

# НАРЕДБА № 54 ОТ 12 ЮЛИ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ

*В сила от 01.01.2005 г.*

*Издадена от Министерството на транспорта и съобщенията*

*Обн. ДВ. бр.76 от 31 Август 2004г., изм. ДВ. бр.39 от 26 Май 2009г., попр. ДВ. бр.44 от 12 Юни 2009г., изм. ДВ. бр.32 от 27 Април 2010г., изм. ДВ. бр.94 от 29 Ноември 2011г., изм. ДВ. бр.84 от 2 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.104 от 3 Декември 2013г., изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.77 от 6 Октомври 2015г.*

## Глава първа. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 1. С тази наредба се определят:

1. техническите изисквания към оборудването на морските кораби;
2. процедурите за оценяване на съответствието с техническите изисквания и начините на удостоверяване на съответствието;
3. прегледите на морските кораби за съответствие на оборудването им с техническите изисквания към него;
4. условията и редът за издаване на разрешения на лица за извършване на оценяване на съответствието.

Чл. 2. (1) Изискванията по тази наредба се прилагат по отношение на:

1. оборудването на нови морски кораби, плаващи под българско знаме;
  2. оборудването на съществуващи морски кораби, плаващи под българско знаме:
    - а) когато то се инсталира за първи път на борда на кораба;
    - б) когато то се инсталира на борда на кораба, за да замени предишно оборудване.
- (2) Наредбата се прилага независимо от това, къде се намира корабът към момента на инсталиране на оборудването.

Чл. 3. Тази наредба не се прилага по отношение на оборудването на военните и граничнополицейските морски кораби и съоръженията, предназначени за проучване и експлоатация на естествени находища на петрол и природен газ на морското дъно.

Чл. 4. Оборудването на морските кораби се пуска на пазара и/или в действие, когато не застрашава живота и здравето на хората и околната среда, при условие че отговаря на изискванията на тази наредба, монтирано е и се поддържа правилно и се използва по предназначение.

Чл. 5. Изпълнителна агенция "Морска администрация" (ИА "МА") издава или

потвърждава свидетелствата за безопасност на морските кораби, ако оборудването, инсталирано на борда на кораба, отговаря на изискванията на тази наредба.

## **Глава втора.**

### **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

Чл. 6. (1) Оборудването, инсталирано на борда на морски кораб при условията на чл. 2, трябва да отговаря на техническите изисквания, определени в международните актове, по които Република България е страна.

(2) Оборудването, посочено в списъка по приложение № 1, се изпитва съгласно посочените международни и европейски стандарти за изпитване, приети от международните и европейските стандартизационни организации и Международната морска организация.

(3) Съответствието на оборудването на морските кораби с техническите изисквания към тях се оценява съгласно процедурите за оценка на съответствието, посочени в приложение № 1.

(4) Оборудването, посочено в списъка по приложение № 2, се изпитва съгласно методиката на производителя или международните и европейските стандарти за изпитване, когато такива са налице, приети от международните и европейските стандартизационни организации и Международната морска организация.

Чл. 7. Министърът на транспорта и съобщенията в двумесечен срок от приемане на стандарти за изпитването на оборудването, посочено в приложение № 2, изменя тази наредба, като съответното оборудване на морските кораби се изключва от списъка по приложение № 2 и се включва в списъка по приложение № 1.

## **Глава трета.**

### **ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

Чл. 8. Лице, което пуска на пазара оборудване на морски кораб, посочено в приложение № 1, е длъжно да оцени съответствието на оборудването преди пускането му на пазара.

Чл. 9. (1) При оценяването на съответствието на оборудването на морските кораби с техническите изисквания се прилага:

1. процедура "Изследване на типа" (приложение № 3); в зависимост от техническите изисквания, посочени в приложение № 1, производителят или негов упълномощен представител, който пуска на пазара оборудването, прилага по избор една от следните допълнителни процедури:

- а) процедура "Съответствие с типа" (приложение № 4);
  - б) процедура "Осигуряване качеството на производството" (приложение № 5);
  - в) процедура "Осигуряване качеството на продукта" (приложение № 6);
  - г) процедура "Проверка на продукта" (приложение № 7);
2. процедура "Пълно осигуряване на качеството" (приложение № 8).

(2) След оценка на съответствието по ал. 1 производителят или негов упълномощен представител съставя писмена декларация за съответствие с одобрен тип.

(3) Когато се касае за единични бройки или оборудване в малки количества, процедурата за оценяване на съответствието може да бъде "Проверка на единичен продукт" (приложение № 9).

Чл. 10. (1) Производителят или неговият упълномощен представител предоставя на лицето, което оценява съответствието на оборудването на морските кораби, техническа документация, която съдържа:

1. всички данни и методи за оценка, използвани от производителя, които удостоверяват съответствието на оборудването с техническите изисквания към него;
2. общо описание на типа;
3. идейния проект, стандартите на изработване, технологична документация, включваща производствени скици и схеми на възли, детайли, елементи, вериги и др.;
4. обяснителни записки, инструкции и други документи за разчитане на представените скици и схеми;
5. резултатите от направените математически изчисления на проекта и проведени частични проверки;
6. протоколите от проведените отделни изпитвания;
7. наръчници, ръководства и други инструкции за инсталиране, използване и поддръжка на оборудването.

(2) Документацията по ал. 1 трябва ясно да посочва проекта, начина на производство и на експлоатация на продукта, както и да дава възможност за оценка на съответствието със съответните международни актове, по които Република България е страна.

(3) Към документацията по ал. 1 се прилагат и свидетелства за отделни елементи от оборудването и свидетелства, отнасящи се до начините на изработка, проверка и/или надзор на оборудването, когато има такива.

Чл. 11. (1) Производителят или неговият упълномощен представител може да представи на лицето, което извършва оценяване на съответствието, всякакви други документи, отнасящи се до оценката на представеното за одобрение оборудване.

(2) Производителят или неговият упълномощен представител може да представи за одобрение няколко версии на продукта, когато разликите не се отнасят до нивото на безопасност на продукта.

#### **Глава четвърта.**

### **ИНСТАЛИРАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ, КОЕТО НЕ Е ОЦЕНЕНО ПО РЕДА НА ГЛАВА ТРЕТА**

#### **Раздел I.**

#### **Инсталиране на оборудване, което представлява техническо нововъведение**

Чл. 12. Изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице със заповед разрешава инсталиране на борда на морски кораб на оборудване, което не е оценено по реда на глава трета, когато се касае за техническо нововъведение.

Чл. 13. (1) За получаване на разрешение по чл. 12 корабособственикът подава заявление до ИА "МА". Когато корабът е нает по договор за беърбоут чартър, заявлението се подава от беърбоут чартъора.

(2) Към заявлението по ал. 1 се прилагат резултатите от предварителните изпитвания,

удостоверяващи, че ефективността на новоинсталираното оборудване съответства най-малко на ефективността на оборудването, оценено по реда на глава трета.

(3) Изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице със заповед назначава комисия от служители на ИА "МА" - експерти в съответната област, която извършва проверка, като отчита резултатите от предварителните изпитвания.

(4) В заповедта по ал. 3 се определя и срокът за приключване на проверката.

(5) Ако комисията прецени, тя може да изиска провеждането на допълнителни изпитвания за сметка на заявителя.

(6) Комисията изготвя мотивиран доклад до изпълнителния директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице за резултатите от проверката.

Чл. 14. (1) Изпълнителната агенция "Морска администрация" издава на корабособственика или беърбоут чартъора свидетелство за одобрение на оборудването на морски кораби (приложение № 10) на български и на английски език, с което разрешава инсталирането на борда на кораба на оборудване, което представлява техническо нововъведение.

(2) В свидетелството по ал. 1 се вписват и наложените ограничения на употребата на оборудването.

(3) Свидетелството по ал. 1 е постоянно на борда на кораба, докато се използва оборудването, за което то се отнася.

(4) За инсталиране на радиооборудване ИА "МА" издава свидетелството по ал. 1, след като Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) установи, че не са нарушени изискванията за радиочестотния спектър.

Чл. 15. (В сила до 01.01.2007 г.) Изпълнителният директор на ИА "МА" в двуседмичен срок от издаването на свидетелството по чл. 14, ал. 1 предлага на министъра на транспорта и съобщенията да измени тази наредба, като включи оборудването по този раздел в списъка по приложение № 2.

Чл. 16. (В сила от 01.01.2007 г.) Министърът на транспорта и съобщенията уведомява Европейската комисия и държавите членки за издадените свидетелства и проведените изпитвания, удостоверяващи годността на оборудването по чл. 12, и ѝ предлага включването му в списъка по приложение № 2.

Чл. 17. (В сила от 01.01.2007 г.) При извършване на изпитвания на оборудване, което представлява техническо нововъведение, ИА "МА" не може да предоставя облекчени условия на български производители или да създава утежнени условия на производители от държава - членка на Европейския съюз.

Чл. 18. (В сила от 01.01.2007 г.) При вписване на кораб, плавал под знамето на държава - член на Европейския съюз, в регистъра на корабите на Република България ИА "МА" извършва преглед на оборудването, което представлява техническо нововъведение, за съответствие на ефективността на новоинсталираното оборудване с ефективността на оборудването, оценено по реда на глава трета.

## **Раздел II.**

### **Инсталиране на оборудване за изпитване или оценка**

Чл. 19. Изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице, извън случаите по чл. 12, със заповед разрешава инсталирането на оборудване, което не е оценено по реда на глава трета, за изпитване или оценка на нови модели на съществуващо оборудване при следните условия:

1. оборудването ще се използва за ограничен период от време;
2. оборудването няма да се използва и не се инсталира вместо оборудване, оценено по реда на глава трета;
3. оборудване, което е оценено по реда на глава трета, се намира на борда на кораба във всеки един момент в готовност за работа.

Чл. 20. (1) За получаване на разрешение по чл. 19 корабособственикът подава заявление до ИА "МА". Когато корабът е нает по договор за бeърбоут чартър, заявлението се подава от бeърбоут чартъора.

(2) Изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице със заповед назначава комисия от експерти на ИА "МА", която да извърши проверката.

(3) В заповедта по ал. 3 се определя и срокът за приключване на проверката.

(4) За резултатите от проверката комисията изготвя мотивиран доклад до изпълнителния директор на ИА "МА" или упълномощеното от него лице.

Чл. 21. (1) Изпълнителната агенция "Морска администрация" издава на корабособственика или бeърбоут чартъора свидетелство за одобрение на оборудването на морски кораби (приложение № 10) на български и на английски език, с което разрешава инсталирането на борда на кораба на оборудване за изпитване и оценка.

(2) В свидетелството по ал. 1 се вписват и наложените ограничения на употребата на оборудването.

(3) Свидетелството по ал. 1 е постоянно на борда на кораба, докато се използва оборудването, за което то се отнася.

(4) За инсталиране на радиооборудване ИА "МА" издава свидетелството по ал. 1, след като КРС установи, че не са нарушени изискванията за радиочестотния спектър.

## **Раздел III.**

### **Инсталиране на оборудване, което не е оценено по реда на глава трета, в чужди пристанища**

Чл. 22. (1) Корабособственикът или бeърбоут чартърът може да инсталира в чужди пристанища оборудване, което не е оценено по реда на глава трета, когато закупуването и инсталирането на оценено оборудване би било твърде скъпо, ще доведе до неоснователно забавяне и е налице едно от следните условия:

1. Република България и държавата, от която е закупено оборудването, имат споразумение за взаимно признаване на упълномощените за оценяване на съответствието организации и оборудването е придружено от подробна техническа документация, която е издадена от такава организация;

2. инсталираното оборудване е придружено от подробна техническа документация, която

установява съответствието му с изискванията на приложимите международни актове и е издадена от държава - членка на Международната морска организация, страна по съответните конвенции.

(2) За инсталирането на оборудването по ал. 1 корабособственикът или беърбоут чартърът незабавно уведомява ИА "МА".

Чл. 23. (1) Изпълнителната агенция "Морска администрация" или организации, признати по реда на чл. 73, ал. 4 от Кодекса на търговското корабоплаване, извършват преглед за съответствие на оборудването с техническите изисквания на международните договори в тази област най-късно при първото посещение на кораба в българско пристанище.

(2) Когато на борда на кораба е инсталирано радиооборудване, проверката по ал. 1 се извършва съвместно с експерти на КРС за установяване на съответствието с изискванията за радиочестотния спектър.

Чл. 24. Ако при проверката се установи, че инсталираното оборудване не отговаря на техническите изисквания на международните договори в тази област, по които Република България е страна, изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице издава заповед за замяната му с оборудване, отговарящо на изискванията на тази наредба.

#### **Глава пета. ПРЕГЛЕДИ И ПРОВЕРКИ НА КОРАБИ**

Чл. 25. При първоначално вписване в регистъра на корабите на Република България на морски кораби, плавали под знаме на друга държава, ИА "МА" извършва преглед за установяване на съответствието на инсталираното оборудване с изискванията към него.

Чл. 26. (1) Ако при прегледа по чл. 25 се установи, че инсталираното оборудване е включено в списъка по приложение № 1, но не е маркирано съгласно изискванията на тази наредба, ИА "МА" издава на корабособственика или беърбоут чартъра свидетелство за одобрение на оборудването на морски кораби (приложение № 10) на български и на английски език за удостоверяване безопасността на оборудването, ако оборудването отговаря на техническите изисквания към него.

(2) В свидетелството по ал. 1 се вписват и наложените ограничения на употребата на оборудването.

(3) Свидетелството по ал. 1 е постоянно на борда на кораба, докато се използва оборудването, за което то се отнася.

(4) За инсталиране на радиооборудване ИА "МА" издава свидетелството по ал. 1, след като КРС установи, че не са нарушени изискванията за радиочестотния спектър.

Чл. 27. Когато при прегледа по чл. 25 се установи, че инсталираното оборудване не отговаря на техническите изисквания към него и не е маркирано, изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице издава заповед за замяната му с оборудване, отговарящо на изискванията на тази наредба.

Чл. 28. (1) Изпълнителната агенция "Морска администрация" проверява инсталирано на борда на морски кораб оборудване, отговарящо на изискванията на тази наредба, когато:

1. такива проверки се изискват от международните актове, регулиращи изискванията за сигурност на човешкия живот на море и/или опазване на околната среда от замърсяване от кораби и/или

2. не дублират елементи от процедурите по оценяване на съответствието.

(2) При проверката по ал. 1 корабособственикът или беърбоут чартърът представя протоколите с резултати от проведени изпитвания на продукта.

Чл. 29. (1) Ако при проверката по чл. 28 се установи, че оборудване, маркирано и включено в списъка по приложение № 1, представлява заплаха за живота и здравето на екипажа и пътниците и/или застрашава околната среда, въпреки че е правилно инсталирано, поддържано и използвано, изпълнителният директор на ИА "МА" или упълномощено от него лице издава заповед за демонтирането му.

(2) (В сила от 01.01.2007 г.) Изпълнителният директор на ИА "МА" писмено уведомява Европейската комисия за предприетите действия, за причините, довели до издаването на заповедта по ал. 1, и дали се дължат на:

1. несъобразяване с изискванията на международните актове в тази област;

2. неправилно прилагане на стандартите за изпитване на оборудването;

3. недостатъци в стандартите за изпитване.

## **Глава шеста.**

### **ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

Чл. 30. Лицето, което желае да извършва оценяване на съответствието на оборудването на морските кораби с техническите изисквания, трябва да отговаря на следните изисквания:

1. регистрирано е по Търговския закон или е създадено с акт на Министерския съвет;

2. разполага с необходимия персонал и технически средства за извършване на процедурите за оценяване на съответствието;

3. не е участвало, включително и наетият от него персонал, при проектирането, производството, доставката и монтажа на продуктите, чието оценяване ще извършва;

4. има нает персонал, който притежава:

а) професионален опит и техническа компетентност за оценяване на съответствието;

б) достатъчни познания за изискванията по отношение на извършваните дейности и практически умения за тяхното изпълнение;

в) необходимите способности за съставяне на протоколи, доклади и сертификати, които удостоверяват резултатите от извършените дейности;

5. може да гарантира безпристрастност и независимост на персонала си;

6. има застраховка за вредите, които могат да настъпят вследствие на неизпълнение на задълженията му;

7. персоналът му е обвързан с изискването за опазване на професионалната тайна относно информацията, която получава при извършване на дейността;

8. изпълнява една или повече процедури, приложими за оценяване съответствието на оборудването на морските кораби;

9. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) има сключен договор най-малко с един сертифициран одитор, който да отговаря на изискванията на стандарт EN ISO 19011 при извършване оценката

на внедрената система по качеството, когато това се изисква от процедурата за оценяване на съответствието, за която кандидатства;

10. има методики за изпитване в случаите, когато не се използват стандартизирани методи за изпитване;

11. има наръчник по качество;

12. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) яакредитирано е по съответните стандарти от сериите EN ISO IEC 17000;

13. има възможност да извършва изпитвания на оборудване, предназначено за работа на море;

14. не е свързано лице по смисъла на § 1 от Търговския закон с производителите или доставчиците на оборудване на морски кораби.

