването на изискванията на съответните международни актове. В противен случай, когато са използвани други разделителни знаци (запетая), се прилагат всички изброени стандарти.
- ж) Колоната 6: под „модул 3“ следва да се разбира „модул 3 плюс сертификат за проучване на проекта“.
- з) Изискванията, предвидени в настоящото приложение, не засягат изискванията към превоза в международните спогодби.

1. Спасителни съоръжения

Колоната 4: Прилага се Циркулярно писмо 980 на ММО MSC освен в случаите, в които то е заменено от специфичните документи, посочени в колоната 4.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Спасителни кръгове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.2	Светлини, обозначаващи местоположението, за спасителни средства: а) за спасителни съдове и дежурни лодки, б) за спасителни кръгове, в) за спасителни жилетки.	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/22, — Прав. III/26, — Прав. III/32, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) II, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е

⁽¹⁾ ОВ L 113, 6.5.2009 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 305, 20.11.2010 г., стр. 1.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Самозадействащи се димни сигнали за спасителни кръгове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.4	Спасителни жилетки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/22, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.922, — ММО MSC.1/Цирк.1304.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.5	Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми, неклаифицирани като спасителни жилетки: — Изолирани или неизолирани	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/22, — Прав. III/32, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.1046.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.6	Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми, класифицирани като спасителни жилетки: — Изолирани или неизолирани.	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/7, — Прав. III/22, — Прав. III/32, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.1046.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.7	Средства за термична защита	— Прав. III/4, — Прав. X/3	— Прав. III/22, — Прав. III/32, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, II, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.1046.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Сигнални ракети тип „парашут“ (пиротехника)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/6, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, III, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.9	Ръчни сигнални ракети (пиротехника)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, III, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.10	Димни сигнали с положителна плавателност (пиротехника)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, III.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.11	Линомети	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/18, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VII, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.12	Надуваеми спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/13, — Прав. III/21, — Прав. III/26, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.811.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.13	Твърди спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/21, — Прав. III/26, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.811.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.1006.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Автоматични самоизправящи се спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.809, — ММО MSC/Цирк.811.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.15	Покрити, обратими спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.809, — ММО MSC/Цирк.811.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.16	Устройства за свободно изплаване на спасителни плотове (хидростатични разединители)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/13, — Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО MSC/Цирк.811.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.17	Спасителни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/21, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.1006.	Б + Г Б + Е Ж
A.1/1.18	Твърди дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/21, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.1006.	Б + Г Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Надуваеми дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/21, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	Б + Г Б + Е Ж
A.1/1.20	Бързоходни дежурни лодки	— Прав. III/4.	— Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I,V, — ММО MSC/Цирк.1016, — ММО MSC/Цирк.1094.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.1006, — ISO 15372 (2000).	Б + Г Б + Е Ж
A.1/1.21	Устройства за спускане на вода с помощта на талии и лебедки (лодбалки)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/23, — Прав. III/33, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/1.22	Устройства за спускане на вода на спасителни съдове чрез свободно изплаване	Преместен в А.2/1.3.			
A.1/1.23	Устройства за спускане на вода на свободно падащи спасителни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/16, — Прав. III/23, — Прав. III/33, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/1.24	Устройства за спускане на вода на спасителни плотове (лодбалки)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/12, — Прав. III/16, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Устройства за спускане на вода на бързоходни дежурни лодки (лодбалки)	— Прав. III/4.	— Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI,	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/1.26	Освобождаващ механизъм за: а) спасителни и дежурни лодки б) спасителни плотове спускани на вода посредством талия или талии	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/16, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.27	Морски системи за евакуация	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/15, — Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Е Ж
A.1/1.28	Спасителни средства	— Прав. III/4.	— Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.810.	Б + Г Б + Е
A.1/1.29 Вж. забележка б) от настоящото приложение A.1	Парадни трапове	— Прав. III/4, — Прав. III/11, — Прав. X/3.	— Прав. III/11, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО MSC.1/Цирк.1285.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ISO 5489 (2008).	Б + Г Б + Е
A.1/1.30	Светлоотражателни материали	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. A.658(16).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.31	Двупосочни радиотелефонни станции в метровия обхват за спасителни съдове	Преместен в A.1/5.17 и A.1/5.18			

1	2	3	4	5	6
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 (пасивен)	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО Рез. MSC.164(78).	— ISO 8729-1 (2010). — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008), или — ISO 8729-1 (2010). — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008),	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.34	Компас за спасителни и дежурни лодки	Преместен в A.1/4.23.			
A.1/1.35	Преносимо оборудване за гасене на пожари за спасителни и дежурни лодки	Преместен в A.1/3.38.			
A.1/1.36	Двигател за спасителни/дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) IV, V.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.37	Двигател за дежурни лодки — извънборден двигател	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) V.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.38	Прожектори, използвани в спасителни и дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/1.39	Открити обратими спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) Приложение 10, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, Приложение 11.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) приложение 10, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) приложение 11,	Б + Г Б + Е
A.1/1.40	Механичен пилотски лифт	Преместен в A.1/4.48.			
A.1/1.41	Лебедки за спасителни съдове и дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/16, — Прав. III/17, — Прав. III/23, — Прав. III/24, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Пилотска стълба	Преместен в A.1/4,49.			
A.1/1.43 Вж. забележка в) от настоящото приложение A.1	Твърди/надуваеми дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3.	— Прав. III/21, — Прав. III/31, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.	— ММО Рез. MSC.81(70), — ММО MSC/Цирк.1006. — ISO 15372 (2000)	Б + Г Б + Е Ж

2. Предотвратяване на замърсяването на морската среда

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на MARPOL 73/78, когато се изисква „типово одобрение“	Правила на MARPOL 73/78 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съот- ветствието
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Оборудване за филтриране на нефт (за достигане на нефтено съдържание в отпадъчните течности, не по-голямо от 15 p.p.m)	— Приложение I, прав. 14.	— Приложение I, прав. 14, — ММО МЕРС.1/Цирк.643.	— ММО Рез. МЕРС.107(49), — ММО МЕРС.1/Цирк.643.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/2.2	Детектори за смесване на вода и нефт	— Приложение I, прав. 32.	— Приложение I, прав. 32.	— ММО Рез. МЕРС.5(XIII).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/2.3	Уреди за измерване на съдържанието на нефт	— Приложение I, прав. 14.	— Приложение I, прав. 14, — ММО МЕРС.1/Цирк.643.	— ММО Рез. МЕРС.107(49), — ММО МЕРС.1/Цирк.643.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/2.4	Обработващи устройства, предназначени за монтиране към съществуващи уредби за разделяне на нефтоводни смеси (за достигане на нефтеното съдържание в отпадъчните течности, не по-голямо от 15 p.p.m.)	Умишлено е оставено празно			
A.1/2.5	Система за наблюдение и контрол на разтоварването на нефт от нефтен танкер	— Приложение I, прав. 31.	— Приложение I, прав. 31.	— ММО Рез. МЕРС.108(49).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/2.6	Уредби за обработка на отпадъчни води	— Приложение IV, прав. 9.	— Приложение IV, прав. 9.	— ММО Рез. МЕРС.159(55).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/2.7	Корабни инсинератори	— Приложение VI, прав. 16.	— Приложение VI, прав. 16.	— ММО Рез. МЕРС.76(40).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8 Вж. забележка б) от настоящото приложение A.1	Бордови следящи и записващи устройства за нивото на NO _x	— Приложение VI, прав. 13, — Технически правилник No _x 2008 г., — ММО Рез. MEPC.177(58).	— Приложение VI, прав. 13, — Технически правилник No _x 2008 г., — ММО Рез. MEPC.177(58), — ММО MEPC.1/Цирк.638.	— Технически правилник No _x 2008 г., — ММО Рез. MEPC.177(58).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/2.9 Вж. забележка б) от настоящото приложение A.1	Други технологични методи за ограничаване на емисиите на SO _x	— Приложение VI, прав. 4.	— Приложение VI, прав. 4.	— ММО Рез. MEPC.184(59).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/2.10 Предишен A.2/2.2	Бордови системи за пречистване на отработили газове	— Приложение VI, прав. 4.	— Приложение VI, прав. 4.	— ММО Рез. MEPC.184(59).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