Чл. 31. (1) Лицето по чл. 30 подава заявление до изпълнителния директор на ИА "МА", към което прилага:

1. удостоверение за актуално съдебно състояние, когато лицето е регистрирано по Търговския закон, или копие от акта за създаването, когато лицето е създадено с акт на Министерския съвет;

2. справка за обхвата на компетентност и за техническите средства, с които разполагат собствените му лаборатории за изпитване и/или лабораториите за изпитване, с които има сключени договори;

3. копие от договор за застраховка за вредите, които могат да настъпят вследствие на неизпълнение на задълженията му;

4. сертификат на одитора, който ще извършва оценяване на внедрената система по качеството, когато това се изисква от процедурата за оценяване на съответствието;

5. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) сертификат за акредитация по стандарт EN ISO IEC 17025 в случаите, когато кандидатства за изпълнение на процедурите "Изследване на типа" и/или "Проверка на продукта", и/или

6. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) сертификат за акредитация по стандарт EN ISO IEC 17020 в случаите, когато кандидатства за изпълнение на процедурите "Изследване на типа" и/или "Съответствие с типа", и/или "Проверка на продукта", и/или

7. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) сертификат за акредитация по стандарт ISO IEC 17065 в случаите, когато кандидатства за изпълнение на процедурите "Изследване на типа" и/или "Съответствие с типа", и/или "Проверка на продукта", и/или

8. (изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) сертификат за акредитация по стандарт EN ISO IEC 17021 в случаите, когато кандидатства за изпълнение на процедурите "Осигуряване качеството на производството" и/или "Осигуряване качеството на продукта", и/или "Проверка на единичен продукт".

(2) (Отм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.)

(3) (Отм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.)

(4) Документите по ал. 1, т. 1 и т. 3 - 8 са оригинали или нотариално заверени копия.

(5) Когато лицето по чл. 30 е чуждестранно юридическо лице, документите по ал. 1 се представят и преведени, и легализирани на български език.

Чл. 31а. (Нов - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) (1) Изпълнителна агенция "Морска администрация" извършва предварителна оценка на пълнотата и съдържанието на документите по чл. 31.

(2) Предварителната оценка по ал. 1 се извършва от комисия, назначена със заповед на изпълнителния директор на ИА "МА", в срок до два месеца от подаването на документите по чл. 31. Изпълнителният директор на ИА "МА" може да удължи срока за извършване на предварителната оценка с един месец въз основа на мотивиран доклад от комисията. При



оценката се извършва и проверка на място на дейността на организацията, като разходите за пътни, дневни и квартирни се поемат от заявителя.

(3) При непълнота на документите по чл. 31, ал. 1 комисията изпраща на лицето съобщение и изисква да се представят допълнително необходимите документи в едномесечен срок.

(4) При неотстраняване на непълнотите в срок заявлението се връща на заявителя.

(5) За резултатите от проверката комисията изготвя окончателен доклад, с който предлага на изпълнителния директор на ИА "МА" да предостави или да не предостави на заявителя право за извършване на оценяване на съответствието.

Чл. 32. (1) (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) В срок до 1 месец от получаване на окончателния доклад на комисията по чл. 31а изпълнителният директор на ИА "МА" се произнася по заявлението по чл. 31, ал. 1 с мотивирано решение, с което дава или отказва да даде право за извършване на оценяване на съответствието.

(2) (В сила от 01.01.2007 г.) Изпълнителната агенция "Морска администрация" писмено уведомява Европейската комисия за лицата:

1. които могат да извършват оценяване на съответствието;
2. процедурите, по които извършват оценяване на съответствието.

Чл. 33. (Доп. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) Лицата се уведомяват за решението на изпълнителния директор на ИА "МА" в 7-дневен срок от издаването му. Решението подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Чл. 34. (1) (Доп. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.) Изпълнителната агенция "Морска администрация" извършва проверка на лицата, които извършват оценяване на съответствието за спазване на изискванията на чл. 30, най-малко веднъж на две години. Проверява се и на място дейността на лицето, като разходите за пътни, дневни и квартирни се поемат от проверяваното лице.

(2) Когато при проверката по ал. 1 бъде установено, че лице, извършващо оценяване на съответствието, е престанало да отговаря на изискванията по чл. 30, изпълнителният директор на ИА "МА" с мотивирано решение оттегля предоставеното право за извършване на оценяване на съответствието.

(3) (В сила от 01.01.2007 г.) Изпълнителната агенция "Морска администрация" писмено уведомява Европейската комисия за лицата по ал. 2 и причините за това.

#### **Глава седма.**

### **ГРАФИЧНО ИЗОБРАЖЕНИЕ НА МАРКИРОВКАТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ И ПРАВИЛА ЗА МАРКИРАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

Чл. 35. (1) Оборудването на морските кораби, посочено в приложение № 1, се маркира за съответствие с рул на морски кораб съгласно приложение № 11.

(2) При маркиране на оборудването се спазват пропорциите между отделните елементи на маркировката, така както са посочени в приложение № 11. Отделните елементи на маркировката не могат да бъдат с размер, по-малък от 5 мм.

Чл. 36. (1) Маркировката за съответствие се нанася от производителя или негов

упълномощен представител за територията на Република България.

(2) Маркировката за съответствие се нанася след завършването на производствената фаза.

Чл. 37. (1) Маркировката за съответствие се нанася върху морското оборудване или върху неговата табела с данни, а когато това е невъзможно - върху опаковката и върху съпровождащите го документи.

(2) След маркировката за съответствие се нанася идентификационният номер на лицето, извършило оценяване на съответствието, когато то е участвало в процеса на оценяване на съответствието, както и последните две цифри от годината на маркиране на оборудването.

Чл. 38. Маркировката за съответствие на оборудването на морските кораби трябва да е видима, четлива, незаличима и леснодостъпна за целия очакван период на експлоатация на оборудването.

Чл. 39. Забранява се маркиране на оборудването на морските кораби, което може да въведе в заблуждение контролните органи и потребителите.

### **Допълнителни разпоредби**

§ 1. Оборудване на морски кораби, произведено, изпитвано и маркирано в съответствие с Директива 96/98 на Европейската общност относно морското оборудване, се приема, че отговаря на изискванията на тази наредба.

§ 2. По смисъла на тази наредба:

1. "Морски кораб" е всеки плавателен съд, който е конструиран да плава в морска среда.
2. "Нов кораб" е морски кораб, чийто кил е заложен или който се намира на подобен етап на строеж към момента на влизане в сила на тази наредба.
3. "Технически изисквания" са изискванията, на които трябва да отговаря оборудването на морските кораби, за да се осигури защитата на човешкия живот на море, безопасността на корабоплаването и опазването на околната среда от замърсяване.
4. "Оценяване на съответствието" е систематично изследване на степента, в която оборудването на морските кораби отговаря на техническите изисквания.

### **Преходни и Заключителни разпоредби**

§ 3. Наредбата се издава на основание чл. 72, ал. 3 от Кодекса за търговското корабоплаване.

§ 4. Разпоредбата на чл. 15 е в сила до 1 януари 2007 г.

§ 5. Разпоредбите на чл. 16, 17, 18, чл. 29, ал. 2, чл. 32, ал. 2 и чл. 34, ал. 3 влизат в сила от 1 януари 2007 г.

§ 6. Оборудване, посочено в приложение № 1 и произведено преди влизане в сила на тази наредба, може да бъде пускано на пазара и/или инсталирано на борда на кораб, плаващ под българско знаме, в период до две години след влизането ѝ в сила, ако отговаря на съществуващите към момента на производството му изисквания.

§ 7. Наредбата влиза в сила от 1 януари 2005 г.

**Преходни и Заключителни разпоредби  
КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ  
ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА  
МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 39 ОТ 2009 Г., В СИЛА ОТ 21.07.2009 Г.)

§ 3. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2008/67/ЕО на Комисията от 30 юни 2008 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване.

§ 4. Оборудване, вписано като "нов елемент" в колона "Наименование на елемента от оборудването" в приложение № 1 или като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 21 юли 2009 г. процедури за типово одобрение на държава членка, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб на Общността в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила от 21 юли 2009 г.

**Допълнителни разпоредби  
КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ  
ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА  
МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 32 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 27.04.2010 Г.)

§ 3. Наредбата транспонира изискванията на Директива 2009/26/ЕО на Комисията от 6 април 2009 г. (ОВ, L 113, от 2009) за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване (ОВ, L 46, от 1997).

**Преходни и Заключителни разпоредби  
КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ**

## **ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 32 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 27.04.2010 Г.)

§ 4. Оборудване, вписано като "нов елемент" в колона "Наименование на елемента от оборудването" в приложение № 1 или като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 6 април 2010 г. процедури за типово одобрение на държава членка, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб на Общността в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

### **Допълнителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 94 ОТ 2011 Г., В СИЛА ОТ 10.12.2011 Г.)

§ 3. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2010/68/ЕС на Комисията от 22 октомври 2010 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване (ОВ L 305 от 2010 г.).

§ 4. Оборудване, вписано като "нов елемент" в колона "наименование на елемента от оборудването" в приложение № 1 или като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 10 декември 2011 г. процедури за типово одобрение на държава - членка на Европейския съюз, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб, плаващ под знамето на държава - членка на Европейския съюз, в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

### **Заклучителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 94 ОТ 2011 Г., В СИЛА ОТ 10.12.2011 Г.)

§ 5. Наредбата влиза в сила от 10 декември 2011 г.

### **Преходни и Заклучителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 84 ОТ 2012 Г., В СИЛА ОТ 05.10.2012 Г.)

§ 3. Наредбата въвежда изискванията на Директива 2011/75/ЕС на Комисията от 2 септември 2011 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване (ОВ, L 239 от 2011 г.).

§ 4. Оборудване, вписано в приложение № 1 като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 5 октомври 2012 г. процедури за типово одобрение на държава - членка на Европейския съюз, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб, плаващ под знамето на държава - членка на Европейския съюз, в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила от 5 октомври 2012 г.

**Допълнителни разпоредби**  
**КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА**  
**ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА**  
**ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 104 ОТ 2013 Г., В СИЛА ОТ 30.11.2013 Г.)

§ 3. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2012/32/ЕС на Комисията от 25 октомври 2012 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване.

**Преходни и Заключителни разпоредби**  
**КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА**  
**ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА**  
**ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 104 ОТ 2013 Г., В СИЛА ОТ 30.11.2013 Г.)

§ 4. Оборудване, вписано в приложение № 1 като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 30 ноември 2013 г. процедури за типово одобрение на държава - членка на Европейския съюз, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб, плаващ под знамето на държава - членка на Европейския съюз, в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила от 30 ноември 2013 г.

**Допълнителни разпоредби**  
**КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ**

## **ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 98 ОТ 2014 Г., В СИЛА ОТ 04.12.2014 Г.)

§ 3. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2013/52/ЕС на Комисията от 30 октомври 2013 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване.

### **Преходни и Заключителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ**

(ОБН. - ДВ, БР. 98 ОТ 2014 Г., В СИЛА ОТ 04.12.2014 Г.)

§ 4. Оборудване, вписано в Приложение № 1 като елемент, който е преместен от Приложение № 2 в Приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази наредба в съответствие с действащите преди 4 декември 2014 г. процедури за типово одобрение на държава - членка на Европейския съюз, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб, плаващ под знамето на държава - членка на Европейския съюз, в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила от 4 декември 2014 г.

### **Допълнителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ Допълнителни разпоредби**

(ОБН. - ДВ, БР. 77 ОТ 2015 Г.)

§ 9. С тази наредба се въвеждат изискванията на Директива 2014/93/ЕС на Комисията от 18 юли 2014 г. за изменение на Директива 96/98/ЕО на Съвета относно морското оборудване (ОВ, L 220 от 2014 г.).

### **Преходни и Заключителни разпоредби КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА № 54 ОТ 2004 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОБОРУДВАНЕТО НА МОРСКИТЕ КОРАБИ Преходни и Заключителни разпоредби**

(ОБН. - ДВ, БР. 77 ОТ 2015 Г.)

§ 10. Оборудване, вписано в приложение № 1 като елемент, който е преместен от приложение № 2 в приложение № 1, и което е било произведено преди влизането в сила на тази

наредба в съответствие с действащите преди 14 август 2015 г. процедури за типово одобрение на държава - членка на Европейския съюз, може да бъде пуснато на пазара или инсталирано на борда на кораб, плаващ под знамето на държава - членка на Европейския съюз, в срок до две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 11. Наредбата влиза в сила от 14 август 2015 г.

Приложение № 1 към чл. 6, ал. 2 и 3

(Изм. - ДВ, бр. 39 от 2009 г., в сила от 21.07.2009 г., изм. - ДВ, бр. 32 от 2010 г., в сила от 27.04.2010 г., изм. - ДВ, бр. 94 от 2011 г., в сила от 10.12.2011 г., изм. - ДВ, бр. 84 от 2012 г., в сила от 05.10.2012 г., изм. - ДВ, бр. 104 от 2013 г., в сила от 30.11.2013 г., изм. - ДВ, бр. 98 от 2014 г., в сила от 04.12.2014 г., изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.)

## СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ, ОТНОСИМИ КЪМ ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

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

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

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

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 на море.

COMSAR: Подкомитет на Международната морска организация (ИМО) по радиокомуникации и търсене и спасяване.

EN: европейски стандарт.

ETSI: Европейски институт за стандартизация на далекосъобщенията.

FSS: Международен кодекс за системи за противопожарна безопасност.

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

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.

IGC: Международен кодекс за строежа и оборудването на кораби, превозващи втечнени газове в наливно състояние.

ИМО: Международна морска организация.

ISO: Международна организация по стандартизация.

ITU: Международен съюз за далекосъобщения.

LSA: спасителни средства.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

MERC: Комитет за защита на морската околна среда.

MSC: Комитет за морска безопасност.

NOx: азотни оксиди.

O<sub>2</sub>/HC системи: кислородни, хидро-, въглеродни системи.

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

SOx: серни оксиди.

Прав.: правило.

Рез.: резолюция.

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

Бележки, приложими към приложение № 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 ИМО.

б) Колона 1: член 2 от Директива 2011/75/ЕС на Комисията може да се прилага (8-о изменение на приложение А на MED).

в) Колона 1: член 2 от Директива 2012/32/ЕС на Комисията може да се прилага (9-о изменение на приложение А на MED).

г) Колона 5: когато са цитирани резолюции на ИМО, се прилагат само стандартите за изпитване, съдържащи се в съответните части на приложенията към резолюциите, като се изключват разпоредбите на самите резолюции.

д) Колона 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, и неговата версия.

е) Колона 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 ИМО; 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 частици или знаци (запетая), се прилагат всички изброени стандарти.

ж) Изискванията, предвидени в настоящото приложение, не трябва да бъдат в противоречие с изискванията към превода от международните спогодби.

1: Спасителни средства.