3. Оборудване за противопожарна защита

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съот- ветствието
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Първични палубни покрития	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/6, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/6, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)- (FTP Кодекс), приложение 1, част 2 и част 6 или приложение 2, — ММО MSC/Цирк.1102, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.2	Преносими пожарогасители	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4.	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/10, — Прав. II-2/18, — Прав. II-2/19, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. A.951(23), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4, — ММО MSC/Цирк.1239, — ММО MSC/Цирк.1275.	— EN 3-7 (2004), включително A.1 (2007), — EN 3-8 (2006), включително AC (2007), — EN 3-9 (2006), включително AC (2007), — EN 3-10 (2009).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.3	Снаряжение на пожарникаря: защитно облекло (облекло за непосредствена близост)	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	Защитни дрехи за гасене на пожари: — EN 469 (2005), включително A1 (2006) и AC (2006) Защитни дрехи за гасене на пожари — отразяващи дрехи за специализирано пожарогасене. — EN 1486 (2007). Защитни дрехи за гасене на пожари — защитни дрехи с отразяваща външна повърхност. — ISO 15538 (2001).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.4	Снаряжение на пожарникаря: ботуши	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— EN 15090 (2006),	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.5	Снаряжение на пожарникаря: ръкавици	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— EN 659 (2003), включително A1 (2008) и AC (2009)	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.6	Снаряжение на пожарникаря: шлем	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— EN 443 (2008).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.7	Автономен дихателен апарат със съгъстен въздух Бележка: При инциденти, свързани с опасни товари, се изисква използване на тип маска с положително налягане.	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— EN 136 (1998), включително AC (2003), — EN 137 (2006).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.8	Дихателни апарати със съгъстен въздух	— Прав. X/3. — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7. Бележка: Това оборудване е само за бързоходни плавателни съдове, построени съгласно разпоредбите на HSC Кодекс 1994 г.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), включително AC (2005), — EN 14594 (2005).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.9	Компоненти на спринклерни системи за жилищни помещения, служебни помещения и постове за управление, еквивалентни на тези, посочени в правило II-2/12 на SOLAS 74 (ограничени до дюзи и действието им) (в тази позиция са включени дюзи за стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове (HSC))	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8.	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/9, — Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.44(65), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8. — ММО MSC/Цирк.912.	— ММО Рез. А.800(19).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.10 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за машинни помещения и помпени отделения	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7, — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— ММО MSC/Цирк.1165, приложение А.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.11	Огнеупорни прегради от класове „А“ и „Б“ а) прегради от клас „А“, б) прегради от клас „Б“.	Клас „А“: — Прав. II-2/3.2. Клас „Б“: — Прав. II-2/3.4.	— Прав. II-2/9 и Клас „А“: — Прав. II-2/3.2. Клас „Б“: — Прав. II-2/3.4.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3 и приложение 2, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.12	Устройства за предотвратяване на преминаване на пламък в товарните танкове на нефтени танкери	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/16.	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2007), — ММО MSC/Цирк.677.	За оборудване, различно от вентили: Б + Г Б + Д Б + Е За вентили: Б + Е
A.1/3.13	Негорими материали	— Прав. II-2/3, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/5, — Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 1, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.14	Материали, различни от стомана, за тръби, преминаващи през прегради от клас „А“ или „Б“	Елементът е включен в A.1/3.26 и A.1/3.27			
A.1/3.15	Материали, различни от стомана, за тръби, пренасящи нефт или гориво: а) тръби и фитинги, б) вентили в) меки връзки.	— Прав. II-2/4, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/4, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, 10, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, 10, — ММО MSC/Цирк.1120.	— ММО Рез. А.753(18), — ISO 15540 (2001), — ISO 15541 (2001).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.16	Противопожарни врати	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3, — ММО MSC/Цирк.1120, — ММО MSC.1/Цирк.1273, — ММО MSC.1/Цирк.1319.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.17	Компоненти на системи за управление на противопожарни врати. <i>Бележка:</i> Когато в колоната 2 е използван терминът „компоненти на системи“, това може да означава, че единичен компонент, група компоненти или цяла система трябва да бъде изпитана, за да се гарантира, че са спазени международните изисквания.	— Прав. II-2/9, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 4.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.18	Материали за повърхности и подови настилки, характеризиращи се с ниска скорост на разпространение на пламъка а) декоративни облицовки, б) системи за боядисване, в) подови настилки, г) изолационни покрития за тръби, д) слепващи материали, използвани при изграждане на прегради от класове „А“, „Б“ и „В“, е) горими тръбопроводи.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/5, — Прав. II-2/6, — Прав. II-2/9, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/5, — Прав. II-2/6, — Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО MSC/Цирк.1120.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 2 и част 5, или приложение 2, — ММО MSC/Цирк.1120, — ISO 1716 (2002). <i>Бележка:</i> Когато повърхностният материал трябва да притежава определена максимална топлотворна способност, тя се измерва в съответствие с ISO 1716.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.19	Драперии, завеси и други висящи текстилни материали и покрития	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/9, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 7, — ММО MSC/Цирк.1102, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Мека мебел	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/5, — Прав. II-2/9, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/5, — Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 8, — ММО MSC/Цирк.1102, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.21	Постелъчни принадлежности	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/9, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/3, — Прав. II-2/9, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 9, — ММО MSC/Цирк.1102, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.22	Автоматични противопожарни предпазители	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.23	Прорези на негорими тръбопроводи през прегради от клас „А“	Преместен в A.1/3.26.			
A.1/3.24	Проходи на електрически кабели през прегради от клас „А“	Преместен в A.1/3.26.			
A.1/3.25	Огнеупорни прозорци и бордови илюминатори от класове „А“ и „Б“	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9, — ММО MSC/Цирк.1120.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3, — ММО MSC/Цирк.1120, — ММО MSC.1/Цирк.1203.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.26	Прорези през прегради от клас „А“ а) проходи за електрически кабели, б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9, — ММО MSC.1/Цирк.1276.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.27	Прорези в прегради от клас „Б“ а) проходи за електрически кабели, б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 3, — ММО MSC/Цирк.1120.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.28	Спринклерни системи (ограничени до спринклерни плави). (в тази позиция са включени дюзи за стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове (HSC))	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.44(65), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8, — ММО MSC/Цирк.912.	— ISO 6182-1 (2004) или — EN 12259-1 (1999), включително A1 (2001), A2 (2004) и A3 (2006).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Пожарни маркучи	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— EN 14540 (2004), включително A.1 (2007).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.30	Преносимо оборудване за кислороден анализ и откриване на газ	— Прав. II-2/4, — Прав. VI/3.	— Прав. II-2/4, — Прав. VI/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), и според случая за: а) Категория 1 (безопасна област): — EN 50104 (2002), включително A.1 (2004) Кислород, — EN 60079-29-1 (2007). б) Категория 2 (атмосфери с взривоопасни газове): — EN 50104 (2002), включително A.1 (2004) Кислород, — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60079-0 (2007), — IEC 60079-1 (2007), включително поправка 1 на IEC 60079-1 (2008), — IEC 60079-10-1 (2008), — IEC 60079-11 (2006), — IEC 60079-15 (2010), — IEC 60079-26 (2006).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.31	Дюзни за стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове (HSC)	Елементът е заличен, тъй като е включен в A.1/3.9 и A.1/3.28			