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



Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Спасителни пояси	- Прав. III/4,  - Прав. X/3,	- Прав. III/7,  - Прав. III/34,  - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,  - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II,  - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D  B + E  B + F
A.1/1.2	Светлини, обозначаващи местоположението, за спасителни средства:  а) за спасителни съдове и дежурни лодки,  б) за спасителни пояси,  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,  - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,  - ИМО Рез. MSC.48(66)-	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D  B + E  B + F

			(LSA Кодекс) II, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,		
A.1/1.3	Самозадействащи се димни сигнали за спасителни пояси	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/7, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Спасителни жилетки	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/7, - Прав. III/22, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.922, - ИМО MSC.1/Цирк.1304.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

A.1/1.5	<p>Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми, създадени да се носят заедно със спасителна жилетка</p> <p>а) хидрокостюм без изолационни качества</p> <p>б) хидрокостюм с изолационни качества</p> <p>в) предпазни костюми</p>	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/7,</p> <p>- Прав. III/22,</p> <p>- Прав. III/32,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.1046.</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.81(70).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/1.6	<p>Спасителни хидрокостюми и предпазни костюми, създадени да се носят без спасителна жилетка</p> <p>а) хидрокостюм без изолационни качества</p> <p>б) хидрокостюм с изолационни качества</p> <p>в) предпазни костюми</p>	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/7,</p> <p>- Прав. III/22,</p> <p>- Прав. III/32,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.1046.</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.81(70).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

A.1/1.7	Средства за термична защита	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. X/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/22,</li> <li>- Прав. III/32,</li> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, II,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</li> <li>- ИМО MSC/Цирк.1046.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.81(70).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/1.8	Сигнални ракети тип "парашут" (пиротехника)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/6,</li> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, III,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.81(70).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/1.9	Ръчни сигнални ракети (пиротехника)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, III,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.81(70).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

			- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,		
A.1/1.10	Димни сигнали с положителна плавателност (пиротехника)	- Прав. III/4,  - Прав. X/3,	- Прав. III/34,  - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, III.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D  B + E  B + F
A.1/1.11	Линометни устройства	- Прав. III/4,  - Прав. X/3.	- Прав. III/18,  - Прав. III/34,  - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,  - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VII,  - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D  B + E  B + F
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,  - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,  - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D  B + E  B + F

			(HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.811.		
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.811.	- ИМО Рез. MSC.81(70), - ИМО MSC/Цирк.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Автоматични самоизправящи се спасителни плотове	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/26, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.809,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

			- ИМО MSC/Цирк.811.		
A.1/1.15	Покрити, обратими спасителни плотове	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/26, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.809, - ИМО MSC/Цирк.811.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC/Цирк.811.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Спасителни лодки: а) спускани с кран	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/21,	- ИМО Рез. MSC.81(70),	B + D

	спасителни лодки - частично капсуловани, - напълно капсуловани б) свободно падащи спасителни лодки		- Прав. III/31, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, - ИМО MSC.1/Цирк.1423.	- ИМО MSC/Цирк.1006.	B + F G
A.1/1.18	Твърди дежурни лодки	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/21, - Прав. III/31, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70), - ИМО MSC/Цирк.1006.	B + D B + F G
			- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, V, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,		
A.1/1.19	Надуваеми дежурни лодки	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/21, - Прав. III/31, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)-	- ИМО Рез. MSC.81(70), - ISO 15372 (2000).	B + D B + F G



			(HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, V, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,		
A.1/1.20	Бързоходни дежурни лодки: а) надуваеми б) твърди в) твърди надуваеми	- Прав. III/4.	- Прав. III/26, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, V, - ИМО MSC/Цирк.1016, - ИМО MSC/Цирк.1094.	- ИМО Рез. MSC.81(70), - ИМО MSC/Цирк.1006, - ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Устройства за спускане на вода на спасителни плотове (подбалки)	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/12, - Прав. III/16, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Устройства за спускане на вода на бързоходни дежурни лодки (подбалки)	- Прав. III/4.	- Прав. III/26, - Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

					G
A.1/1.26	<p>Освобождаващ механизъм за:</p> <p>а) спасителни и дежурни лодки (спускани на вода посредством талия или талии)</p> <p>б) спасителни плотове (спускани на вода посредством талия или талии)</p>	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/16,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, VI,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p> <p>- ИМО MSC.1/Цирк.1419.</p>	- ИМО Рез. MSC.81(70).	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/1.27	Морски системи за евакуация	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/15,</p> <p>- Прав. III/26,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</p>	- ИМО Рез. MSC.81(70).	<p>B + D</p> <p>B + F</p> <p>G</p>
			<p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p>		
A.1/1.28	Спасителни средства	- Прав. III/4.	<p>- Прав. III/26,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI.</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.81(70),</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.810.</p>	<p>B + D</p> <p>B + F</p>

A.1/1.29	Парадни трапове	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. III/11,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/11,</li> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.),</li> <li>- ИМО MSC.1/Цирк.1285.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.81(70),</li> <li>- ISO 5489 (2008).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/1.30	Ретроотражателни материали	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. А.658 (16).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/1.31	Дуплексни радиотелефонни станции за метровия обхват, за спасителни съдове	Преместен в А.1/5.17 и А.1/5.18.			
A.1/1.32	Радиолокационен транспондер за търсене и спасяване, работещ на 9 GHz (SART)	Преместен в А.1/4.18.			

A.1/1.33	Радиолокационен отражател за спасителни и дежурни лодки (пасивен)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/4,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. III/34,</li> <li>- ИМО Рез. А.384(X),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, V,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.164(78).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN ISO 8729 (1998),</li> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>или</li> <li>- EN ISO 8729 (1998),</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>или</li> <li>- ISO 8729-1 (2010),</li> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>или</li> <li>- ISO 8729-1 (2010),</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/1.34	Компас за спасителни и	Преместен в А.1/4.23.			

	дежурни лодки				
A.1/1.35	Преносимо оборудване за гасене на пожари за спасителни и дежурни лодки	Преместен в А.1/3.38.			
A.1/1.36	Двигател за спасителни/дежурни лодки	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) IV, V.	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Двигател за дежурни лодки - извънборден двигател	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) V.	- ИМО Рез. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Прожектори, използвани в спасителни и дежурни лодки	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, IV, V, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,	- ИМО Рез. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Открити обратими спасителни плотове	- Прав. III/4, - Прав. X/3,	- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) Приложение 10, - ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8, Приложение 11.	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) Приложение 10, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) Приложение 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Механичен лоцмански	Преместен в А.1/4.48.			

	подемник				
A.1/1.41	<p>Лебедки за спасителни съдове и дежурни лодки</p> <p>а) спускани с кран спасителни лодки,</p> <p>б) свободно падащи спасителни лодки,</p> <p>в) спасителни плотове,</p> <p>г) спасителни лодки,</p> <p>д) бързоходни дежурни лодки.</p>	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/16,</p> <p>- Прав. III/17,</p> <p>- Прав. III/23,</p> <p>- Прав. III/24,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, VI,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.81(70).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>
A.1/1.42	Пилотска стълба	Преместен в А.1/4.49.			
A.1/1.43	Твърди/надуваеми дежурни лодки	<p>- Прав. III/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. III/21,</p> <p>- Прав. III/31,</p> <p>- Прав. III/34,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 8,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.48(66)- (LSA Кодекс) I, V,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 8,</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.81(70),</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.1006,</p> <p>- ISO 15372 (2000).</p>	<p>B + D</p> <p>B + F</p> <p>G</p>

## 2. Предотвратяване на замърсяването на морската среда

Номер	Наименование на	Правило на	Правила на	Стандарти за	Модули за оценка
-------	-----------------	------------	------------	--------------	------------------

	елемента от оборудването	MARPOL 73/78, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	MARPOL 73/78, заедно с измененията му, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	изпитване	на съответствието
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 р.р.т)	- Приложение I, прав. 14.	Приложение I, прав. 14,  - ИМО МЕРС.1/Цирк.643.	- ИМО Рез. МЕРС.107(49),  - ИМО МЕРС.1/Цирк.643.	B + D  B + E  B + F
A.1/2.2	Детектори за смесване на вода и нефт	- Приложение I, прав. 32.	- Приложение I, прав. 32.	- ИМО Рез. МЕРС.5(XIII).	B + D  B + E  B + F
A.1/2.3	Уреди за измерване на съдържанието на нефт	- Приложение I, прав. 14.	Приложение I, прав. 14,  - ИМО МЕРС.1/Цирк.643.	- ИМО Рез. МЕРС.107(49),  - ИМО МЕРС.1/Цирк.643.	B + D  B + E  B + F
A.1/2.4	Обработващи устройства, предназначени за монтиране към съществуващи уредби за разделяне на нефтоводни смеси (за постигане на нефтено съдържание в отпадъчните	Умишлено е оставено празно.			



	течности не по-голямо от 15 р.р.м.)				
A.1/2.5	Система за наблюдение и контрол на разтоварването на нефт за нефтени танкери	- Приложение I, прав. 31. - ИМО МЕРС.1/Цирк.761 ревизия 1.	- Приложение I, прав. 31.	- ИМО Рез. МЕРС.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Системи за обработка на отпадъчни води	- Приложение IV, прав. 9.	- Приложение IV, прав. 9.	До 31 декември 2015 г.: - ИМО Рез. МЕРС.159(55). От 1 януари 2016 г.: - ИМО Рез. МЕРС.227(64).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Корабни инсинератори	- Приложение VI, прав. 16.	- Приложение VI, прав. 16, - ИМО МЕРС.1/Цирк.793.	- ИМО Рез. МЕРС.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8	Анализатор на NOx с хемилуминисцентен детектор (CLD) или с хемилуминисцентен детектор с подгриване (HCLD) и за използване в на борда на пряко измерване	- ИМО Рез. - МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL приложение VI, прав. 13)	- ИМО Рез. - МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL приложение VI, прав. 13) - ИМО Рез. МЕРС.177 (58) - (Технически	- ИМО Рез. МЕРС.177(58) - (Технически правилник NOx) - IEC 60092-504: 2001 включително IEC 60092-504, поправка 1: 2011 г.	B + D B + E B + F G

			правилник NOx 2008 г.)  - ИМО Рез. MEPC.198(62),  - ИМО MEPC.1/Цирк.638.		
A.1/2.9	Оборудване, използващо други технологични методи за ограничаване на емисиите на SOx	Преместено в A.2/2.4.			
A.1/2.10	Бордови системи за пречистване на отработили газове	- ИМО Рез. - MEPC.176(58) - (преработена MARPOL приложение VI, прав. 4)  - ИМО Рез. MEPC.184(59).	- ИМО Рез. - MEPC.176(58) - (преработена MARPOL приложение VI, прав. 4).	- ИМО Рез. MEPC.184(59).	B + D  B + E  B + F  G

### 3. Оборудване за противопожарна защита

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6

A.1/3.1	Първични палубни покрития	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/4,</li> <li>- Прав. II-2/6,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/4,</li> <li>- Прав. II-2/6,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.2	Преносими пожарогасители	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/4,</li> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- Прав. II-2/18,</li> <li>- Прав. II-2/19,</li> <li>- Прав. II-2/20,</li> <li>- ИМО Рез. A.951(23),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 3-7 (2004) включително A.1 (2007),</li> <li>- EN 3-8 (2006), включително AC (2007),</li> <li>- EN 3-9 (2006), включително AC (2007),</li> <li>- EN 3-10 (2009).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

			- ИМО MSC/Цирк.1239,  - ИМО MSC/Цирк.1275.		
A.1/3.3	Снаряжение на пожарникаря: защитно облекло (облекло за непосредствена близост)	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО 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:	B + D  B + E  B + F
				- EN 1486 (2007).  Защитни дрехи за гасене на пожари - Защитни дрехи с отразяваща външна повърхност:  - ISO 15538 (2001) ниво 2.	
A.1/3.4	Снаряжение на пожарникаря: ботуши	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез.	- EN 15090 (2012).	B + D  B + E  B + F

			MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.		
A.1/3.5	Снаряжение на пожарникаря: ръкавици	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- EN 659 (2003), включително A1 (2008) и AC (2009).	B + D  B + E  B + F
A.1/3.6	Снаряжение на пожарникаря: шлем	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- EN 443 (2008).	B + D  B + E  B + F
A.1/3.7	Автономен дихателен апарат със състен въздух	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC	- EN 136 (1998), включително AC (2003),	B + D  B + E

	Забележка. При инциденти, свързани с опасни товари, се изисква използване на тип маска с положително налягане.	- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.  - И ако апаратът се използва при инциденти с товари:  - ИМО Рез. MSC.4(48)-(IBC Кодекс) 14,  - ИМО Рез. MSC.5(48)-(IGC Кодекс) 14.	- EN 137 (2006).  И ако апаратът се използва при инциденти с товари:  - ISO 23269-3 (2011).	B + F
A.1/3.8	Дихателни апарати със съгъстен въздух	- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7.  Бележка: Това оборудване е само за бързоходни плавателни съдове, построени съгласно разпоредбите на	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7.	- EN 14593-1 (2005),  - EN 14593-2 (2005), включително AC (2005),  - EN 14594 (2005), включително AC (2005).	B + D B + E B + F

		HSC Кодекс 1994 г.			
A.1/3.9	<p>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)</p> <p>(в тази позиция са включени дюзи за стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове (HSC))</p>	<p>- Прав. II-2/7,</p> <p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8.</p>	<p>- Прав. II-2/7,</p> <p>- Прав. II-2/9,</p> <p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.44(65),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8.</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8.</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.912.</p>	- ИМО Рез. A.800(19).	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.10	<p>Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за машинни помещения и помпени отделения</p>	<p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.</p>	<p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез.</p>	- ИМО MSC/Цирк.1165, приложение А.	<p>Б + Г</p> <p>Б + Д</p> <p>Б + Е</p>

			MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7. - ИМО MSC.1/Цирк.1313.		
A.1/3.11	Огнеупорни прегради от клас "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.  - ИМО MSC/Цирк.1120  - ИМО MSC.1/Цирк.1434 Клас "Б":  - Прав. II-2/3,4.	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).  - ИМО MSC.1/Цирк.1435	B + D  B + E  B + F
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 ISO 16852 (2010),  - ISO 15364 (2007),  - ИМО MSC/Цирк.677.	За оборудване, различно от вентили:  B + D  B + E  B + F  За вентили:  B + F
A.1/3.13	Негорими материали	- Прав. II-2/3,  - Прав. X/3,	- Прав. II-2/3,  - Прав. II-2/5,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D  B + E  B + F



			<p>- Прав. II-2/9,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p>		
A.1/3.14	Материали, различни от стомана, за тръби, преминаващи през прегради от клас "А" или "Б"	Елементът е включен в А.1/3.26 и А.1/3.27.			
A.1/3.15	<p>Материали, различни от стомана, за тръби, пренасящи нефт или гориво:</p> <p>а) пластмасови тръби и фитинги,</p> <p>б) клапани,</p> <p>в) меки връзки и компенсатори,</p> <p>г) компоненти на метална тръба с еластични и еластомерни уплътнения.</p>	<p>- Прав. II-2/4,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. II-2/4,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, 10,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, 10.</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.1120.</p>	<p>Тръби и фитинги:</p> <p>- ИМО Рез. А.753(18).</p> <p>Вентили: - EN ISO 10497 (2010).</p> <p>Меки връзки:</p> <p>- EN ISO 15540 (2001),</p> <p>- EN ISO 15541 (2001).</p> <p>Компоненти на метална тръба с еластични и еластомерни уплътнения.</p> <p>- ISO 19921 (2005),</p> <p>- ISO 19922 (2005).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

A.1/3.16	Противопожарни врати	- Прав. II-2/9.	- Прав. II-2/9.	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).  - ИМО MSC.1/Цирк.1319.	B + D  B + E  B + F
A.1/3.17	Компоненти на системи за управление на противопожарни врати.  Забележка. Когато в колона 2 е използван терминът "компоненти на системи", това може да означава, че единичен компонент, група компоненти и 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,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- Прав. II-2/9,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	B + D  B + E  B + F
A.1/3.18	Материали за повърхности и подови настилки, характеризиращи се с ниска скорост на разпространение на пламъка  а) декоративни облицовки	- Прав. II-2/3,  - Прав. II-2/5,  - Прав. II-2/6 за а), б), в)  - Прав. II-2/9 за д), е)  - Прав. X/3,	- Прав. II-2/3,  - Прав. II-2/5,  - Прав. II-2/6,  - Прав. II-2/9,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D  B + E  B + F

	<p>б) системи за боядисване,</p> <p>в) подови настилки,</p> <p>г) изолационни покрития за тръби,</p> <p>д) слепващи материали, използвани при изграждане на прегради от клас "А", "Б" и "В",</p> <p>е) мембрана за горивопроводи</p>		<p>Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.1120.</p>		
A.1/3.19	Драперии, завеси и други висящи текстилни материали и покрития	- Прав. II-2/3, - Прав. II-2/9, - Прав. X/3,	<p>- Прав. II-2/3,</p> <p>- Прав. II-2/9,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p>	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.20	Мека мебел	- Прав. II-2/3, - Прав. II-2/5, - Прав. II-2/9, - Прав. X/3.	<p>- Прав. II-2/3,</p> <p>- Прав. II-2/5,</p> <p>- Прав. II-2/9,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC</p>	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

			Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,		
A.1/3.21	Постельчни принадлежности	- Прав. II-2/3, - Прав. II-2/9, - Прав. X/3,	- Прав. II-2/3, - Прав. II-2/9, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Автоматични противопожарни предпазители	- Прав. II-2/9.	- Прав. II-2/9.	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.),	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Прорези на негорими тръбопроводи през прегради от клас "А"	Преместен в А.1/3.26.			
A.1/3.24	Проходи на електрически кабели през прегради от клас "А"	Преместен в А.1/3.26(а)			
A.1/3.25	Огнеупорни прозорци и бордови илюминатори от клас "А" и "Б"	- Прав. II-2/9.	- Прав. II-2/9, - ИМО MSC/Цирк.1120.	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.),	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Прорези през прегради от клас "А"	- Прав. II-2/9.	- Прав. II-2/9, - ИМО	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D

	а) проходи за електрически кабели, б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.		MSC.1/Цирк.1276. (отнася се само за буква б))		B + E B + F
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.	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Спринклерни системи (ограничени до спринклерни глави).  (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, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.44(65), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 8.  - ИМО MSC/Цирк.912.	- ISO 6182-1 (2004), или EN 12259-1 (1999), включително A1 (2001), A2 (2004) и A3 (2006).	B + D B + E B + F

A.1/3.29	Пожарни шлангове	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 14540 (2004), включително А.1 (2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.30	Преносимо оборудване за кислороден анализ и откриване на газ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/4,</li> <li>- Прав. VI/3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/4,</li> <li>- Прав. VI/3,</li> <li>- ИМО Рез. - MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945 или IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 60092-504 (2001) включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092-504,</li> <li>- IEC 60533 (1999), и според случая за: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Категория 1: (безопасна област):</li> <li>- EN 50104 (2010),</li> <li>- EN 60079-29-1 (2007).</li> <li>б) Категория 2: (атмосфери с взривоопасни газове)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 50104 (2010),</li> <li>- EN 60079-29-1 (2007),</li> <li>- IEC 60079-0 (2011),</li> <li>- EN 60079-1 (2007) включително Поправка 1 (2008) на IEC 60079-1,</li> <li>- EN 60079-10-1 (2009),</li> <li>- EN 60079-11 (2012),</li> <li>- EN 60079-15 (2010),</li> <li>- EN 60079-26 (2007).</li> </ul>	
A.1/3.31	Дюзи за стационарни спринклерни системи за бързоходни плавателни съдове (HSC)	Елементът е изтрит, тъй като е включен в А.1/3.9 и А.1/3.28			
A.1/3.32	Материали за ограничаване на пожара (освен мебели) за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.33	Материали за ограничаване на пожара (освен мебели) за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

			Кодекс 2000 г.) 7,		
A.1/3.34	Огнеупорни прегради за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Противопожарни врати на бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Автоматични противопожарни предпазители на бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
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,	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Прорези през огнеупорни прегради на бързоходни	- Прав. X/3,	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC	- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D



	<p>плавателни съдове</p> <p>а) проходи за електрически кабели,</p> <p>б) прорези за тръби, вентилационни канали, шахти и др.</p>		<p>Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p>		<p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.39	<p>Дюзи за еквивалентни системи с водна мъгла за гасене на пожари, предназначени за машинни помещения и помпени отделения</p>	<p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.</p> <p>- ИМО MSC.1/Цирк.1313.</p>	- ИМО MSC/Цирк.1165.	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.40	<p>Системи за осветление с ниско разположение (само компоненти)</p>	<p>- Прав. II-2/13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 11.</p>	<p>- Прав. II-2/13,</p> <p>- ИМО Рез. A.752(18),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 11.</p>	<p>- ИМО Рез. A.752(18).</p> <p>или</p> <p>- ISO 15370 (2010).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.41	<p>Дихателни апарати за аварийни изходи (ДААИ)</p>	<p>- Прав. II-2/13.</p>	<p>- Прав. II-2/13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS</p>	<p>- ISO 23269-1 (2008) или вместо него:</p> <p>За автономен</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p>

			<p>Кодекс) 3.</p> <p>- ИМО MSC/Цирк.849.</p>	<p>дихателен апарат с отворена система за циркуляция със сгъстен въздух с цяла маска или наустник за евакуация:</p> <p>- EN 402(2003).</p> <p>За автономен дихателен апарат с отворена система за циркуляция със сгъстен въздух с качулка за евакуация:</p> <p>- EN 1146(2005).</p> <p>За автономен дихателен апарат със затворена система за циркуляция със сгъстен въздух:</p> <p>- EN 13794(2002).</p>	<p>B + F</p>
A.1/3.42	Компоненти на системи за инертен газ	- Прав. II-2/4.	<p>- Прав. II-2/4,</p> <p>- ИМО Рез. A.567(14),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15.</p> <p>- ИМО</p>	<p>- ИМО MSC/Цирк.353.</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>

			MSC/Цирк.353, - ИМО MSC/Цирк.485, - ИМО MSC/Цирк.731, - ИМО MSC/Цирк.1120.		
A.1/3.43	Дюзи 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, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО MSC.1/Цирк.1433.	- ISO 15371 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Снаряжение на пожарникаря - осигурително въже	- Прав. II-2/10, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.	- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3. - ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Компоненти на еквивалентни стационарни системи	- Прав. II-2/10,	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез.	- ИМО MSC/Цирк.848, - ИМО	B + D

	за гасене на пожари с газ за машинни помещения и товарни помпени отделения	- Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5.	MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5. - ИМО MSC/Цирк.848, - ИМО MSC.1/Цирк.1313. - ИМО MSC.1/Цирк.1316.	MSC.1/Цирк.1316.	B + E B + F
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, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5.	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5. - ИМО MSC.1/Цирк.1270, включително	- ИМО MSC.1/Цирк.1270, включително Поправка 1.	B + D B + E B + F

			Поправка 1. - ИМО MSC.1/Цирк.1313.		
A.1/3.47	<p>Концентрат за стационарни системи за гасене на пожари с пяна с висок коефициент на разширение за машинни помещения и товарни помпени отделения.</p> <p>Забележка: 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.</p>	- Прав. II-2/10.	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 6.	- ИМО MSC/Цирк.670.	B + D B + E B + F

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 изпитания на ефективността).	- Прав. II-2/10, - Прав. X/3,	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО MSC.1/Цирк.1387.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Стационарни системи за гасене на пожари с използване на вода за Ро-Ро помещения, помещения за превозни средства и специална категория помещения	- Прав. II-2/19, - Прав. II-2/20, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.	- Прав. II-2/19, - Прав. II-2/20, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- ИМО MSC.1/Цирк.1430. И допълнителните изисквания за проектиране:  - Системи, проектирани въз основа на предписания съгласно Цирк. 1430, точка 4:	B + D B + E B + F
			- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.	- Системи, проектирани въз основа на функционални показатели съгласно Цирк. 1430, точка 5:	
A.1/3.50	Защитно облекло, устойчиво на химическо въздействие	Преместен в A.2/3.9.			

A.1/3.51	<p>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</p> <p>а) оборудване за управление и индикация</p> <p>б) оборудване за електрическо захранване</p> <p>в) температурни датчици - точкови датчици</p> <p>г) датчици за дим: точкови датчици, използващи разсеяна светлина, излъчвана светлина или йонизация</p> <p>д) датчици за пламък:</p>	<p>- Прав. II-2/7,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.</p>	<p>- Прав. II-2/7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.</p> <p>- ИМО MSC.1/Цирк.1242.</p>	<p>Оборудване за управление и индикация. Електрообзавеждане на кораби: - EN 54-2 (1997), включително AC (1999) и A1(2006).</p> <p>Оборудване за електрическо захранване: - EN 54-4 (1997), включително AC (1999) и A1(2002) и A2(2006).</p> <p>Температурни датчици - точкови датчици: - EN 54-5 (2000), включително A1 (2002),</p> <p>Датчици за дим - точкови датчици, използващи разсеяна светлина, излъчвана светлина или йонизация: - EN 54-7 (2000), включително A1 (2002) и A2(2006).</p> <p>Датчици за пламък - точкови датчици: - EN 54-10 (2002), включително A1 (2005),</p> <p>Ръчни пожароизвестители: - EN 54-11 (2001),</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
----------	---	---	---	---	--

	<p>точкови датчици</p> <p>е) ръчни пожароизвестители</p> <p>ж) изолатори на късо съединение</p> <p>з) входно-изходни устройства</p> <p>и) кабели</p>			<p>включително А1 (2005),</p> <p>Изолатори на късо съединение: - EN 54-17 (2007), включително АС (2007),</p> <p>Входно-изходни устройства: - EN 54-18 (2005), включително АС (2007),</p> <p>Кабели: - EN 60332-1-2 (2004). - IEC 60092-376 (2003).</p> <p>И, според случая, електрическо и електронно обзавеждане в кораби:</p> <p>- IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092-504,</p> <p>- IEC 60533 (1999).</p>	
A.1/3.52	Непреносими и превозими пожарогасители	<p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- Прав. X/3,</p>	<p>- Прав. II-2/4,</p> <p>- Прав. II-2/10,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- EN 1866-1 (2007).</p> <p>- EN 1866-3 (2013),</p> <p>или</p> <p>- ISO 11601 (2008).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>



			MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,		
A.1/3.53	Устройства за пожарна сигнализация - звукови сигнализатори	- Прав. II-2/7,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.	- Прав. II-2/7,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 9.  - ИМО MSC.1/Цирк.1313.	Звукови сигнализатори  - EN 54-3 (2001), включително A1 (2002) и A2(2006),  - IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092- 504,  - IEC 60533 (1999).	B + D  B + E  B + F
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,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 15.  За комбинирани системи за O <sub>2</sub> и HC (въглеродороди) допълнително:  - ИМО MSC.1/Цирк.1370.	- IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092- 504,  - IEC 60533 (1999), и според случая за:  а) Категория 4: (безопасна област)  - EN 50104 (2010).	B + D  B + E  B + F
				б) Категория 3: (атмосфери с	

				<p>взривоопасни газове)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 50104 (2010),</li> <li>- EN 60079-0 (2012),</li> <li>- EN 60079-29-1 (2007).</li> </ul> <p>За комбинирани системи за O<sub>2</sub> и HC (въглеродороди) допълнително:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО MSC.1/Цирк.1370.</li> </ul>	
A.1/3.55	Дюзни с двойно предназначение (разпръс-квач/струен тип)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- Прав. X/3,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<p>Струйници с ръчно насочване за използване при пожар - комбинирани струйници PN 16:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 15182-1 (2007), включително A1(2009),</li> <li>- EN 15182-2 (2007), включително A1 (2009),</li> </ul> <p>Струйници с ръчно насочване за използване при пожар - струйници PN 16 с плътна струя и/или с непроменящ се ъгъл на разпръскваната струя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 15182-1 (2007),</li> </ul>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

				включително А1 (2009),	
A.1/3.56	Пожарни шлангове (от навит тип)	- Прав. II-2/10, - Прав. X/3,	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,	- EN 671-1 (2012)	B + D B + E B + F
A.1/3.57	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,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 14.  - ИМО MSC.1/Цирк.1239.  - ИМО MSC.1/Цирк.1276.	- ИМО MSC/Цирк.798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58	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,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 6, 14,  - ИМО MSC.1/Цирк.1239.  - ИМО MSC.1/Цирк.1276.	- ИМО MSC.1/Цирк.1312.  - ИМО MSC.1/Цирк.1312/ Попр.1.	B + D B + E B + F
A.1/3.59	Разширяваща се пяна за стационарни системи за гасене на пожари на	- Прав. II-2/1, - ИМО Рез. MSC.48(48)-(IBC	- ИМО Рез. MSC.4(48)-(IBC Кодекс) 11,	- ИМО MSC.1/Цирк.1312.  - ИМО	B + D B + E

	химикаловози	Кодекс) 11	- ИМО MSC/Цирк.553.	MSC.1/Цирк.1312/ Попр.1.	B + F
A.1/3.60	Дюзи за стационарни водоразпръскващи системи за гасене на пожари под налягане, предназначени за балкони на каюти	- Прав. II-2/10.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 7.  - ИМО MSC.1/Цирк.1313.	- ИМО MSC.1/Цирк.1268.	B + D  B + E  B + F
A.1/3.61	а) стационарни системи за гасене на пожари, използващи въздуха в помещението, с пяна с висок коефициент на разширение за машинни помещения и товарни помпени отделения;  б) стационарни системи за гасене на пожари, използващи въздуха извън помещението, с пяна с висок коефициент на разширение за машинни помещения	- Прав. II-2/10.	- Прав. II-2/10,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 6.	- ИМО MSC.1/Цирк.1384.	B + D  B + E  B + F
	и товарни помпени отделения  Забележка. Стационарни системи за гасене на пожари, използващи въздуха във/извън				

	помещението, с пана с висок коефициент на разширение за машинни помещения и товарни помпени отделения трябва да бъдат изпитани с одобрения концентрат, за да отговарят на изискванията на администрацията				
A.1/3.62	Системи за гасене на пожари с прахово пожарогасително средство	- Прав. II-2/1.	- Прав. II-2/1,  - ИМО Рез. MSC.5(48)-(IGC Кодекс) 11.	- ИМО MSC.1/Цирк.1315.	B + D  B + E  B + F
A.1/3.63 Вж. забележка б) от настоящото приложение (A.1)	Компоненти на системи за откриване на дим чрез вземане на проби	- Прав. II-2/7,  - Прав. II-2/19,  - Прав. II-2/20.	- Прав. II-2/7,  - Прав. II-2/19,  - Прав. II-2/20,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 10.	- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 10. и за:  Оборудване за управление и индикация. Електрообзавеждане на кораби:  - EN 54-2 (1997), включително AC (1999) и A1(2006).  Оборудване за електрическо захранване:  - EN 54-4 (1997), включително AC (1999)	B + D  B + E  B + F

				<p>и A1(2002) и A2(2006).</p> <p>Засмукващи димни пожароизвестители:</p> <p>- EN 54-20 (2006), включително АС (2008),</p> <p>И, според случая, електрическо и електронно обзавеждане в кораби:</p> <p>- IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092-504,</p> <p>- IEC 60533 (1999).</p> <p>И, както е приложимо за експлозивни атмосфери:</p> <p>- EN 60079-0 (2012).</p>	
<p>A.1/3.64 Вж. забележка б) от настоящото приложение (A.1)</p>	<p>Прегради от клас "B"</p>	<p>- Прав. II-2/3.</p>	<p>- Прав. II-2/3,</p> <p>- Прав. II-2/9.</p>	<p>- ИМО Рез. MSC.307(88)-(FTP Кодекс 2010 г.).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
<p>A.1/3.65 Вж. забележка б) от настоящото</p>	<p>Стационарна система за откриване на газообразни въглеродороди</p>	<p>- Прав. II-2/4.</p>	<p>- Прав. II-2/4,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS</p>	<p>- ИМО MSC.1/Цирк.1370.</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p>

приложение (А.1)			Кодекс) 16. - ИМО MSC.1/Цирк.1370.	- EN 60079-0 (2012). - EN 60079-29-1 (2007), - IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092- 504, - IEC 60533 (1999).	B + F
А.1/3.66 Вж. забележка б) от настоящото приложение (А.1)	Системи за насочване при евакуация, използвани като алтернатива на системите за осветление с ниско разположение	- Прав. II-2/13.	- Прав. II-2/13, - ИМО MSC.1/Цирк.1168.	- ИМО MSC.1/Цирк.1168.	B + D B + E B + F
А.1/3.67 Вж. бележка в) от настоящото приложение (А.1)	Оборудване за гасене на пожари с пяна за хеликоптерно съоръжение	- Прав. II-2/18.	- Прав. II-2/18. - ИМО MSC.1/Цирк.1431.	- EN 13565-1 (2003) включително А1 (2007).	B + D B + E B + F

#### 4. Навигационно оборудване

##### Колона 5:

Поредицата IEC 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифров интерфейс:

- IEC 61162-1, Изд. 4.0 (2010-11) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- IEC 61162-2, Изд. 1.0 (1998-09) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- IEC 61162-3, Изд. 1.1 обединен с am1 (2010-11) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3, Изд. 1.0 (2008-05) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3-am1, Изд. 1.0 (2010-06) изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-450, Изд. 1.0 (2011-06) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Поредицата EN 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифрови интерфейси:

- EN 61162-1 (2011) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- EN 61162-2 (1998) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- EN 61162-3 (2008) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-3-am1 (2010-06), Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-450 (2011) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Магнитен компас клас "А" за кораби	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/18,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/19,</li> <li>- ИМО Рез. А.382(X),</li> <li>- ИМО Рез. А.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 1069 (1973),</li> <li>- ISO 25862 (2009),</li> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>или</li> <li>- ISO 1069 (1973),</li> <li>- ISO 25862</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>



				(2009), - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	
A.1/4.2	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (магнитен метод)	- Прав. V/18,  - Прав. V/19,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.116(73),  - ИМО 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	B + D B + E B + F G

				61162. - ISO 22090-2 (2004), включительно Поправка 2005,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.3	Жирокомпас	- Прав. V/18.	- Прав. V/19, - ИМО Рез. А.424(XI), - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. MSC.191(79).	- EN ISO 8728 (1998),  - EN 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),  или  - ISO 8728 (1997),  - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC	B + D  B + E  B + F  G

				60945, - серия IEC 61162, - IEC 62288 Изд.1.0 (2008)	
A.1/4.4	Радиолокационно оборудване	Преместен в А.1/4.34, А.1/4.35 и А.1/4.36			
A.1/4.5	Средство за автоматична радиолокационна прокладка (САРП)	Преместен в А.1/4.34.			
A.1/4.6	Ехолоти	- Прав. V/18, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19, - ИМО Рез. А.224(VII), - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.74(69), приложение 4, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, - ИМО 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	B + D B + E B + F G

				(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).	
A.1/4.7	Оборудване за измерване на скорост и разстояние (ОИСП)	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. А.824(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.96(72),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез.	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 61023 (2007),  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),  или	B + D  B + E  B + F  G

			MSC.191(79).	- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61023 (2007),  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.8	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля, оборотите на въртене и стъпката на винта	Преместен в А.1/4.20, А.1/4.21 и А.1/4.22			
A.1/4.9	Индикатор за ъгловата скорост на поворота	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.526(13),  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;  - ISO 20672 (2007),  - EN 62288	B + D  B + E  B + F  G