A.1/3.32	Материали за ограничаване на пожара (освен мебели) за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 10.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.33	Материали за ограничаване на пожара за мебели за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО MSC/Цирк.1102.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1: част 1, част 8 и част 10.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.34	Огнеупорни прегради за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 11.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.35	Противопожарни врати на бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 11.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.36	Автоматични противопожарни предпазители на бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО MSC/Цирк.1102.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 11.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.37	Прорези през огнеупорни прегради на бързоходни плавателни съдове а) проходи за електрически кабели, б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.	— Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 11.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.38	Преносимо оборудване за гасене на пожари за спасителни и дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4.	— Прав. III/34, — ММО Рез. A.951(23), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, V, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4, — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— EN 3-7 (2004), включително A1 (2007), — EN 3-8 (2006), включително AC (2007), — EN 3-9 (2006), включително AC (2007), — EN 3-10 (2009).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.39	Дюзни за еквивалентни системи с водна мъгла за гасене на пожари, предназначени за машинни помещения и помпени отделения	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7, — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— ММО MSC/Цирк.1165.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.40	Системи за осветление с ниско разположение (само компоненти)	— Прав. II-2/13, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 11.	— Прав. II-2/13, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 11.	— ММО Рез. A.752(18) или — ISO 15370 (2010).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.41	Дихателни апарати за аварийни изходи (ДААИ)	— Прав. II-2/13.	— Прав. II-2/13, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3, — ММО MSC/Цирк.849.	— ISO 23269-1 (2008) или вместо него: За автономен дихателен апарат с отворена система за циркулация със сгъстен въздух с цяла маска или наустник за евакуация: — EN 402(2003). За автономен дихателен апарат с отворена система за циркулация със сгъстен въздух с качулка за евакуация: — EN 1146(2005). За автономен дихателен апарат със затворена система за циркулация със сгъстен въздух: — EN 13794(2002).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.42	Компоненти на системи за инертен газ	— Прав. II-2/4.	— Прав. II-2/4, — ММО Рез. A.567(14), — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15, — ММО MSC/Цирк.353, — ММО MSC/Цирк.387, — ММО MSC/Цирк.485, — ММО MSC/ Цирк.450 ревизия 1, — ММО MSC/Цирк.731, — ММО MSC/Цирк.1120.	— ММО MSC/Цирк.353.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/3.43	Дюзни за системи за гасене на пожари за фритюрници (автоматичен или ръчен тип).	— Прав. II-2/1, — Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/1, — Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ISO 15371 (2009).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.44	Снаряжение на пожарникаря — осигурително въже	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс) приложение 1, част 1, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.45	Компоненти на еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ (противопожарно средство, вентили и дюзи) за машинни помещения и товарни помпени отделения	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5, — ММО MSC/Цирк.848, — ММО MSC.1/Цирк.1313. — ММО MSC.1/Цирк.1316. — ММО MSC.1/Цирк.1317.	— ММО MSC/Цирк.848, — ММО MSC.1/Цирк.1317.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.46	Еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения (аерозолни системи)	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5, — ММО MSC.1/Цирк.1270. — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— ММО MSC.1/Цирк.1270.	Б + Г Б + Д Б + Е
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. <i>Забележка:</i> Стационарната система за гасене на пожари с пяна с висок коефициент на разширение (включително системите, които използват въздуха в помещението за осигуряване на целевите показатели) за машинни помещения и товарни помпени отделения трябва да бъде допълнително изпитана с одобрения концентрат, за да отговори на изискванията на администрацията.	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 6.	— ММО MSC/Цирк.670.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.48	Компоненти на стационарни системи за гасене на пожари на водна основа с локално приложение, предназначени за машинни помещения от категория „А“ (дюзи и изпитвания на ефективността).	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— ММО MSC/Цирк.913, — ММО MSC.1/Цирк.1276.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.49 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Дюзи за стационарни системи за гасене на пожари с използване на вода, за Ро-Ро помещения, помещения от специални категории, еквивалентни на посочените в указаното в Резолюция A.123(V)	— Прав. II-2/19, — Прав. II-2/20, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.	— Прав. II-2/19, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. A.123(V), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.	— ММО MSC.1/Цирк.1272.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.50	Защитно облекло, устойчиво на химическо въздействие	Преместен в A.2/3.9.			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Компоненти на стационарни системи за откриване и оповестяване на пожари, предназначени за постове за управление, служебни помещения, жилищни помещения, балкони на каюти, машинни помещения и машинни помещения с безвахтено обслужване	— Прав. II-2/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.	— Прав. II-2/7, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9, — ММО MSC.1/Цирк.1242. — ММО MSC.1/Цирк.1313.	Оборудване за управление и индикация. Електрообзавеждане на кораби: — EN 54-2 (1997), включително A1 (1999) и A1(2006). Оборудване за захранване: — EN 54-4 (1997), включително A1 (1999), A1(2002) и A2(2006). Температурни датчици — точкови датчици: — EN 54-5 (2000), включително A1 (2002). Датчици за дим — точкови датчици, използващи разсеяна светлина, излъчвана светлина или йонизация: — EN 54-7 (2000), включително A1 (2002) и A2(2006). Датчици за пламък — точкови датчици: — EN 54-10 (2002), включително A1 (2005). Ръчни пожароизвестители: — EN 54-11 (2001), включително A1 (2005). И, според случая, електрическо и електронно обзавеждане в кораби: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.52	Непреносими и превозими пожарогасители	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/4, — Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— EN 1866-1 (2007) или — ISO 11601 (2008).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.53	Устройства за пожарна сигнализация — сирени	— Прав. II-2/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.	— Прав. II-2/7, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9, — ММО MSC.1/Цирк.1313.	Сирени — EN 54-3 (2001), включително A1 (2002) и A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.54	Стационарно оборудване за кислороден анализ и откриване на газ	— Прав. II-2/4, — Прав. VI/3	— Прав. II-2/4, — Прав. VI/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), и според случая за: а) Категория 4 (безопасна област): — EN 50104 (2002), включително A.1 (2004) Кислород. б) Категория 3 (атмосфери с експлозивни газове): — EN 50104 (2002), включително A.1 (2004) Кислород, — EN 60079-29-1 (2007).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.55 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Дюзни с двойно предназначение (разпръскващи/струен тип)	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	Струйници с ръчно насочване за използване при пожар — комбинирани струйници PN 16: — EN 15182-1 (2007), включително A1(2009), — EN 15182-2 (2007), включително A1 (2009). Струйници с ръчно насочване за използване при пожар — струйници PN 16 с плътна струя и/или с непроменящ се ъгъл на разпръскваната струя: — EN 15182-1 (2007), включително A1(2009), — EN 15182-3 (2007), включително A1(2009).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.56 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Пожарни шлангове (от навит тип)	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— EN 671-1 (2001), включително AC (2002),	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.57 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Компоненти на системи за гасене на пожари с пяна със среден коефициент на разширение — стационарна палубна пяна за танкери	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10.8.1, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 14, — ММО MSC.1/Цирк.1239. — ММО MSC.1/Цирк.1276.	— ММО MSC/Цирк.798.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.58 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	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	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 6, 14, — ММО MSC.1/Цирк.1239. — ММО MSC.1/Цирк.1276. — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— ММО MSC.1/Цирк.1312.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/3.59 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Разширяваща се пяна за стационарни системи за гасене на пожари на химикаловози	— Прав. II-2/1, — ММО Рез. MSC.4(48)-(IBC Кодекс).	— ММО Рез. MSC.4(48)-(IBC Кодекс), — ММО MSC/Цирк.553.	— ММО MSC.1/Цирк.1312.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.60 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Дюзни за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за балкони на каюти	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7, — ММО MSC.1/Цирк.1313.	— ММО MSC.1/Цирк.1268.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.61 Вж. зазабележка б) от настоящото приложение A.1	Стационарни системи за гасене на пожари, използващи въздуха в помещението, с пяна с висок коефициент на разширение за машинни помещения и товарни помпени отделения. <i>Забележка:</i> Стационарни системи за гасене на пожари, използващи въздуха в помещението, с пяна с висок коефициент на разширение за машинни помещения и товарни помпени отделения трябва да бъдат изпитани с одобрения концентрат, за да отговорят на изискванията на администрацията	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10.	— ММО MSC.1/Цирк.1271.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/3.62 Предишен A.2/3.32	Системи за гасене на пожари с прахово пожарогасително средство	— Прав. II-2/1.	— Прав. II-2/1, — Международен кодекс за строежа и оборудването на кораби, превозващи втечнени газове в наливно състояние: глава 11.	— ММО MSC.1/Цирк.1315.	Б + Г Б + Д Б + Е