			- ИМО Рез. MSC.191(79).	(2008),  или  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - ISO 20672 (2007),  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.10	Пеленгатор	Умишлено е оставено празно			
A.1/4.11	Оборудване за системата "Logan-C"	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. А.818(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 61075 (1993),  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),	B + D  B + E B + F  G

				или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61075 (1991),  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.12	Оборудване за системата "Чайка"	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694 (17),  - ИМО Рез. А.818 (19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО 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	B + D  B + E  B + F  G

				(2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61075 (1991),  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.13	Оборудване за системата "Decca navigator"	Умишлено е оставено празно			
A.1/4.14	Оборудване за системата GPS	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),  - ИМО Рез. MSC.112(73),  - ИМО 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	B + D  B + E  B + F  G



				(2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61108-1 (2003),	
				- серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.15	Оборудване GLONASS	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.113(73),  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 61108-2 (1998),  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),  или  - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC	B + D  B + E  B + F  G

				60945, - IEC 61108-2 (1998),  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.16	Система за управление на курса (СУК)	- Прав. V/18.	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.342(IX),  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.64(67), приложение 3,  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- ISO 11674 (2006),  - EN 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),  или  - ISO 11674 (2006),  - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC	B + D  B + E  B + F  G

				60945, - серия IEC 61162, - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.17	Механичен лоцмански подемник	Преместен в А.1/1.40.			
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. III/6, - Прав. IV/7, - ИМО Рез. А.530(13), - ИМО Рез. А.802(19), - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 14, - ИТУ-R М.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).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Радиолокационно оборудване за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.37			

A.1/4.20	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/18,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/19,</li> <li>- ИМО Рез. А.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.191(79).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- серия EN 61162;</li> <li>- ISO 20673 (2007),</li> <li>- EN 62288 (2008),</li> <li>или</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- серия IEC 61162,</li> <li>- ISO 20673 (2007),</li> <li>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.21	Индикатор за оборотите на гребния винт	- Прав. V/18,	- Прав. V/19,	- EN 60945 (2002), включително	B + D

		<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.191(79).</p>	<p>Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162;</p> <p>- ISO 22554 (2007),</p> <p>- EN 62288 (2008),</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия IEC 61162,</p> <p>- ISO 22554 (2007),</p> <p>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</p>	<p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>
A.1/4.22	Индикатор на стъпката на гребния винт	<p>- Прав. V/18,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC</p>	<p>- Прав. V/19,</p> <p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

		<p>Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.191(79).</p>	<p>60945, - серия EN 61162; - ISO 22555 (2007), - EN 62288 (2008), или - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - серия IEC 61162, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</p>	G
A.1/4.23	Компас за спасителни и дежурни лодки	<p>- Прав. III/4, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p>	<p>- Прав. III/34, - ИМО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс) IV, V, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC</p>	<p>- ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002),</p>	<p>B + D B + E B + F G</p>

		- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	Кодекс 1994 г.) 8, 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 13.	включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	
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 следене на цели (САСЦ)	Преместен в А.1/4.35.			
A.1/4.26	Средство за автоматично следене на цели (САСЦ) за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.38.			
A.1/4.27	Средство за електронна прокладка (СЕП)	Преместен в А.1/4.36.			
A.1/4.28	Система за интегриран мостик	Преместен в А.2/4.30			
A.1/4.29	Устройство за регистриране на данни за движение на кораба (УРДДК)	- Прав. V/18, - Прав. V/20, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,	- Прав. V/20, - ИМО Рез. А.694 (17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC	- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,	B + D B + E B + F G





				(2008), - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.31	Жирокомпас за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.821(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,	- 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	B + D  B + E  B + F  G

				Изд. 1.0 (2008).	
A.1/4.32	Оборудване за универсална система за автоматична идентификация	- Прав. V/18, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19, - ИМО Рез. A.694 (17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.74(69), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, - ИМО 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 ИМО Рез. MSC.74(69).	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - серия EN 61162, - EN 61993-2 (2013), - EN 62288 (2008), или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - серия IEC 61162, - IEC 61993-2 (2012), - IEC 62288 Изд. 1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Система за управление на	- Прав. V/18.	- Прав. V/19,	- EN 60945 (2002),	B + D

	пътя на кораба (работи при скорост на кораба между минималната скорост за маневриране и 30 възела)		- ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. МСC.74(69), - ИМО Рез. МСC.191(79).	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).	B + E B + F G
A.1/4.34	Радиолокационно оборудване Категория 1	- Прав. V/18.	- Прав. V/19. - ИМО Рез. А.278(VIII),	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC	B + D B + E

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. А.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. А.823(19),</li> <li>- ИМО Рез. МСC.191(79),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>60945,</li> <li>- серия EN 61162,</li> <li>- EN 62288 (2008),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В + F</li> <li>G</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ИМО Рез. МСC.192(79),</li> <li>- ИТУ-R М. 1177-4(04/11).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 62388 (2008),</li> <li>или</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- серия IEC 61162,</li> <li>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</li> <li>- IEC 62388 Изд.1.0 (2007).</li> </ul>	
A.1/4.35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Радиолокационно оборудване</li> <li>Категория 2</li> </ul>	- Прав. V/18.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/19,</li> <li>- ИМО Рез. А.278(VIII),</li> <li>- ИМО Рез. А.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. МСC.191(79),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- серия EN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В + D</li> <li>В + E</li> <li>В + F</li> <li>G</li> </ul>

			<p>- ИМО Рез. MSC.192(79),</p> <p>- ИТУ-R М. 1177-4(04/11).</p>	<p>61162,</p> <p>- EN 62288 (2008),</p> <p>- EN 62388 (2008),</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия IEC 61162,</p> <p>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</p> <p>- IEC 62388 Изд.1.0 (2007).</p>	
A.1/4.36	<p>Радиолокационно оборудване</p> <p>Категория 3</p>	- Прав. V/18.	<p>- Прав. V/19,</p> <p>- ИМО Рез. A.278(VIII),</p> <p>- ИМО Рез. A.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.191(79),</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162,</p> <p>- EN 62288</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>

			<p>MSC.192(79),</p> <p>- ITU-R M. 1177-4(04/11).</p>	<p>(2008),</p> <p>- EN 62388 (2008),</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия IEC 61162,</p> <p>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</p> <p>- IEC 62388 Изд.1.0 (2007).</p>	
A.1/4.37	<p>Радиолокационно оборудване за бързоходни плавателни съдове (категория 1Н и категория 2Н)</p>	<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>- ИМО Рез. А.278(VIII),</p> <p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162,</p> <p>- EN 62288 (2008),</p> <p>- EN 62388</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>

			<p>MSC.191(79),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.192(79),</p> <p>- ИТУ-R М. 1177-4(04/11).</p>	<p>(2008),</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия IEC 61162,</p> <p>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</p> <p>- IEC 62388 Изд.1.0 (2007).</p>	
A.1/4.38	<p>Радиолокационно оборудване, одобрено с вариант с карта, а именно:</p> <p>а) категория 1С</p> <p>б) категория 2С</p> <p>в) категория 1НС за HSC</p> <p>г) категория 2НС за HSC</p>	<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>- ИМО Рез. А.278(VIII),</p> <p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.191(79),</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162,</p> <p>- EN 62288 (2008),</p> <p>- EN 62388 (2008),</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>

			MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	или - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд.1.0(2008),  - IEC 62388 Изд.1.0 (2007).	
A.1/4.39	Радиолокационен отражател - пасивен	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.164(78).	- ISO 8729-1 (2010),  - EN 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  или  - ISO 8729-1 (2010),  - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1	B + D  B + E  B + F  G



				(2008), на IEC 60945,	
A.1/4.40	Система за управление на курса на бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,	- ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. A.822(19), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,	- ISO 16329 (2003), - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	
		- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.191(79).	- 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).	B + D B + E B + F G
A.1/4.41	Предаващо устройство за	- Прав. V/18,	- Прав. V/19,	- ISO 22090-3 (2004),	B + D

<p>курсоуказване (ПУК) (по метод GNSS)</p>	<p>- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>- ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.116(73),  - ИМО Рез. MSC.191(79).</p>	<p>включително Поправка 1 (2005) на ISO,  - 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).</p>	<p>B + E  B + F  G</p>
--	---	--	---	--

A.1/4.42	Прожектор за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО 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,	B + D  B + E  B + F  G
A.1/4.43	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.94(72),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- ISO 16273 (2003),  - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 62288 (2008),  или	B + D  B + E  B + F  G

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 16273 (2003),</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</li> </ul>	
A.1/ 4.44	<p>Диференциален приемник за сигнали от радиофарове за оборудване DGPS и DGLONASS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/18,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/19,</li> <li>- ИМО Рез. А.694 (17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.114(73).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 61108-4 (2004),</li> <li>- серия EN 61162,</li> <li>или</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 61108-4</li> </ul>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>

				(2004), - серия IEC 61162.	
A.1/ 4.45	Приспособления за карти за корабни радари	Елементът е изтрит, тъй като е включен в A.1/4.38			
A.1/4.46	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (жироскопичен метод)	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13.	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694 (17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.116(73),  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- ISO 22090-1 (2002), включително Попр. 1 (2005),  - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162,  - EN 62288 (2008),  или  - ISO 22090-1 (2002), включително Попр. 1 (2005),  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1	B + D  B + E  B + F  G

				(2008) на IEC 60945, - серия IEC 61162, - IEC 62288 Изд.1.0 (2008)	
A.1./4.47	Опростено устройство за регистриране на данни за движение на кораба	- Прав. V/20.	- Прав. V/20, - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. MSC.163(78), - ИМО 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,	B + D B + E B + F G

				- IEC 61996-2 (2007), - IEC 62288 Изд.1.0 (2008).	
A.1/4.48	Механичен лоцмански подежник	Умишлено е оставено празно (както се посочва в ИМО Рез. MSC.308(88) в сила от 1 юли 2012 г.: "не се използват механични лоцмански подежници")			
A.1/4.49	Пилотска стълба	- Прав. V/23, - Прав. X/3,	- Прав. V/23, - ИМО Рез. A.1045(27), - ИМО MSC/Цирк.773.	- A.1045(27), ИМО Рез. - ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50	Оборудване DGPS	- Прав. V/18, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19, - ИМО Рез. A.694 (17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13, - ИМО Рез. MSC.112(73), - ИМО Рез. MSC.114(73), - ИМО 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	B + D B + E B + F G

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 61108-1 (2003),</li> <li>- IEC 61108-4 (2004),</li> <li>- серия IEC 61162,</li> <li>- IEC 62288 Изд.1.0 (2008).</li> </ul>	
A.1/ 4.51	Оборудване DGLONASS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/18,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. V/19,</li> <li>- ИМО Рез. А.694 (17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.113(73),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.114(73),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- EN 61108-2 (1998),</li> <li>- EN 61108-4 (2004),</li> <li>- серия EN 61162;</li> <li>- EN 62288</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>



			- ИМО Рез. MSC.191(79).	(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).	
A.1/4.52	Лампа за дневна сигнализация	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.95(72),  - ИМО 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),	B + D  B + E  B + F

				включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - ISO 25861 (2007).	
A.1/4.53	Устройство за повишаване на разделителната способност на цели, изобразявани на радар	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ММО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.164(78),  - ИТУ-R М 1176-1 (02/13)	- 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,	B + D  B + E  B + F  G
A.1/4.54	Лагерно устройство	- Прав. V/18.	- Прав. V/19.	- ISO 25862 (2009),  - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC	B + D  B + E  B + F  G

				60945, или - ISO 25862 (2009),  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	
A.1/4.55	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,  - ИМО Рез. MSC.246(83),  - ИМО Рез. MSC.247(83),  - ИМО Рез. MSC.256(84),  - ITU-R M. 1371-4(2010).	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 61097-14 (2010).  или  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61097-14 (2010).	B + D  B + E  B + F  G
A.1/4.56	Приемник за Galileo	- Прав. V/18,	- Прав. V/19,	- EN 60945 (2002), включително	B + D

		<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ММО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ММО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p>	<p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. А.813(19),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.191(79),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.233(82).</p>	<p>Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- EN 61108-3 (2010),</p> <p>- серия EN 61162,</p> <p>- EN 62288 (2008).</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- IEC 61108-3 (2010),</p> <p>- серия IEC 61162,</p> <p>- IEC 62288 Изд. 1.0 (2008).</p>	<p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>
A.1/4.57	Мостикова система за аварийна сигнализация по време на навигационна вахта	- Прав. V/18.	<p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.128(75),</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

			MSC.191(79).	60945,  - серия EN 61162,  - EN 62288 (2008),  или  - IEC 62616 (2010), включительно Поправка 1 (2012) на IEC 62616.  - IEC 60945 (2002), включительно Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд. 1.0(2008).  - IEC 62616 (2010), включительно Поправка 1 (2012) на IEC 62616.	G
--	--	--	--------------	--	---

<p>А.1/4.58 Вж. бележка в) от настоящото приложение А.1</p>	<p>Система за акустично приемане</p>	<p>- Прав. V/18, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).</p>	<p>- Прав. V/19, - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.86(70), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), - ИМО Рез. MSC.191(79).</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162; - EN 62288 (2008), - ISO 14859 (2012).  или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд. 1.0(2008).  - ISO 14859 (2012).</p>	<p>B + D  B + E B + F  G</p>
<p>А.1/4.59 Предишен А.2/4.15</p>	<p>Интегрирана навигационна система</p>	<p>- Прав. V/18,</p>	<p>- Прав. V/19,</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително</p>	<p>B + D</p>

		- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.191(79),  - ИМО Рез. MSC.252(83),  - ИМО Рез. MSC.302(83) - (Управление на мостиковата аварийна сигнализация).	Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;  - EN 62288 (2008),  - IEC 61924-2 (2012).  или  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд. 1.0 (2008),  - IEC 61924-2 (2012).	B + E  B + F  G
--	--	--	---	---	-----------------------------

### 5. Радиокommunikационно оборудване

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

Колона 5:

Колона 5:

Поредицата IEC 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифров интерфейс:

- IEC 61162-1 Изд. 4.0 (2010-11) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- IEC 61162-2 Изд. 1.0 (1998-09) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- IEC 61162-3 Изд. 1.1 Обединен с am1 (2010-11) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3 Изд. 1.0 (2008-05) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3-am1 Изд. 1.0 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-450 Изд. 1.0 (2011-06) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Поредицата EN 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифрови интерфейси:

- EN 61162-1 (2011) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- EN 61162-2 (1998) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- EN 61162-3 (2008) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-3-am1 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-450 (2011) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, 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	- Прав. IV/14, - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,	- Прав. IV/7,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. A.385(X),  - ИМО Рез.	- ИМО MSC/Цирк. 862,  - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	B + D  B + E  B + F



	радиотелефония	- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	A.524(13), - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.803(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- 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 301925 V1.3.1 (2010-09). или	
			- ИМО MSC/Цирк. 862,  - ИМО COMSAR Цирк. 32,  - ITU-R M.489-2 (10/95),  - ITU-R M.493-13 (10/09),  - ITU-R M.541-9 (05/04),  - ITU-R M.689-2 (09/94).	- ИМО MSC/Цирк. 862,  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61097-3 (1994),  - IEC 61097-7 (1996),  - серия IEC 61162.	
A.1/5.2	УКВ радиоприемник, поддържащ	- Прав. IV/14,	- Прав. IV/7,	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008)	B + D

	радиовахта чрез DSC (цифрово избирателно повикване)	- Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. X/3, - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. А.803(19), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, - ИМО COMSAR Цирк. 32, - ИТУ-R М.489-2 (10/95), - ИТУ-R М.493-13 (10/09), - ИТУ-R М.541-9 (05/04).	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 301033 V1.3.1 (2010-09), - ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	B + E B + F
				- IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998), - серия IEC 61162.	
A.1/5.3	Приемник "NAVTEX"	- Прав. IV/14,	- Прав. IV/7,	- EN 60945 (2002), включително	B + D

	(разширено групово повикване)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. A.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.148(77),</li> <li>- ИМО COMSAR Цирк. 32,</li> <li>- ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>- ITU-R M.625-3 (10/95).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01),</li> <li>- ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06),</li> <li>или</li> <li>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- IEC 61097-6 (2005-12)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/5.4	Приемник "EGC" (разширено групово повикване)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. IV/14,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. IV/7,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. A.570(14),</li> <li>- ИМО Рез. A.694(17),</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</li> <li>- ETSI ETS 300460 Изд. 1 (1996-05),</li> <li>- ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11),</li> <li>- ETSI EN 300829</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

			<p>Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.306(87),</p> <p>- ИМО COMSAR Цирк. 32.</p>	<p>V1.1.1 (1998-03),</p> <p>- ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08),</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- IEC 61097-4 (2007).</p>	
A.1/5.5	<p>Оборудване за получаване на информация за безопасност на море на къси вълни (Приемник "NBDP" за теснолентово директно буквопечатане)</p>	<p>- Прав. IV/14,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.</p>	<p>- Прав. IV/7,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. A.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. A.699(17),</p> <p>- ИМО Рез. A.700(17),</p> <p>- ИМО Рез. A.806(19),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162,</p> <p>- ETSI ETS 300067 Изд. 1 (1990-11),</p> <p>- ETSI ETS 300 067/ A1 Изд. 1 (1993-10).</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