4. Навигационно оборудване

Бележки, приложими към раздел 4: Навигационно оборудване.

Колоната 5: При всяко позоваване на серията EN 61162 или на серията IEC 61162 предвидената подредба на елементите се взема предвид за определяне на приложимия стандарт от серия EN 61162 или серия IEC 61162.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съот- ветствието
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Магнитен компас	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.382(X), — ММО Рез. А.694(17).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.2	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (магнитен метод)	— Прав. V/18, — Прав. V/19, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.116(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ISO 22090-2 (2004), включително поправка 2005, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162. — ISO 22090-2 (2004), включително поправка 2005, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.3	Жирокомпас	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.424(XI), — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162. — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.4	Радиолокационно оборудване	Преместен в A.1/4.34, A.1/4.35 и A.1/4.36.			
A.1/4.5	Средство за автоматична радиолокационна прокладка (CARP)	Преместен в A.1/4.34.			
A.1/4.6	Ехолоти	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.224(VII), — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.74(69), приложение 4, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN ISO 9875 (2001), включително техническа поправка ISO 1, 2006, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 9875 (2000), включително техническа поправка ISO 1: 2006, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.7	Оборудване за измерване на скорост и разстояние (ОИСП)	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. A.824(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.96(72), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61023 (2007), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61023 (2007), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.8	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля, оборотите на въртене и стъпката на винта	Преместен в A.1/4.20, A.1/4.21 и A.1/4.22			
A.1/4.9 Вж. забележка б) от настоящото приложение A.1	Индикатор за ъгловата скорост на поворота	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.526(13), — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ISO 20672 (2007), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — ISO 20672 (2007), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.10	Пеленгатор	Умишлено е оставено празно			
A.1/4.11	Оборудване за системата „Logan-C“	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. A.818(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61075 (1993), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61075 (1991), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Оборудване за системата „Чайка“	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.818(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61075 (1993), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.13	Оборудване за системата „Decca navigator“	Умишлено е оставено празно			
A.1/4.14	Оборудване GPS	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.112(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-1 (2003), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-1 (2003), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.15	Оборудване GLONASS	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.113(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-2 (1998), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-2 (1998), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.16	Система за управление на курса (СУК)	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.342(IX), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.64(67), приложение 3, — ММО Рез. MSC.191(79).	— ISO 11674 (2006), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.17	Механичен пилотски лифт	Преместен в A.1/4.40.			
A.1/4.18	Радиолокационен транспондер за търсене и спасяване, работещ на 9 GHz (SART)	— Прав. III/4, — Прав. IV/14, — Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. III/6, — Прав. IV/7, — ММО Рез. А.530(13), — ММО Рез. А.802(19), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 14, — ITU-R M.628-3 (11/93).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61097-1 (2007) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-1 (2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.19	Радиолокационно оборудване за бързоходни плавателни съдове	Преместен в A.1/4.37.			
A.1/4.20 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ISO 20673 (2007), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.21 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Индикатор за оборотите на гребния винт	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ISO 22554 (2007), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.22 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Индикатор на стъпката на гребния винт	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ISO 22555 (2007), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.23	Компас за спасителни и дежурни лодки	— Прав. III/4, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, V, — ММО Рез. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 13.	— ISO 25862 (2009).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.24	Средство за автоматична радиолокационна прокладка (САРП) за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.37.			
A.1/4.25	Средство за автоматично слеждане на цели (САСЦ)	Преместен в А.1/4.35.			
A.1/4.26	Средство за автоматично слеждане 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	Преместен в А.2/4.30.			
A.1/4.29	Устройство за регистрация на данни за движение на кораба (УРДЦК)	— Прав. V/18, — Прав. V/20, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/20, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.861(20), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61996-1 (2008), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61996-1 (2007-11), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Информационна система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК) с подсигуриране и система за изобразяване на растерни карти (СИРК)	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13 — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.232(82), — ММО SN.1/Цирк.266. [Подсигурирането на ИСИЕК и СИРК се прилагат само когато тази операция е включена в ИСИЕК. Сертификатът за модул Б посочва дали тези опции са били изпитани].	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61174 (2008), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.31	Жирокомпас за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.821(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.32	Оборудване за универсална система за автоматична идентификация	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.74(69), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79), — ITU-R М. 1371-4(2010). Забележка: ITU-R М. 1371-4(2010) се прилага само в съответствие с изискванията на ММО Рез. MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61993-2 (2001), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.33	Система за управление на пътя на кораба (работи при скорост на кораба между минималната скорост за маневриране и 30 възела)	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.74(69), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62065 (2002), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Радиолокационно оборудване Категория 1	— Прав. V/18.	— Прав. V/19. — ММО Рез. А.278(VIII), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.823(19), — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.192(79), — ITU-R М. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62388 Изд.1.0(2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.35	Радиолокационно оборудване Категория 2	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.278(VIII), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.192(79), — ITU-R М. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62388 Изд.1.0(2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.36	Радиолокационно оборудване Категория 3	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.278(VIII), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.192(79), — ITU-R М. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62388 Изд.1.0(2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.37	Радиолокационно оборудване за бързоходни плавателни съдове (Категория 1Н, Категория 2Н и Категория 3Н)	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.278(VIII), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.192(79), — ITU-R М. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62388 Изд.1.0(2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Радиолокационно оборудване, одобрено с вариант с карта, а именно: а) Категория 1, одобрено с вариант с карта, б) Категория 2, одобрено с вариант с карта, в) Категория 1 за HSC, одобрено с вариант с карта, г) Категория 2 за HSC с вариант с карта.	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.278(VIII), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.192(79), — ITU-R М. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62388 Изд.1.0(2007).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.39	Радиолокационен отражател — пасивен	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.164(78).	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.40	Система за управление на курса на бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.822(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.41	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (по метод GNSS)	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.116(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— ISO 22090-3 (2004), включително поправка 1 (2005), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 22090-3 (2004), включително поправка 1 (2005) на ISO, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.42	Прожектор за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б+Г Б+Д Б+Е Ж
A.1/4.43	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.94(72), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б+Г Б+Д Б+Е Ж
A.1/ 4.44	Диференциален приемник за сигнали от радиофарове за оборудване DGPS и DGLONASS	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.114(73).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-4 (2004), — серия EN 61162 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-4 (2004), — серия IEC 61162.	Б+Г Б+Д Б+Е Ж
A.1/ 4.45 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Приспособления за карти за корабни радари	Елементът е заличен, тъй като е включен в А.1/4.38			
A.1/4.46	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (жироскопичен метод)	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.116(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— ISO 22090-1 (2002), включително поправка 1 (2005), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — ISO 22090-1 (2002), включително поправка 1 (2005), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1./4.47	Опростено устройство за регистриране на данни за движение на кораба	— Прав. V/20.	— Прав. V/20, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.163(78), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.48	Механичен пилотски лифт	— Прав. V/23.	— Прав. V/23, — ММО Рез. А.889(21), — ММО MSC/Цирк.773.	— ММО Рез. А.889(21),	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/4.49	Пилотска стълба	— Прав. V/23, — Прав. X/3.	— Прав. V/23, — ММО Рез. А.889(21), — ММО MSC/Цирк.773.	— ММО Рез. А.889(21), — ISO 799 (2004).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/ 4.50 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Оборудване DGPS	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.112(73), — ММО Рез. MSC.114(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/ 4.51 Вж. забележка б) от настоящото приложение А.1	Оборудване DGLONASS	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.113(73), — ММО Рез. MSC.114(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.52 Вж. забележка в) от настоящото приложение A.1	Лампа за дневна сигнализация	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.)	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.95(72), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ISO 25861 (2007) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ISO 25861 (2007).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/4.53 Предишен A.2/4.17	Устройство за повишаване на разделителната способност на цели, изобразявани на радар	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.164(78).	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.54 Предишен A.2/4.31	Лагерно устройство	— Прав. V/18.	— Прав. V/19.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.55 Предишен A.2/4.36	Оборудване за универсална система за автоматична идентификация (AIS) с транспондер за търсене и спасяване (SART)	— Прав. III/4, — Прав. IV/14.	— Прав. III/6, — Прав. IV/7, — ММО Рез. MSC.246(83), — ММО Рез. MSC.247(83), — ММО Рез. MSC.256(84), — ITU-R М. 1371-4(2010).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61097-14 (2010), — серия EN 61162 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-14 (2010), — серия IEC 61162.	Б + Г Б + Д Б + Е Ж
A.1/4.56 Предишен A.2/4.35	Приемник за Galileo	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. A.813(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО Рез. MSC.233(82).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-3 (2010), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-3 (2010), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

1	2	3	4	5	6
A.1/4.57 Предишен A.2/4.32	Мостикова система за аварийна сигнализация по време на навигационна вахта	— Прав. V/18.	— ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.128(75), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 62616 (2010) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008), — IEC 62616 (2010).	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

5. Радиокommunikационно оборудване

Забележки, приложими към раздел 5: Радиокommunikационно оборудване.

Колона 5: В случай на противоречие в изискванията между ММО MSC/Цирк.862 и стандартите за изпитване на продукта предимство имат изискванията на ММО MSC/Цирк.862.