			<p>Кодекс 2000 г.) 14,</p> <p>- ИМО COMSAR Цирк. 32,</p> <p>- ИТУ-R М.491-1 (07/86),</p> <p>- ИТУ-R М.492-6 (10/95),</p> <p>- ИТУ-R М.540-2 (06/90),</p> <p>- ИТУ-R М.625-3 (10/95),</p> <p>- ИТУ-R М.688 (06/90).</p>	<p>- серия IEC 61162,</p> <p>- ETSI ETS 300067 Изд. 1 (1990-11),</p> <p>- ETSI ETS 300 067/ A1 Изд. 1 (1993-10).</p>	
A.1/5.6	<p>Аварийен радиобуй (EPIRB), работещ на 406 MHz от системата COSPAS-SARSAT Прав.</p>	<p>- Прав. IV/14,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</p>	<p>- Прав. IV/7,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. А.662(16),</p> <p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. А.696(17),</p> <p>- ИМО Рез. А.810(19),</p> <p>- ИМО Рез.</p>	<p>- ИМО MSC/Цирк. 862,</p> <p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- ETSI EN 300066 V 1.3.1 (2001-01).</p> <p>или</p> <p>- ИМО MSC/Цирк. 862,</p> <p>- IEC 60945 (2002),</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

			MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,  - ИМО MSC/Цирк. 862,  - ИМО COMSAR Цирк. 32,  - ITU-R M.633-3 (05/04),  - ITU-R M.690-1 (10/95).	включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - IEC 61097-2 (2008),  Забележка. ММО MSC/Цирк. 862 се прилага само за незадължителните устройства за дистанционно активиране, а не за самия аварийен радиобуй EPIRB.	
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 2182 kHz	Умишлено е оставено празно			
A.1/5.9	Двухтонален аварийен сигнализатор	Умишлено е оставено празно			
A.1/5.10	Радиоапаратура на средни вълни с възможност за предаване и приемане на DSC	- Прав. IV/14,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез.	- Прав. IV/9,  - Прав. IV/10,	- ИМО MSC/Цирк. 862,  - EN 60945 (2002), включително	B + D  B + E  B + F

	<p>(цифрово избирателно повикване) и радиотелефония</p> <p>В съответствие с решенията на ИМО и ITU изискванията за двутонален аварийен сигнализатор и излъчванията на честотата НЗЕ вече не се прилагат в стандартите за изпитване</p>	<p>MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</p>	<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. А.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. А.804(19),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,</p> <p>- ИМО COMSAR Цирк. 32,</p> <p>- ITU-R M.493-13 (10/09),</p> <p>- ITU-R M.541-9 (05/04).</p>	<p>Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162;</p> <p>- ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02),</p> <p>- ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02),</p> <p>- ETSI EN 300 373-1 V1.3.1 (2011-01),</p> <p>- ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06),</p> <p>или</p> <p>- ИМО MSC/Цирк. 862,</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- IEC 61097-3 (1994),</p> <p>- IEC 61097-9 (1997),</p> <p>- серия IEC 61162.</p>	
A.1/5.11	Радиоприемник на средни вълни,	- Прав. IV/14,	- Прав. IV/9,	- EN 60945 (2002), включително	B + D

	поддържащ радиовахта чрез DSC (цифрово избирателно повикване)	- Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. IV/10, - Прав. X/3, - ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. A.804(19), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, - ИМО COMSAR Цирк. 32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04), - ITU-R M.1173 (10/95).	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 301033 V1.2.1 (2010-09), - 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), - серия IEC 61162.	B + E B + F
A.1/5.12	Корабна земна станция "Inmarsat - B"  Забележка.	- Прав. IV/14, - Прав. X/3, - ИМО Рез.	- Прав. IV/10, - Прав. X/3, - ИМО Рез.	- ИМО MSC/Цирк. 862, - EN 60945 (2002), включително	B + D B + E B + F



	Услугата ще бъде прекратена от 31 декември 2014 г.	MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	A.570(14), - ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. A.808(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,  - ИМО MSC/Цирк. 862,  - ИМО COMSAR Цирк. 32.	Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  или  - ИМО MSC/Цирк. 862,  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	
A.1/5.13	Корабна земна станция "Inmarsat - C"	- Прав. IV/14,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. IV/10,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. A.570(14),  - ИМО Рез. A.664 (16), (прилага се само ако корабната земна станция "Inmarsat - C" поддържа функцията за разширено	- ИМО MSC/Цирк. 862,  - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;  - ETSI ETS 300460 Изд. 1 (1996-05),  - ETSI ETS 300	B + D  B + E  B + F

			повикване EGC), - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. А.807(19),	460/ А1 (1997-11), - ETSI EN 300829 V1.1.1 (1998-03),	
			- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, - ИМО MSC/Цирк. 862, - ИМО COMSAR Цирк. 32.	- ETSI EN 301 843- 1 V1.3.1 (2012-08), или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - IEC 61097-4 (2007), - серия IEC 61162.	
А.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	- Прав. IV/14, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. IV/10, - Прав. X/3, - ИМО Рез. А.694(17), - ИМО Рез. А.806(19), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез.	- ИМО MSC/Цирк. 862, - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - серия EN 61162; - ETSI ETS 300067 Изд. 1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/ А1 Изд. 1	B + D B + E B + F

	решенията на ИМО и ITU, изискванията за двутонен аварийен сигнализатор и излъчванията на честотата АЗН вече не се прилагат в стандартите за изпитване.		MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, - ИМО MSC/Цирк. 862, - ИМО COMSAR Цирк. 32, - ITU-R M.476-5 (10/95), - ITU-R M.491-1 (07/86), - ITU-R M.492-6 (10/95), - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04), - ITU-R M.625-3 (10/95), - ITU-R M.1173 (10/95).	(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 V1.3.1 (2011-01), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), или - ИМО MSC/Цирк. 862, - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-9 (1997), - серия IEC 61162.	
A.1/5.15	Сканиращ радиоприемник на къси и средни вълни, поддържащ	- Прав. IV/14, - Прав. X/3,	- Прав. IV/10, - Прав. X/3,	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008)	B + D B + E

	радиовахта чрез DSC (цифрово избирателно повикване)	- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.806(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,  - ИМО COMSAR Цирк. 32,  - ИТУ-R М.493-13 (10/09),  - ИТУ-R М. 541-9(05/04).	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 301033 V1.3.1 (2010-09),  - 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),  - серия IEC 61162.	B + F
A.1/5.16	Авиационна двупосочна УКВ радиотелефонна апаратура	Преместен в А.2/5.8.			
A.1/5.17	Преносима дуплексна	- Прав. IV/14,	- Прав. III/6,	- EN 60945 (2002), включително	B + D

	радиотелефонна апаратура за метровия обхват за спасителни съдове	- Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.809(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 8, 14,  - ИМО Рез. MSC.149(77),  - ИТУ-R M.489-2 (10/95).	Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - ETSI EN 300225 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).	B + E  B + F
A.1/5.18	Стационарна дуп- лексна радиотелефонна апаратура за метровия обхват за спасителни съдове	- Прав. IV/14,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. III/6,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.809(19),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - ETSI EN 301466 V1.1.1 (2000-10),  или  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	B + D  B + E  B + F

			Кодекс 2000 г.) 8, 14, - ИТУ-R М.489-2 (10/95).	- IEC 61097-12 (1996).	
A1/ 5.19	Inmarsat-F77 Прав.	- Прав. IV/14, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,	- Прав. IV/10, - ИМО Рез. А.570 (14), - ИМО Рез. А.808 (19), - ИМО Рез. А.694 (17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14, - ИМО MSC/Цирк. 862, - ИМО COMSAR Цирк. 32.	- ИМО MSC/Цирк. 862, - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - IEC 61097-13 (2003). или - ИМО MSC/Цирк.862, - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, - IEC 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F

6. Оборудване, изисквано по силата на Конвенцията COLREG 72

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило COLREG 72, когато се изисква "типово	Правила на COLREG и съответните резолюции и	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
-------	--	--	---	------------------------	------------------------------------

		одобрение"	циркулярни писма на ИМО, според случая		
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Навигационни светлини	- COLREG, приложение I/14.	- COLREG, приложение I/14, - ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. MSC.253(83)	- EN 14744 (2005), включително AC (2006), - EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, или - EN 14744 (2005), включително AC (2006), - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	B + D B + E B + F G

7. Оборудване за безопасност на кораби за насипни товари

В приложение № 1 няма елементи.

8. Оборудване в съответствие с глава II-1 от SOLAS. Конструкция - структура, подразделения и устойчивост, двигатели и електрически инсталации

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието

		одобрение"	циркулярни писма на ИМО, според случая		
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Датчици за нивото на водата	- Прав. II-1/22-1, - Прав. II-1/25, - Прав. XII/12.	- Прав. II-1/25, - Прав. XII/12, - ИМО Рез. А.1021(26), - ИМО Рез. MSC.188(79).	- IEC 60092-504 (2001), включително Поправка 1 (2011) на IEC 60092-504,  - IEC 60529 (2001), включително: Поправка 1 (2003), Поправка 2 (2007), Поправка 3 (2009),  - ИМО Рез. MSC.188(79),  - ИМО MSC.1/Цирк. 1291.	B + D  B + E  B + F

Приложение № 2 към чл. 6, ал. 4

(Изм. - ДВ, бр. 39 от 2009 г., в сила от 21.07.2009 г., попр. - ДВ, бр. 44 от 2009 г., изм. - ДВ, бр. 32 от 2010 г., в сила от 27.04.2010 г., изм. - ДВ, бр. 94 от 2011 г., в сила от 10.12.2011 г., изм. - ДВ, бр. 84 от 2012 г., в сила от 05.10.2012 г., изм. - ДВ, бр. 104 от 2013 г., в сила от 30.11.2013 г., изм. - ДВ, бр. 98 от 2014 г., в сила от 04.12.2014 г., изм. - ДВ, бр. 77 от 2015 г.)

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

---



1. Спасителни средства

Колона 4: Важи Циркулярно писмо 980 на ИМО, освен в случаите, в които то е заменено от специфичните юридически документи, посочени в колона 4.

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Радиолокационен отражател за спасителни плотове	- Прав. III/4, - Прав. III/34, - Прав. X/3,	- ИМО 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, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 8, - ИМО Рез. MSC.48(66)-(LSA		

			Кодекс) I, IV, VI, - ИМО 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.	- ИМО Рез. А.1021(26),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.48(66)-(LSA Кодекс),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),  - ИМО MSC/Цирк.808.		

## 2. Предотвратяване на замърсяването на морската среда

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на MARPOL 73/78, както е изменено, когато се изисква "типово одобрение"	Правила на MARPOL 73/78, както са изменени, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Анализатор на NOx с хемилуминесцентен	Преместен в А.1/2.8.			

	детектор (CLD) или с хемилуминесцентен детектор с подгряване (HCLD) и за използване в на борда на пряко измерване				
A.2/2.2	Бордови системи за пречистване на отработили газове	Преместен в А.1/2.10.			
A.2/2.3	Оборудване, използващо други еквивалентни методи за намаляване на емисиите от NOx на борда	- Приложение VI, прав. 4	- Приложение VI, прав. 4		
A.2/2.4	Оборудване, използващо други технологични методи за ограничаване на емисиите на SOx	- ИМО Рез. МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL, приложение VI, прав. 4)  - ИМО Рез. МЕРС.184(59).	- ИМО Рез. МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL, приложение VI, прав. 4).		
A.2/2.5	Анализатори на NOx на борда, които използват метод на измерване, различен от прекия метод на измерване и проследяване на Технически правилник NOx 2008 г.	- ИМО Рез. МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL приложение VI, прав. 4)	- ИМО Рез. МЕРС.176(58) - (преработена MARPOL, приложение VI, прав. 4)		

### 3. Оборудване за противопожарна защита

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, 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,	Преместен в А.1/3.51.			

	предназначени за постове за управление, служебни помещения, жилищни помещения, машинни помещения и машинни помещения с безвахтено обслужване				
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- Прав. X/3,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/10,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс), 3.</li> </ul>	- серия IEC 60079.	
A.2/3.9	Защитно облекло, устойчиво на химическо въздействие	- Прав. II-2/19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прав. II-2/19,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,</li> <li>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 943-1 (2002), включително AC (2005),</li> <li>- EN 943-2 (2002),</li> <li>- EN ISO 6529 (2001),</li> <li>- EN ISO 6530</li> </ul>	

				(2005), - EN 14605 (2005), включително А1 (2009), - ИМО 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.			
A.2/3.12	Еквивалентни стационарни системи за гасене на пожари с газ за машинни помещения и товарни помпени отделения	Преместен в А.1/3.45.			
A.2/3.13	Дихателни апарати със съгъстен въздух (бързоходни плавателни съдове)	Елементът е заличен.			
A.2/3.14	Пожарни шлангове (от навит тип)	Преместен в А.1/3.56.			
A.2/3.15	Компоненти на системи за откриване на дим чрез вземане на проби	Преместен в А.1/3.63.			
A.2/3.16	Датчици за пламък	Преместен в А.1/3.51.			
A.2/3.17	Ръчни пожароизвестители	Преместен в А.1/3.51.			
A.2/3.18	Устройства за аварийна	Преместен в А.1/3.53.			

	сигнализация			
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 А.1/3.48.		
A.2/3.20	Мека мебел	Преместен в А.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, - ИМО 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	Преместен в А.1/3.67.		
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, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7, - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7, - ИМО Рез.	

			MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 4.  - ИМО MSC.1/Цирк.1239.  - ИМО MSC.1/Цирк.1313.	
A.2/3.25	Прегради от клас "B"	Преместен в А.1/3.64.		
A.2/3.26	Горивни системи за газообразно гориво, предназначени за битови нужди (компоненти)	- Прав. II-2/4.	- Прав. II-2/4,  - ИМО MSC.1/Цирк.1276.	
A.2/3.27	Компоненти на стационарни системи за гасене на пожари с газ (CO <sub>2</sub> ).	- Прав. II-2/10,  - Прав. X/3,	- Прав. II-2/10,  - Прав. II-2/20,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.98(73)-(FSS Кодекс) 5.  - ИМО MSC.1/Цирк.1313.  - ИМО 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<sub>2</sub>:

- 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 <sub>2</sub> 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 А.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 А.1/3.58.		
A.2/3.30	Разширяваща се пяна за стационарни системи за гасене на пожари на химикаловози	Преместен в А.1/3.59.		
A.2/3.31	Водоразпръскваща система с ръчно управление	- Прав. II-2/10, - Прав. II-2/19.	- Прав. II-2/10, - Прав. II-2/19.	
A.2/3.32	Системи за гасене на пожари с прахово пожарогасително средство	Преместен в А.1/3.62.		
A.2/3.33 Нова позиция	Противопожарни шлангове с диаметър > 52 мм	- Прав. II-2/10, - Прав. X/3,	- Прав. II-2/10, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC	

			Кодекс 1994 г.) 7,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 7,		
--	--	--	---	--	--

#### 4. Навигационно оборудване

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

Колона 5:

Поредицата IEC 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифров интерфейс:

- IEC 61162-1 Изд. 4.0 (2010-11) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- IEC 61162-2 Изд. 1.0 (1998-09) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- IEC 61162-3 Изд. 1.1 Обединен с am1 (2010-11) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3 Изд. 1.0 (2008-05) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3-am1 Изд. 1.0 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-450 Изд. 1.0 (2011-06) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Поредицата EN 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифрови интерфейси:

- EN 61162-1 (2011) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- EN 61162-2 (1998) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- EN 61162-3 (2008) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-3-am1 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-450 (2011) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

взаимна връзка

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, 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 А.1/4.31.			
A.2/4.2	Система за управление на курса за бързоходни плавателни съдове (преди наричана автопилот)	Преместен в А.1/4.40.			
A.2/4.3	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (по метод GNSS)	Преместен в А.1/4.41.			
A.2/4.4	Лампа за дневна сигнализация	Преместен в А.1/4.52.			
A.2/4.5	Прожектор за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.42.			
A.2/4.6	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.43.			
A.2/4.7	Оборудване за нощно виждане за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.43.			
A.2/4.8	Информационна система за изобразяване на електронни карти (ИСИЕК).	Преместен в А.1/4.30.			
A.2/4.9	Подсигуряване на информационната система за изобразяване на	Преместен в А.1/4.30.			