При всяко позоваване на серията EN 61162 или на серията IEC 61162 предвидената подредба на елементите се взема предвид за определяне на приложимия стандарт от серия EN 61162 или серия IEC 61162.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Радиостанция за метровия обхват с възможност за предаване и приемане на DSC (цифрово избирателно повикване) и радиотелефония	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.385(X), — ММО Рез. А.524(13), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.803(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32, — ИТУ-R М.489-2 (10/95), — ИТУ-R М.493-13 (10/09), — ИТУ-R М.541-9 (05/04), — ИТУ-R М.689-2 (09/94).	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.2.1 (2006-12) или — ММО MSC/Цирк.862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — серия IEC 61162.	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/5.2	УКВ радиоприемник, поддържащ радиовахта чрез DSC (цифрово избиращо повикване)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.803(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32, — ITU-R М.489-2 (10/95), — ITU-R М.493-13 (10/09), — ITU-R М.541-9 (05/04).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.3	Приемник „NAVTEX“ (разширено групово повикване)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО Рез. MSC.148(77), — ММО COMSAR Цирк.32, — ITU-R М.540-2 (06/90), — ITU-R М.625-3 (10/95).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-6 (2005-12).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.4	Приемник „EGC“ (разширено групово повикване)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.570(14), — ММО Рез. А.664(16), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-4 (2007).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/5.5	Оборудване за получаване на информация за безопасност на море на къси вълни (приемник „NBDP“ за теснолентово директно буквопечатане)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. A.699(17), — ММО Рез. A.700(17), — ММО Рез. A.806(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32, — 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).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.6	Аварийен радиобуй (EPIRB), работещ на 406 MHz от системата COSPAS-SARSAT	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — Прав. X/3, — ММО Рез. A.662(16), — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. A.696(17), — ММО Рез. A.810(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32, — ITU-R M.633-3 (05/04), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) или — ММО MSC/Цирк.862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-2 (2008), <i>Забележка:</i> ММО MSC/Цирк. 862 се прилага само за незадължителните устройства за дистанционно активиране, а не за самия аварийен радиобуй EPIRB.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.7	Аварийен радиобуй (EPIRB) от L диапазона, работещ в системата INMARSAT	Умишлено е оставено празно			
A.1/5.8	Приемник, поддържащ радиовахта на 2 182 kHz	Умишлено е оставено празно			
A.1/5.9	Двухтонен аварийен сигнализатор	Умишлено е оставено празно			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.10	Радиоапаратура на средни вълни с възможност за предаване и приемане на DSC (цифрово избиращо повикване) и радиотелефония Забележка: В съответствие с решенията на ММО и ИТУ изискванията за двутонален аварийен сигнализатор и излъчванията на честотата НЗЕ вече не се прилагат в стандартите за изпитване	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/9, — Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.804(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32, — ИТУ-R М.493-13 (10/09), — ИТУ-R М.541-9 (05/04).	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162. — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) или — ММО MSC/Цирк.862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — серия IEC 61162.	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.11	Радиоприемник на средни вълни, поддържащ радиовахта чрез DSC (цифрово избиращо повикване)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/9, — Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.804(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32, — ИТУ-R М.493-13 (10/09), — ИТУ-R М.541-9 (05/04), — ИТУ-R М.1173 (10/95).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	Б + Г Б + Д Б + Е
A.1/5.12	Корабна земна станция „Inmarsat — В“	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.570(14), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.808(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32.	— ММО MSC/Цирк. 862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-10 (1999) или — ММО MSC/Цирк. 862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-10 (1999).	Б + Г Б + Д Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Корабна земна станция „Inmarsat-C“	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.570(14), — ММО Рез. А.664 (16), (прилага се, само ако корабната земна станция „Inmarsat-C“ поддържа функцията за разширено повикване EGC), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.807(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32.	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06) - или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-4 (2007), — серия IEC 61162.	- Б + Г - Б + Д - Б + Е
A.1/5.14	Радиоапаратура на КВ/СВ с възможност за предаване и приемане на DSC (цифрово избирателно повикване), NBDP (теснолентово директно буквопечатане) и радиотелефония Забележка: В съответствие с решенията на ММО и ИТУ изискванията за двутонен аварийен сигнализатор и излъчванията на честотата А3Н вече не се прилагат в стандартите за изпитване.	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.806(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32, — ИТУ-R М.476-5 (10/95), — ИТУ-R М.491-1 (07/86), — ИТУ-R М.492-6 (10/95), — ИТУ-R М.493-13 (10/09), — ИТУ-R М.541-9 (05/04), — ИТУ-R М.625-3 (10/95), — ИТУ-R М.1173 (10/95).	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) - или — ММО MSC/Цирк.862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — серия IEC 61162.	- Б + Г - Б + Д - Б + Е

1	2	3	4	5	6
A.1/5.15	Радиоприемник на къси и средни вълни, поддържащ радиовахта чрез DSC (цифрово избиращо повикване)	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.806(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО COMSAR Цирк.32, — ITU-R М.493-13 (10/09), — ITU-R М. 541-9(05/04).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	- Б + Г - Б + Д - Б + Е
A.1/5.16	Авиационна двупосочна УКВ радиотелефонна апаратура	Преместен в А.2/5.8.			
A.1/5.17	Преносима двупосочна радиотелефонна апаратура за спасителни съдове, за метровия обхват	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. III/6, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.809(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 14, — ММО Рез. MSC.149(77), — ITU-R М.489-2 (10/95).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-12 (1996).	- Б + Г - Б + Д - Б + Е
A.1/5.18	Стационарна двупосочна радиотелефонна апаратура за спасителни съдове, за метровия обхват	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. III/6, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.809(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 14, — ITU-R М.489-2 (10/95).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-12 (1996).	- Б + Г - Б + Д - Б + Е
A1/5.19	Inmarsat-F77	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/10, — ММО Рез. А.570(14), — ММО Рез. А.808(19), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32.	— ММО MSC/Цирк.862, — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-13 (2003) или — ММО MSC/Цирк.862, — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61097-13 (2003).	- Б + Г - Б + Д - Б + Е

6. Оборудване, изисквано по силата на конвенцията COLREG 72

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на COLREG 72, когато се изисква „типово одобрение“	Правила на COLREG и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.1/6.1	Навигационни светлини	— COLREG, приложение I/14.	— COLREG, приложение I/14, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.253(83).	— EN 14744 (2005), включително АС (2006), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — EN 14744 (2005), включително АС (2006), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945,	Б + Г Б + Д Б + Е Ж

7. Оборудване за безопасност на кораби за насипни товари

В приложение А.1. няма елементи.

8. Оборудване в съответствие с глава II-I от SOLAS. Конструкция — структура, подразделения и устойчивост, двигатели и електрически инсталации

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.1/8.1 Вж. забележка в) от настоящото приложение А.1	Датчици за нивото на водата	— ММО Рез. MSC.188(79), — ММО MSC.1/Цирк. 1291.	— Прав. II-1/22-1, — Прав. II-1/23-3, — Прав. XII/12, — ММО Рез. MSC.188(79), — ММО MSC.1/Цирк. 1291.	— IEC 60092-504 (2001), — IEC 60529 (2001), — ММО Рез. MSC.188(79), — ММО MSC.1/Цирк. 1291.	Б + Г Б + Д Б + Е

ПРИЛОЖЕНИЕ А.2

ОБОРУДВАНЕ, ЗА КОЕТО НЕ СЪЩЕСТВУВАТ ПОДРОБНИ СТАНДАРТИ ЗА ИЗПИТВАНЕ В МЕЖДУНАРОДНИТЕ АКТОВЕ

1. Спасителни съоръжения

Колона 4: прилага се Циркулярно писмо 980 на ММО MSC освен в случаите, в които то е заменено от специфичните документи, посочени в колона 4.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.2/1.1	Радиолокационен отражател за спасителни плотове	— Прав. III/4, — Прав. III/34, — Прав. X/3.	— ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс).		
A.2/1.2	Материали за спасителни хидрокостюми	Умишлено е оставено празно			
A.2/1.3	Устройства за спускане на вода на спасителни съдове чрез свободно изплаване	— Прав. III/4, — Прав. III/34.	— Прав. III/13, — Прав. III/16, — Прав. III/26, — Прав. III/34, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) I, IV, VI, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8.		
A.2/1.4	Парадни трапове	Преместен в А.1/1.29.			
A.2/1.5	Високоговорителна система за съобщения и система за обща аварийна сигнализация (когато се използва за пожарна сигнализация, важи устройството от А.1/3.53)	— Прав. III/6.	— ММО Рез. А.1021(26), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО MSC/Цирк.808.	— ISO 27991 (2008)	

2. Предотвратяване на замърсяването на морската среда

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на MARPOL 73/78, когато се изисква „типово одобрение“	Правила на MARPOL 73/78 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.2/2.1	Бордови следящи и записващи устройства за нивото на NO _x	Преместен в А.1/2.8.			
A.2/2.2	Бордови системи за пречистване на отработили газове	Преместен в А.1/2.10.			
A.2/2.3	Други еквивалентни методи за намаляване на емисиите от NO _x на борда	— Приложение VI, прав. 4.	— Приложение VI, прав. 4.		
A.2/2.4	Други технологични методи за ограничаване на емисиите на SO _x	Преместен в А.1/2.9.			

3. Оборудване за противопожарна защита

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Непреносими и превозими пожарогасители	Преместен в А.1/3.52.			
A.2/3.2	Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане за помещения от специални категории, Ро-Ро товарни помещения, Ро-Ро помещения и помещения за транспортни средства	Преместен в А.1/3.49.			
A.2/3.3	Пускане на генераторите в студено време (пускови устройства)	Преместен в А.2/8.1.			
A.2/3.4	Дюзи с двойно предназначение (разпръскващ/струен тип)	Преместен в А.1/3.55.			
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 безвахтено обслужване	Преместен в А.1/3.51.			
A.2/3.6	Датчици за дим	Преместен в А.1/3.51.			
A.2/3.7	Топлинни датчици	Преместен в А.1/3.51.			
A.2/3.8	Електрическа предпазна лампа	— Прав. II-2/10, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс).	— Прав. II-2/10, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс), 3.	— серия IEC 60079.	
A.2/3.9	Защитно облекло, устойчиво на химическо въздействие	— Прав. II-2/19.	— Прав. II-2/19, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7.	— EN 943-1 (2002), включително АС (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), включително А1 (2009), — ММО MSC/Цирк.1120.	
A.2/3.10	Системи за осветление с ниско разположение	Преместен в А.1/3.40.			
A.2/3.11	Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за машинни помещения	Преместен в А.1/3.10.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.12	Еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения и товарни помпени отделения	Преместен в A.1/3.45.			
A.2/3.13	Дихателни апарати със съгъстен въздух (бързоходни плавателни съдове)	Елементът е заличен.			
A.2/3.14	Пожарни шлангове (от навит тип)	Преместен в A.1/3.56.			
A.2/3.15	Компоненти на системи за откриване на дим чрез вземане на проби	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/19, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 10.	— Прав. II-2/7, — Прав. II-2/19, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 10.	— ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 10.	
A.2/3.16	Датчици за пламък	Преместен в A.1/3.51.			
A.2/3.17	Ръчни пожароизвестители	Преместен в A.1/3.51.			
A.2/3.18	Устройства за аварийна сигнализация	Преместен в A.1/3.53.			
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 категория „А“.	Преместен в A.1/3.48.			
A.2/3.20	Мека мебел	Преместен в A.1/3.20.			
A.2/3.21	Компоненти на системи за гасене на пожари за складове за боя и лесно запалими течности	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10, — ММО MSC.1/Цирк.1239.		
A.2/3.22	Компоненти на стационарните системи за гасене на пожари в аспирационните тръби на камбуза	— Прав. II-2/9.	— Прав. II-2/9.		
A.2/3.23	Компоненти на системи за гасене на пожари на палуби на хеликоптери	— Прав. II-2/18.	— Прав. II-2/18.	— EN 13565-1 (2003), включително A1 (2007).	
A.2/3.24	Преносими апликатори за пяна	— Прав. II-2/10, — Прав. II-2/20, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/10, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4, — ММО MSC.1/Цирк.1239. — ММО MSC.1/Цирк.1313.		
A.2/3.25	Прегради от клас „В“	— Прав. II-2/3.	— Прав. II-2/3.	— ММО Рез. MSC.61(67)-(FTP Кодекс), приложение 1, част 1 и част 5 или приложение 2, — ISO 1716 (2002).	
A.2/3.26	Горивни системи за газообразно гориво, предназначени за битови нужди (компоненти)	— Прав. II-2/4.	— Прав. II-2/4, — ММО MSC.1/Цирк.1276.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Компоненти на стационарни системи за гасене на пожари с газ (CO ₂).	— Прав. II-2/5, — Прав. II-2/10, — Прав. X/3.	— Прав. II-2/5, — Прав. II-2/10, — Прав. II-2/20, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, — ММО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7, — ММО MSC.1/Цирк.1313. — ММО MSC.1/Цирк.1318.	Електрически автоматични устройства за управление и задържане: — EN 12094-1 (2003). Неелектрически автоматични устройства за управление и задържане: — EN 12094-2 (2003). Ръчни устройства за пускане и спиране — EN 12094-3 (2003). Вентили на резервоари и техните задвижващи механизми: — EN 12094-4 (2004). Разпределителни вентили за високо и ниско налягане и техните активатори: — EN 12094-5 (2006). Неелектрически блокиращи устройства: — EN 12094-6 (2006). Струйници при системи с CO ₂ : — EN 12094-7 (2000), включително A1 (2005). Гъвкави съединения: — EN 12094-8 (2006). Манометри и релета за налягане: — EN 12094-10 (2003). Механични претеглящи устройства: — EN 12094-11 (2003). Контролни вентили и възвратни вентили: — EN 12094-13 (2001), включително AC (2002), Устройства за ароматизиране на системи с CO ₂ с ниско налягане: — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Компоненти на системи за гасене на пожари с пяна със среден коефициент на разширение — стационарна палубна пяна за танкери	Преместен в A.1/3.57.			
A.2/3.29	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	Преместен в A.1/3.58.			
A.2/3.30	Разширяваща се пяна за стационарни системи за гасене на пожари на химикаловози	Преместен в A.1/3.59.			
A.2/3.31	Водоразпръскваща система с ръчно управление	— Прав. II-2/10.	— Прав. II-2/10.		
A.2/3.32	Системи за гасене на пожари с прахово пожарогасително средство	Преместен в A.1/3.62.			

4. Навигационно оборудване

Бележки, приложими към раздел 4: Навигационно оборудване

Колони 3 и 4: Позициите на SOLAS, глава V, се отнасят до SOLAS 1974 г., изменена с MSC 73 и влизаща в сила на 1 юли 2002 г.