	електронни карти (ИСИЕК).				
A.2/4.10	Система за изобразяване на растерни карти (СИРК)	Преместен в А.1/4.30.			
A.2/4.11	Комбинирано оборудване "GPS/GLONASS"	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - EN 61108-1 (2003),	
		- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),  - ИМО Рез. MSC.115(73),  - ИМО Рез. MSC.191(79).	- 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 А.1/4.44, А.1/4.50 и А.1/4.51			
A.2/4.13	Жирокомпас за бързоходни плавателни съдове	Преместен в А.1/4.31.			
A.2/4.14	Устройство за регистриране на данни за движение на кораба (УРДДК)	Преместен в А.1/4.29.			
A.2/4.15	Интегрирана навигационна система	Преместен в А.1/4.59.			
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 А.1/4.53.			
A.2/4.18	Система за акустично приемане	Преместен в А.1/4.58.			
A.2/4.19	Магнитен компас за бързоходни плавателни съдове	- Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC	- ИМО Рез. A.382(X),  - ИМО Рез.	- ISO 1069 (1973),  - ISO 25862	

		<p>Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).</p>	<p>A.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).</p>	<p>(2009),</p> <p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>или</p> <p>- ISO 1069 (1973),</p> <p>- ISO 25862 (2009),</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945</p>	
A.2/4.20	<p>Система за управление на пътя на кораба за бързоходни плавателни съдове</p>	<p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).</p>	<p>- ИМО Рез. A.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.191(79).</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>- серия EN 61162;</p> <p>- EN 62288 (2008).</p>	

				или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд. 1.0 (2008).	
A.2/4.21	Приспособления за карти за корабни радари	Преместен в А.1/4.45.			
A.2/4.22	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (жироскопичен метод)	Преместен в А.1/4.46.			
A.2/4.23	Предаващо устройство за курсоуказване (ПУК) (магнитен метод)	Преместен в А.1/4.2.			
A.2/4.24	Индикатор на упора на гребния винт	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез.	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162;	



		Кодекс 2000 г.).	MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),	- EN 62288 (2008).	
			- ИМО Рез. MSC.191(79).	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,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),  - ИМО 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 А.1/4.9.			
A.2/4.27	Индикатор за ъгъла на отклонение на перото на руля	Преместен в А.1/4.20.			
A.2/4.28	Индикатор за оборотите на гребния винт	Преместен в А.1/4.21.			
A.2/4.29	Индикатор на стъпката на гребния винт	Преместен в А.1/4.22.			
A.2/4.30	Система за оборудване на мостика	- Прав. V/18,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 13,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 13,	- Прав. V/19,  - ИМО Рез. А.694 (17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 15,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 15,  - ИМО Рез. MSC.191(79),  - ИМО	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162,  - EN 62288 (2008).  или  - IEC 60945 (2002),	

			SN.1/Цирк.288.	включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия IEC 61162,  - IEC 62288 Изд. 1.0 (2008).	
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 управ- ление на пътя на кораба (работи при скорост на кораба 30 възела и повече)	Умишлено е оставено празно			
A.2/4.34	Оборудване с разпознаване и проследяване на кораби на далечни разстояния (LRIT)	- Прав. V/19-1.	- Прав. V/19-1,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. A.813(19),  - ИМО Рез. MSC.202(81),  - ИМО Рез. MSC.211(81),	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,  - серия EN 61162. или  - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1	

			- ИМО Рез. MSC.263(84),  - ИМО MSC.1/Цирк.1307.	(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. Радиокommunikационно оборудване

### Колонa 5:

- Поредицата IEC 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифров интерфейс:

- IEC 61162-1 Изд. 4.0 (2010-11) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- IEC 61162-2 Изд. 1.0 (1998-09) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3 Изд. 1.1 Обединен с am1 (2010-11) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3 Изд. 1.0 (2008-05) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-3-am1 Изд. 1.0 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- IEC 61162-450 Изд. 1.0 (2011-06) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

Поредицата EN 61162 се отнася за следните референтни стандарти за системи и съоръжения за морска навигация и радиосъобщения - Цифрови интерфейси:

- EN 61162-1 (2011) - Част 1: Едно предавателно устройство и много приемачи устройства
- EN 61162-2 (1998) - Част 2: Един говорещ и много слушатели, високоскоростно пренасяне
- EN 61162-3 (2008) - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-3-am1 (2010-06) Изменение 1 - Част 3: Система от последователни устройства за предаване на данни
- EN 61162-450 (2011) - Част 450: Множество предавателни и множество приемни устройства. Леки корабни системи за взаимна връзка

взаимна връзка

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, 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	<p>- Прав. IV/14,</p> <p>- Прав. X/3,</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).</p>	<p>- Прав. IV/8,</p> <p>- ИМО Рез. A.662(16),</p> <p>- ИМО Рез. A.694(17),</p> <p>- ИМО Рез. A.805(19),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),</p> <p>- ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),</p> <p>- ITU-R M.489-2 (10/95),</p> <p>- ITU-R M.693 (06/90).</p>	<p>- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p> <p>или</p> <p>- IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,</p>	

A.2/5.2	Резервен източник на енергия за радио-оборудване	- Прав. IV/14, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- Прав. IV/13, - ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), - ИМО COMSAR Цирк.16, - ИМО 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 на бедствия	- Прав. IV/14, - Прав. X/3, - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- Прав. IV/6, - ИМО Рез. A.694(17), - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.), - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.), - ИМО MSC/Цирк. 862,	- EN 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945, или - IEC 60945 (2002), включително Поправка 1 (2008) на IEC 60945,	

			- ИМО COMSAR Цирк.32.		
A.2/5.5	Табло за сигнализация при бедствие	- Прав. IV/14,  - Прав. X/3,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.).	- Прав. IV/6,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.),  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.),  - ИМО MSC/Цирк.862,  - ИМО 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,  - ИМО Рез. A.694(17),  - ИМО Рез. MSC.147(77),  - ИМО 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,  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.80(70), - ИМО COMSAR Цирк.32,  - Конвенция ICAO (Международна организация за гражданско въздухоплаване), приложение 10, Радиоправила.	- Прав. IV/7,  - ИМО Рез. А.694(17),  - ИМО Рез. MSC.36(63)-(HSC Кодекс 1994 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.97(73)-(HSC Кодекс 2000 г.) 14,  - ИМО Рез. MSC.80(70), - ИМО 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

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило COLREG 72, когато се изисква "типово одобрение"	Правила на COLREG и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Навигационни светлини	Преместен в А.1/6.1.			
A.2/6.2	Средства за звукова сигнализация	- COLREG 72 Приложение III/3.	- COLREG 72 Приложение III/3, - ИМО 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

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6
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.	- ИМО MSC.1/Цирк. 1229.	
A.2/7.2	Датчици за нивото на водата на кораби за насипни товари	Елементът е заличен.			

### 8. Оборудване по глава II-1 на SOLAS

Номер	Наименование на елемента от оборудването	Правило на SOLAS 74, заедно с измененията му, когато се изисква "типово одобрение"	Приложими правила на SOLAS 74, заедно с измененията им, и съответните резолюции и циркулярни писма на ИМО, според случая	Стандарти за изпитване	Модули за оценка на съответствието
1	2	3	4	5	6

A.2/8.1	Пускане на генераторите в студено време (пускови устройства)	- Прав. II-1/44, - Прав. X/3,	- Прав. II-1/44, - ИМО Рез. MSC.36(63)- (HSC Кодекс 1994 г.) 12, - ИМО Рез. MSC.97(73)- (HSC Кодекс 2000 г.) 12,		
---------	--	----------------------------------	--	--	--

## Приложение № 3 към чл. 9, ал. 1, т. 1

### Процедура за оценяване на съответствието "Изследване на типа"

1. "Изследване на типа" е процедура, чрез която лице, извършващо оценяване на съответствието и обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", се уверява и потвърждава, че представителният образец на произвежданата продукция отговаря на приложимите за него изисквания на наредбата.

2. Заявлението за изследване на типа се подава от лицето, което пуска продукта на пазара, до избрано от него лице по т. 1. Заявлението включва:

- а) наименование и адрес на производителя и на лицето, което пуска продукта на пазара, ако е различно от производителя;
- б) декларация, че същата заявка не е подадена пред друго лице, извършващо оценяване на съответствието и обявено в официалния бюлетин на ИА "МА";
- в) техническото досие съгласно т. 3.

Лицето, което пуска продукта на пазара, предоставя на разположение на лицето по т. 1 образец на произвежданата продукция, наричан по-нататък "тип". Типът може да включва няколко модификации на продукта, при условие, че разликите не засягат нивото на безопасност и другите изисквания към продукта. Лицето по т. 1 може да поиска и други образци, ако това се изисква от програмата за изследване.

3. Техническото досие трябва да дава възможност за оценяване съответствието на продукта с изискванията на наредбата и да обхваща в необходимата за оценяването степен проектирането, производството и експлоатацията на продукта. Досието съдържа:

- а) общо описание на типа;
- б) конструкторски и монтажни чертежи и схеми на детайлите, възлите, веригите и други;
- в) описания и пояснения към чертежите, схемите и функционирането на продукта;
- г) списък на стандартите по чл. 6, ал. 2, които са приложени изцяло или частично;
- д) резултати от изчисленията при проектиране, от извършени изследвания и други;
- е) протоколи от изпитвания.

4. Лицето по т. 1:

а) преглежда техническото досие, проверява дали типът е произведен в съответствие с него и установява елементите, които са проектирани в съответствие с приложимите изисквания на стандартите по чл. 6, ал. 2, както и елементите, проектирани, без да са приложени съответните изисквания на тези стандарти;

б) извършва или възлага извършването на подходящи изследвания и необходими изпитвания, за да провери дали приетите от производителя решения осигуряват съответствие със съществените изисквания по наредбата;

в) извършва или възлага извършването на подходящи изследвания и необходими изпитвания, за да провери дали стандартите по чл. 6, ал. 2 са действително приложени;

г) съгласува със заявителя мястото, където ще се извършват изследванията и необходимите изпитвания.

5. Когато типът отговаря на изискванията на наредбата, лицето по т. 1 издава на заявителя сертификат за изследване на типа. Сертификатът съдържа наименованието и адреса на производителя, заключенията от изследването и данните, необходими за идентифициране на одобрения тип.

Към сертификата се прилага списък на частите на техническото досие. Копие от него се съхранява от лицето по т. 1.

Отказът за издаване на сертификат за изследване на типа се мотивира подробно.

6. Заявителят информира лицето по т. 1, което съхранява техническото досие, отнасящо

се до сертификата за изследване на типа, за всички изменения на одобрения продукт, които трябва да получат допълнително одобрение, ако тези изменения могат да повлияят на съответствието със съществените изисквания или на предвидените условия за използване на продукта. Последващото одобрение се дава под формата на допълнение към първоначалния сертификат за изследване на типа.

7. Лицето по т. 1 съобщава на другите лица, извършващи оценяване на съответствието и обявени в официалния бюлетин на ИА "МА", необходимите данни относно издадените и обявените за невалидни сертификати за изследване на типа и допълненията към тях.

8. Другите лица, извършващи оценяване на съответствието и обявени в официалния бюлетин на ИА "МА", могат да получат копия от сертификатите за изследване на типа и/или от допълненията към тях. Приложенията към сертификатите се държат на тяхно разположение.

9. Лицето, което пуска продукта на пазара, съхранява копия от сертификатите за изследване на типа и допълненията към тях заедно с техническото досие в продължение на 10 години от датата на производството на последния продукт.

#### Приложение № 4 към чл. 9, ал. 1, т. 1, буква "а"

##### Процедура за оценяване на съответствието "Съответствие с типа"

1. "Съответствие с типа" е процедура, чрез която лицето, което пуска продукта на пазара, потвърждава и декларира, че продуктът съответства на типа, описан в сертификата за изследване на типа, и отговаря на приложимите за него изисквания на наредбата. Лицето, което пуска продукта на пазара, нанася маркировката за съответствие върху всеки продукт и изготвя декларация за съответствие.

2. Производителят взема необходимите мерки, за да осигури производствения процес и да гарантира съответствието на продукта с типа, описан в сертификата за изследване на типа, и с приложимите изисквания на наредбата.

3. Лицето, което пуска продукта на пазара, съхранява копие от декларацията за съответствие в продължение на 10 години от датата на производството на последния продукт.

#### Приложение № 5 към чл. 9, ал. 1, т. 1, буква "б"

##### Процедура за оценяване на съответствието "Осигуряване качеството на производството"

1. "Осигуряване качеството на производството" е процедура, чрез която производителят, като изпълнява задълженията по т. 2, осигурява и декларира, че продуктът съответства на типа, описан в сертификата за изследване на типа, и на приложимите към него изисквания на наредбата. Лицето, което пуска продукта на пазара, нанася маркировката за съответствие върху продукта и изготвя декларация за съответствие. Маркировката се придружава от идентификационния номер на лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", което осъществява надзора по т. 7 и 8.

2. Производителят поддържа одобрена система по качеството за производството, изходящия контрол и изпитванията съгласно т. 3 - 6 и подлежаща на надзора по т. 7 и 8.

3. Производителят подава заявление за оценяване на неговата система по качеството за съответния продукт пред избрано от него лице, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА".

Заявлението съдържа:

- а) необходимите данни за съответната категория продукти;
- б) документацията относно системата по качеството;
- в) техническото досие на одобрения тип и копие от сертификата за изследване на типа.

4. Системата по качеството трябва да осигурява съответствието на продукта с типа, описан в сертификата за изследване на типа, и с приложимите изисквания на наредбата.

Всички елементи, изисквания и норми, установени от производителя, трябва да са систематично свързани и подредени в документация под формата на стратегия, процедури и инструкции. Документацията за системата по качеството трябва да позволява еднозначно тълкуване на програмите, плановете, ръководствата и досиетата по качеството.

Документацията съдържа достатъчно описание на:

- а) целите по качеството и организационната структура, отговорностите на ръководството и неговите правомощия относно качеството на продуктите;
- б) производствените процеси, методите за контрол и осигуряване на качеството и методите и систематичните действия, които ще се прилагат;
- в) изследванията и изпитванията, които ще се извършват преди, по време на производството и след него, както и честотата на тяхното извършване;
- г) досиетата по качеството, като доклади от контрола и данни от изпитвания и калибриране, доклади за квалификацията на съответния персонал и други;
- д) начините за контрол на ефективното действие на системата по качеството.

5. Лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", оценява системата по качеството, за да установи съответствието ѝ с изискванията по т. 4. То приема за съответстващи на тези изисквания системите по качеството, за които е приложен български стандарт, въвеждащ съответния европейски хармонизиран стандарт.

Екипът одитори включва поне едно лице с опит в оценяването на съответната технология. Процедурата за оценяване включва контролно посещение в местата на производство.

Решението се съобщава на производителя. Съобщението съдържа заключение от оценяването и мотивирано решение.

6. Производителят изпълнява задълженията, произтичащи от одобрената система по качеството, и я поддържа адекватна и ефикасна.

Лицето, което пуска продукта на пазара, информира лицето, одобрило системата по качеството, за всяко предвиждано изменение на системата по качеството.

Лицето по т. 5 преценява предложените изменения и решава дали изменената система по качеството ще продължи да отговаря на изискванията по т. 4 или е необходимо ново оценяване.

Решението се съобщава на производителя. Съобщението съдържа заключение от оценяването и мотивирано решение.

7. Лицето по т. 5 осъществява надзор, за да осигури точното изпълнение на задълженията на производителя, произтичащи от одобрената система по качеството.

За целите на надзора производителят осигурява на лицето по т. 5 достъп до местата за производство, контрол, изпитвания и складиране и му предоставя всички необходими данни, както и:

- а) документацията за системата по качеството;
- б) досиетата по качеството - доклади от контрола и данни от изпитвания и калибриране, доклади за квалификацията на съответния персонал и други.

8. Лицето по т. 5 извършва периодични одити, за да се увери, че производителят поддържа и прилага системата по качеството. Доклад от одита се предава на производителя.

Лицето по т. 5 може да извършва и внезапни посещения при производителя. При тези посещения то може, ако е необходимо, да извършва или да възлага извършването на изпитвания, за да се провери функционирането на системата по качеството. То предава на производителя доклад за посещението и протоколи от изпитванията, ако такива са извършени.

9. Производителят държи на разположение на органите за надзор на пазара в продължение на 10 години от датата на производството на последния продукт:

- а) документацията за системата по качеството;
- б) данни за измененията на системата по качеството по т. 6;
- в) решенията и докладите по т. 6 и 8.

10. Лицето по т. 5 съобщава на другите лица, които извършват оценяване на съответствието и са обявени в официалния бюлетин на ИА "МА", необходимите данни относно издадените и обявените за невалидни одобрения на системи по качеството.

Приложение № 6 към чл. 9, ал. 1, т. 1, буква "в"

Процедура за оценяване на съответствието "Осигуряване на качеството на продукта"

1. "Осигуряване на качеството на продукта" е процедура, при която производителят, който изпълнява задълженията си по т. 3, осигурява и декларира, че продуктът съответства на типа, описан в сертификата за изследване на типа, и на приложимите за тях изисквания на наредбата.

2. Производителят или неговият упълномощен представител нанася на всеки продукт маркировка за съответствие и съставя писмена декларация за съответствие. Маркировката се придружава от идентификационния номер на лицето, което извършва оценяване на съответствието, което ще извършва надзора по т. 14 - 18.

3. Производителят поддържа одобрена система по качеството за крайния контрол и изпитвания на продукта по т. 4 - 13. Производителят подлежи на надзор съгласно т. 14 - 18.

4. За оценяване на системата по качеството производителят подава заявление до избрано от него лице, което извършва оценяване на съответствието. Заявлението съдържа:

- а) всички необходими данни за продукта;
- б) документацията на системата по качеството;
- в) техническото досие на одобрения тип продукт и копие от сертификата за изследване на типа.

5. В рамките на системата по качеството всеки продукт се изследва и изпитва. Извършват се изпитванията, посочени в съответните стандарти по чл. 6, ал. 2, за да се провери изпълнението на съответните изисквания на наредбата.

6. Всички елементи, изисквания и предписания, приети от производителя, се систематизират и подреждат под формата на документирани правила, процедури и инструкции. Документацията на системата по качеството трябва да позволява еднозначно тълкуване на програмите, плановете, наръчниците и записите по качеството и да съдържа описание на:

- а) целите по качеството и организационната структура, отговорностите на ръководството и неговите правомощия относно качеството на продукта;
- б) изследванията и изпитванията, които ще се извършат след производството;
- в) начините за наблюдение за ефективното функциониране на системата по качеството;
- г) записите по качеството, като доклади от контрола и данни от изпитвания, доклади за квалификацията или одобрението на съответния персонал.

7. Лицето по т. 4 оценява системата по качеството, за да установи дали тя съответства на изискванията по т. 5 и 6. Елементите на системата по качеството, за които са приложени изискванията на съответните хармонизирани стандарти, се считат за удовлетворяващи съответните изисквания по т. 5 и 6.

8. Екипът одитори включва поне едно лице с опит в оценяване на технологията, отнасяща се до съответния продукт. Процедурата за оценяване включва и проверка на място при

производителя.

9. Заключение от изследването и мотивираното решение от оценяването се съобщават на производителя.

10. Производителят изпълнява задълженията, произтичащи от одобрената система по качеството, и осигурява нейното правилно и ефективно функциониране.

11. Производителят или неговият упълномощен представител информира лицето, одобрило системата по качеството, за всяко предвиджано нейно изменение.

12. Лицето по т. 4 преценява предложените изменения и решава дали изменената система по качеството ще продължи да отговаря на изискванията по т. 5 и 6, или е необходимо ново оценяване.

13. Решението по т. 12 се съобщава на производителя. Съобщението съдържа заключенията от изследването и мотивирано решение от оценяването.

14. Надзорът по т. 3 има за цел да осигури точното изпълнение на задълженията на производителя, произтичащи от одобрената система по качеството.

15. За целите на надзора производителят осигурява на лицето по т. 4 достъп до местата за контрол, изпитване и складиране и му предоставя всички необходими данни и по-специално:

а) документацията на системата по качеството;

б) техническото досие;

в) записите по качеството, като доклади от контрола и данни от изпитване и калибриране, доклади за квалификацията на съответния персонал и др.

16. Лицето по т. 4 извършва периодични одити, за да се увери, че производителят правилно поддържа и прилага системата по качеството. Доклад от одита се предава на производителя. Честотата на периодичните одити се определя така, че на всеки 3 години да се извършва ново оценяване на системата по качеството.

17. Лицето по т. 4 освен периодичните одити по т. 16 може да извършва и внезапни проверки на място при производителя. Необходимостта и честотата на тези допълнителни проверки се определят от лицето в зависимост от прилаганата от него система за контрол, като по-специално се отчитат следните фактори:

а) тип продукт;

б) резултати от предишен надзор;

в) необходимост от проследяване на коригиращи действия;

г) специални условия, свързани с одобряването на системата, когато е необходимо;

д) съществени изменения в организацията на производство, политиката или средствата и методите на производство.

18. При необходимост по време на проверките лицето, оценило системата по качеството, може да извърши или да възложи извършването на изпитвания, за да провери правилното функциониране на системата по качеството. То предава на производителя доклад от проверката, а ако е извършено изпитване - и протокол от изпитването.

19. Производителят съхранява в продължение на 10 години след произвеждането на последния продукт следните документи, които при поискване се представят на органите за надзор на пазара:

а) документацията на системата по качеството;

б) измененията по т. 11;

в) решенията и докладите по т. 9, 13, 16 и 18.

20. Лицата, извършващи оценяване на съответствието, уведомяват ИА "МА" за оттеглените от тях одобрения на системи по качеството, а при поискване - и за издадените.

21. Лицето по т. 4 съобщава на другите лица, които извършват оценяване съответствието на продукта, за отказаните или оттеглените одобрения на системи по качеството.



## Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1, т. 1, буква "Г"

### Процедура за оценяване на съответствието "Проверка на продукта"

1. "Проверка на продукта" е процедура, чрез която лицето, което пуска продукта на пазара, проверява и потвърждава, че продуктът съответства на типа, описан в сертификата за изследване на типа, и отговаря на приложимите изисквания на наредбата.

2. Производителят взема необходимите мерки, за да осигури производствения процес и да гарантира съответствието на продукта с типа, описан в сертификата за изследване на типа, и с приложимите изисквания на наредбата. Лицето, което пуска продукта на пазара, нанася маркировката за съответствие върху него и изготвя декларация за съответствие.

3. Лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", извършва подходящи изследвания и изпитвания, за да установи съответствието на продукта с приложимите изисквания на наредбата чрез изследване и изпитване съгласно т. 4 - 6 на всеки продукт или чрез изследване и изпитване на статистически принцип съгласно т. 7 - 13, като изборът се прави от производителя.

Лицето, което пуска продукта на пазара, съхранява копие от декларацията за съответствие в продължение на 10 години от датата на производството на последния продукт.

4. Всеки продукт се изследва индивидуално, като се извършват подходящи изпитвания, определени в съответните стандарти по чл. 6, ал. 2, за да се провери неговото съответствие с типа, описан в сертификата за изследване на типа, и с приложимите изисквания на наредбата.

5. Лицето по т. 3 поставя или изисква поставянето на своя идентификационен номер върху всеки одобрен продукт и издава сертификат за съответствие на базата на извършените изпитвания.

6. Лицето, което пуска продукта на пазара, представя сертификатите за съответствие при поискване.

7. За извършване на статистическа проверка производителят представя своите продукти под формата на еднородни партиди и предприема необходимите мерки, за да гарантира, че производственият процес осигурява еднотипност на всяка произведена партида.

8. Производителят представя на лицето по т. 3 всички свои продукти под формата на еднородни партиди. Мостри от всяка партида се изпробват поотделно от лицето по т. 3, като се извършват необходимите тестове, посочени в съответните стандарти съгласно чл. 6, ал. 2, за да се установи съответствие със съществените изисквания на наредбата и да се определи приемането или неприемането на съответната партида.

9. Статистическата проверка включва приложения статистически метод и план за вземане на образците със съответните функционални характеристики.

10. В случай че партидата или партидите са приети, лицето по т. 3 поставя или изисква от производителя да постави идентификационния му номер върху всеки продукт, като същевременно лицето по т. 3 изготвя писмен сертификат за съответствие въз основа на извършените тестове. Всички продукти от дадена партида могат да се пуснат на пазара, с изключение на тези, за които е установено, че не са в съответствие.

11. В случай че партидата не се приеме, лицето по т. 3 забранява пускането ѝ на пазара. При често бракуване на партиди лицето по т. 3 може временно да спре статистическата проверка.

12. В хода на производствения процес производителят поставя върху продуктите идентификационния номер на избраното лице, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", под негов надзор.

13. Лицето, което пуска продукта на пазара, при поискване представя сертификата за съответствие, издаден от лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в

официалния бюлетин на ИА "МА".

Приложение № 8 към чл. 9, ал. 1, т. 2

Процедура за оценяване на съответствието "Пълно осигуряване на качеството"

1. "Пълно осигуряване на качеството" е процедура, чрез която производителят, като изпълнява задълженията по т. 2, осигурява и декларира, че произвежданите продукти отговарят на приложимите за тях изисквания на наредбата. Лицето, което пуска продукта на пазара, нанася маркировката за съответствие върху всеки продукт и изготвя декларация за съответствие. Маркировката се придружава от идентификационния номер на лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", което осъществява надзора по т. 7 и 8.

2. Производителят поддържа одобрена система по качеството за проектирането, производството, изходящия контрол и изпитванията на продуктите, която подлежи на надзор по т. 7 и 8.

3. Производителят подава заявление до избрано от него лице, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА" за оценяване на системата по качеството за съответния продукт.

Заявлението съдържа:

- а) необходимите данни за съответната категория продукти;
- б) документацията относно системата по качеството.

4. Системата по качеството осигурява съответствието на продукта с приложимите за него изисквания на наредбата.

Всички елементи, изисквания и норми, установени от производителя, систематично се свързват и подреждат в документация под формата на стратегия, процедури и инструкции. Документацията за системата по качеството трябва да позволява еднозначно тълкуване на програмите, плановете, ръководствата и досиетата по качеството.

Документацията съдържа достатъчно описание на:

- а) целите по качеството и организационната структура, отговорностите на ръководството и неговите правомощия относно качеството на продукта;
- б) проектантските решения, включително стандартите по чл. 6, ал. 2, които са приложени изцяло или частично за изпълнение на приложимите съществени изисквания на наредбата;
- в) методите и систематичните действия за контрол и осигуряване на качеството, които ще се прилагат на етапа на проектирането в зависимост от категорията на продукта;
- г) производствените процеси, методите за контрол и осигуряване на качеството и методите и систематичните действия, които ще се прилагат;
- д) изследванията и изпитванията, които ще се извършват преди, по време на производството и след него с посочване честотата на тяхното извършване;
- е) досиетата по качеството, доклади от контрола и данни от изпитвания и калибриране, доклади за квалификацията на съответния персонал и други;
- ж) начините за контрол на постигане на изискваното качество на продукта и на ефективното действие на системата по качеството.

5. Лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", оценява системата по качеството, за да установи съответствието ѝ с изискванията по т. 4. То приема за съответстващи на тези изисквания системите по качеството, за които е приложен съответният хармонизиран стандарт.

Екипът одитори включва поне едно лице с опит в оценяването на съответната

технология. Процедурата за оценяване включва контролно посещение в местата на производство. Решението се съобщава на производителя. Съобщението съдържа заключение от оценяването и мотивирано решение.

6. Производителят изпълнява задълженията, произтичащи от одобрената система по качеството, и я поддържа адекватна и ефикасна.

Лицето, което пуска продукта на пазара, информира лицето, одобрило системата по качеството, за всяко предвидено изменение на системата по качеството.

Лицето по т. 5 преценява предложените изменения и решава дали изменената система по качеството ще продължи да отговаря на изискванията по т. 4, или е необходимо ново оценяване.

Решението се съобщава на производителя. Съобщението съдържа заключение от оценяването и мотивирано решение.

7. Лицето по т. 5 осъществява надзор, за да се осигури точното изпълнение на задълженията на производителя, произтичащи от одобрената система по качеството.

За целите на надзора производителят осигурява на лицето по т. 5 достъп до местата за проектиране, производство, контрол, изпитвания и складиране и му предоставя всички необходими данни, както и:

а) документацията за системата по качеството;

б) досиетата по качеството за етапа на проектиране, като резултати от анализи, изчисления, изследвания и др.;

в) досиетата по качеството за етапа на производство, като доклади от контрола и данни от изпитвания и калибриране, доклади за квалификацията на съответния персонал и др.

8. Лицето по т. 5 извършва периодични одити, за да се увери, че производителят поддържа и прилага системата по качеството. Доклад от одита се предава на производителя.

Лицето по т. 5 може да извършва и внезапни посещения при производителя. При тези посещения то може, ако е необходимо, да извършва или да възлага извършването на изпитвания, за да се провери функционирането на системата по качеството. То предава на производителя доклад за посещенията и протоколи от изпитванията, ако такива са извършени.

9. Производителят държи на разположение на органите за надзор на пазара в продължение най-малко на 10 години от датата на производството на последния продукт:

а) документацията за системата по качеството;

б) данни за измененията на системата по качеството по т. 6;

в) решенията и докладите по т. 6 и 8.

10. Лицето по т. 5 съобщава на другите лица, които извършват оценяване на съответствието и са обявени в официалния бюлетин на ИА "МА", необходимите данни относно издадените и обявените за невалидни одобрения на системи по качеството.

11. Преглед на проекта

11.1. Производителят или негов упълномощен представител подава заявление за преглед на дизайна до лице, което извършва оценяване на съответствието.

11.2. Заявлението съдържа информация относно проекта, начина на производство и експлоатацията на продукта и осигурява възможност за оценяване на съответствието с изискванията на международните актове в тази област.

Заявлението съдържа:

- техническите характеристики на проекта, включително приложените стандарти, и

- необходимите доказателства в подкрепа на тяхната годност, особено в случаи, в които не са били напълно приложени съответните стандарти; такива доказателства трябва да включват резултатите от проведените изпитания в лаборатория на производителя или проведени от негово име.

11.3. Лице, което извършва оценяване на съответствието, проверява постъпилото заявление. Ако се установи, че проектът е в съответствие със съответните изисквания на

международните актове в тази област, лицето издава свидетелство за преглед на проекта. Свидетелството включва заключенията по извършения преглед и ако е възможно - описание на начина на функциониране на продукта.

11.4. Заявителят информира лицето, което е издало свидетелството за преглед на проекта, за всякакви изменения в одобрения проект. Промените в одобрения проект подлежат на допълнителна оценка от лицето, което извършва оценяване на съответствието, и издава свидетелството за преглед на проекта, в случаите, в които извършените промени могат да повлияят на съответствието с изискванията на съответните международни актове или на условията за употреба на продукта. За такова последващо одобрение се издава допълнение към свидетелството за преглед на проекта.

11.5. Лицето, което извършва оценяване на съответствието, предоставя при поискване на ИА "МА" или други лица, които извършват оценяване на съответствието, информацията относно:

- издадените свидетелства за преглед на проекта и допълненията към тях, и
- отнетите одобрения на проекти и на допълнения към проекти.

Приложение № 9 към чл. 9, ал. 2

Процедура за оценяване на съответствието "Проверка на единичен продукт"

1. "Проверка на единичен продукт" е процедура, чрез която производителят осигурява и декларира, че продуктът, за който е издаден сертификат по т. 2, отговаря на приложимите изисквания на наредбата. Лицето, което пуска продукта на пазара, нанася маркировката за съответствие върху продукта и изготвя декларация за съответствие.

2. Лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", изследва единичния продукт и извършва подходящи изпитвания, определени в съответните стандарти по чл. 6, ал. 2, за да провери тяхното съответствие с приложимите изисквания на наредбата.

Лицето, което извършва оценяване на съответствието и е обявено в официалния бюлетин на ИА "МА", поставя или изисква поставянето на своя идентификационен номер върху всеки одобрен продукт и издава сертификат за съответствие по отношение на извършените изпитвания.

3. Техническото досие трябва да дава възможност за оценяване на съответствието с изискванията на наредбата и да обхваща проектирането, производството и експлоатацията на продукта, в необходимата за оценяването степен. Досието съдържа:

- а) общо описание на продукта;
- б) конструкторски и монтажни чертежи и схеми на детайлите, възлите, веригите и други;
- в) описания и пояснения към чертежите, схемите и функционирането на продукта;
- г) списък на стандартите по чл. 6, ал. 2, които са приложени изцяло или частично;
- д) резултати от изчисленията при проектиране, от извършени изследвания и други;
- е) протоколи от изпитвания.



REPUBLIC OF BULGARIA  
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS  
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И СЪОБЩЕНИЯТА  
EXECUTIVE AGENCY "MARITIME ADMINISTRATION"  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ "МОРСКА АДМИНИСТРАЦИЯ"

CERTIFICATE  
OF APPROVAL OF MARINE EQUIPMENT  
СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ОДОБРЕНИЕ НА ОБОРУДВАНЕ НА МОРСКИ КОРАБИ  
No .....

This Certificate of Approval of Marine Equipment is issued by the Bulgarian Maritime Administration under the authority of the Government of the Republic of Bulgaria in accordance with Art. ... of the Ordinance on the Technical Requirements and the Conformity Assessment of the Marine Equipment.

Това Свидетелство за одобрение на оборудване на морски кораби се издава от Изпълнителна агенция "Морска администрация" по оправомощаване от правителството на Република България на основание чл. ... от Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на оборудването на морските кораби

This is to certify that, the following marine equipment

.....  
Настоящото удостоверява, че следното корабно оборудване

.....  
has been approved to be placed on board of the ship

.....  
е било одобрено да бъде инсталирано на борда на кораб

IMO number	Loa
IRCS	L11
GT	B
DW	H
main engine power	T

Conditions  
условия:

Date of issue:  
дата на издаване

Validity:  
валидност

Official seal  
официален печат

Executive Director  
Изпълнителен  
директор

Приложение № 11 към чл. 35, ал. 1