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Жирокомпас за бързоходни плавателни съдове	Преместен в A.1/4.31.			
A.2/4.2	Система за управление на курса за бързоходни плавателни съдове (преди наричана автопилот)	Преместен в A.1/4.40.			
A.2/4.3	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (по метод GNSS)	Преместен в A.1/4.41.			
A.2/4.4	Лампа за дневна сигнализация	Преместен в A.1/4.52.			
A.2/4.5	Прожектор за бързоходни плавателни съдове	Преместен в A.1/4.42.			
A.2/4.6	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	Преместен в A.1/4.43.			
A.2/4.7	Система за управление на пътя на кораба	Преместен в A.1/4.33.			
A.2/4.8	Информационна система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК).	Преместен в A.1/4.30.			
A.2/4.9	Подсигуряване на информационната система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК).	Преместен в A.1/4.30.			
A.2/4.10	Система за изобразяване на растерни карти (СИРК)	Преместен в A.1/4.30.			
A.2/4.11	Комбинирано оборудване „GPS/GLONASS“	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.115(73), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.12	Оборудване „DGPS, DGLONASS“	Преместен в A.1/4.44, A.1/4.50 и A.1/4.51.			
A.2/4.13	Жирокомпас за бързоходни плавателни съдове	Преместен в A.1/4.31.			
A.2/4.14	Устройство за регистриране на данни за движение на кораба (УРДЦК)	Преместен в A.1/4.29.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Интегрирана навигационна система	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.86(70), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61924 (2006), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61924 (2006), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.16	Система за оборудване на мостика	Умишлено е оставено празно.			
A.2/4.17	Устройство за повишаване на разделителната способност на цели, изобразявани на радар	Преместен в A.1/4.53.			
A.2/4.18	Система за акустично приемане	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.86(70), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.19	Магнитен компас за бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— ММО Рез. A.382(X), — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008),	
A.2/4.20	Система за управление на пътя на кораба за — бързоходни плавателни съдове	— Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Приспособления за карти за корабни радары	Преместен в A.1/4.45.			
A.2/4.22	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (жироскопичен метод)	Преместен в A.1/4.46.			
A.2/4.23	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (магнитен метод)	Преместен в A.1/4.2.			
A.2/4.24	Индикатор на упора на гребния винт	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.25	Индикатори на страничния упор, стъпката и режима на гребния винт	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.26	Индикатор за ъгловата скорост на поворота	Преместен в A.1/4.9.			
A.2/4.27	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля	Преместен в A.1/4.20.			
A.2/4.28	Индикатор за оборотите на гребния винт	Преместен в A.1/4.21.			
A.2/4.29	Индикатор на стъпката на гребния винт	Преместен в A.1/4.22.			
A.2/4.30	Система за оборудване на мостика	— Прав. V/18, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	— Прав. V/19, — ММО Рез. A.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 15, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 15, — ММО Рез. MSC.191(79), — ММО SN.1/Цирк.288.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 61209 (1999), — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 61209 (1999), — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Лагерно устройство	Преместен в A.1/4.54.			
A.2/4.32	Мостикова система за аварийна сигнализация по време на навигационна вахта	Преместен в A.1/4.57.			
A.2/4.33	Система за управление на пътя на кораба (работи при скорост на кораба 30 възела и повече)	— Прав. V/18.	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162, — EN 62288 (2008) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162, — IEC 62288 Изд.1.0(2008).	
A.2/4.34	Оборудване с разпознаване и проследяване на кораби на далечни разстояния (LRIT)	— Прав. V/19	— Прав. V/19, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.813(19), — ММО Рез. MSC.202(81), — ММО Рез. MSC.211(81), — ММО Рез. MSC.263(84), — ММО MSC.1/Цирк. 1307.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162.	
A.2/4.35	Приемник за Galileo	Преместен в A.1/4.56.			
A.2/4.36	Оборудване за универсална система за автоматична идентификация (AIS) с транспондер за търсене и спасяване (SART)	Преместен в A.1/4.55.			

5. Радиокомуникационно оборудване

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	Аварийен радиобуй (EPIRB), указващ местоположението, работещ в метровия обхват	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. IV/8, — ММО Рез. А.662(16), — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. А.805(19), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Резервен източник на енергия за радиооборудване	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. IV/13, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО COMSAR Цирк.16, — ММО COMSAR Цирк.32.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	
A.2/5.3	Корабна земна станция „Inmarsat-F“	Преместен в А.1/5.19.			
A.2/5.4	Пулт за управление при бедствия	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. IV/6, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО MSC/Цирк. 862, — ММО COMSAR Цирк.32.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	
A.2/5.5	Табло за сигнализация при бедствие	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	— Прав. IV/6, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), — ММО MSC/Цирк.862, — ММО COMSAR Цирк.32.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945.	
A.2/5.6	Аварийен радиобуй (EPIRB) от L диапазона, работещ в системата INMARSAT	Умишлено е оставено празно.			
A.2/5.7	Алармена система за сигурност на кораба		— Прав. XI-2/6, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.147(77), — ММО MSC/Цирк.1072.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия EN 61162 или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — серия IEC 61162.	
A.2/5.8 Предишен A.1/5.16	Авиационна двупосочна УКВ радиотелефонна апаратура	— Прав. IV/14, — Прав. X/3, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14.	— Прав. IV/7, — ММО Рез. А.694(17), — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, — ММО Рез. MSC.80(70), — ММО COMSAR Цирк.32, — Конвенция ICAO (Международна организация за гражданско въздухоплаване), приложение 10, Радиоправила.	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07).	

6. Оборудване, изисквано по силата на конвенцията COLREG 72

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на COLREG 72, когато се изисква „типово одобрение“	Правила на COLREG и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.2/6.1	Навигационни светлини	Преместен в A.1/6.1.			
A.2/6.2	Средства за звукова сигнализация	— COLREG 72, приложение III/3.	— COLREG 72 приложение III/3, — ММО Рез. А.694(17).	— EN 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — Сирени — COLREG 72, приложение III/1 (действие), — Камбани или гонгове — COLREG 72, приложение III/2 (действие) или — IEC 60945 (2002), включително поправка 1 (2008) на IEC 60945, — Сирени — COLREG 72, приложение III/1 (действие), — Камбани или гонгове — COLREG 72, приложение III/2 (действие).	

7. Оборудване за безопасност на кораби за насипни товари

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.2/7.1	Инструмент за товарене на кораб	— Прав. XII/11, — Конференция SOLAS 1997 г., рез. 5.	— Прав. XII/11, — Конференция SOLAS 1997 г., рез. 5.	— ММО MSC.1/Цирк. 1229.	
A.2/7.2	Датчици за нивото на водата на кораби за насипни товари ММО	Елементът е заличен.			

8. Оборудване по глава II-1 от SOLAS

№	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, когато се изисква „типово одобрение“	Приложими правила на SOLAS 74 и съответните резолюции и циркулярни писма на ММО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
A.2/8.1	Пускане на генераторите в студено време (пускови устройства)	— Прав. II-1/44, — Прав. X/3.	— Прав. II-1/44, — ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 12, — ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 12.“		