

Suvestinė redakcija nuo 2010-04-18 iki 2011-12-09

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2002, Nr. [30-1090](#), i. k. 1012210ISAK00000480

Nauja redakcija nuo 2010-04-18:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin. 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRAS
Į S A K Y M A S**

DĖL LAIVŲ ĮRENGINIŲ CERTIFIKAVIMO NUOSTATŲ PATVIRTINIMO

2001 m. gruodžio 29 d. Nr. 480

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos saugios laivybos įstatymo (Žin., 2000, Nr. [75-2264](#); 2005, Nr. [31-974](#)) 39 straipsniu ir įgyvendindamas 1996 m. gruodžio 20 d. Tarybos direktyvos 96/98/EB dėl jūrinių įrenginių (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 7 skyrius, 3 tomas, p. 3), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. balandžio 6 d. Komisijos direktyva 2009/26/EB (OL 2009 L 113, p. 1), nuostatas,

t v i r t i n u Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatus (pridedama).

SUSISIEKIMO MINISTRAS

ZIGMANTAS BALČYTIS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro
2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 480
(Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro
2010 m. balandžio 2 d. įsakymo Nr. 3-202
redakcija)

LAIVŲ ĮRENGINIŲ SERTIFIKAVIMO NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatai (toliau – nuostatai) nustato laivų įrenginių (toliau – įrenginių), naudojamų laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava ar teikiamų į Lietuvos rinką, atitikties vertinimo ir naudojimo tvarką.

2. Šių nuostatų tikslas – užtikrinti, kad įrenginiai, naudojami laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava ar teikiami į Lietuvos rinką, būtų pagaminti ir įvertinti laikantis Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų ir Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių ir tarptautinių dokumentų reikalavimų ir turėtų tai patvirtinančius sertifikatus.

3. Lietuvos saugios laivybos administracija (toliau – Administracija) arba susisiekimo ministro nustatyta tvarka Administracijos įgaliota klasifikacinė bendrovė laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava, gali atlikti sumontuotų įrenginių eksploatacinių ir darbinių charakteristikų nustatymo bandymus, jeigu jie nedubliuoja atitikties vertinimo procedūrų.

4. Šiuose nuostatuose vartojamos sąvokos:

Atitikties įvertinimo tvarka – šių nuostatų 2 priede nustatyta įrenginių vertinimo tvarka.

Bandymų standartai – naujausios redakcijos standartai, kuriuos nustatė Tarptautinė jūrų organizacija (TJO), Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO), Tarptautinė elektrotechnikos komisija (IEC), Europos standartizavimo komitetas (CEN), Europos elektrotechnikos standartizavimo komitetas (Cenelec), Europos telekomunikacijų standartų komitetas (ETSI), laikydamiesi atitinkamų tarptautinių konvencijų, IMO rezoliucijų ir aplinkraščių, reglamentuojančių bandymo būdus ir bandymo rezultatus, nuostatų, ir naudojami, kaip nustatyta šių nuostatų 1 priede.

Esamas laivas – nenaujas laivas.

Laivas – tai toks laivas, kuriam taikomi tarptautinių konvencijų reikalavimai.

Laivų įrenginiai – šių nuostatų 1 priede išvardyti įrenginiai, kurių atitikties įvertinimo procedūros nustatytos tarptautiniais bandymų standartais bei kurie turi būti naudojami laive, vykdant Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų ir Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių nuostatas, arba savanoriškai laive naudojami įrenginiai, kuriems naudoti reikalingas Administracijos patvirtinimas.

Liudijimas – tai Lietuvos Respublikos vardu Administracijos arba įgaliotos klasifikacinės bendrovės išduotas dokumentas pagal Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose, Europos Sąjungos teisės aktuose ir tarptautinėse konvencijose nustatytus reikalavimus.

Naujas laivas – tai laivas, kurio statybos pradžios data yra 1997 m. vasario 17 d. ar vėlesnė arba panašaus statybos etapo laivas. Panašus laivo statybos etapas – tai etapas, kai pradedama konkretaus laivo statyba ir kuriam sunaudota bent 50 tonų arba 1% (imamas mažesnis dydis) visos apskaičiuotos konstrukcinių medžiagų masės.

Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga – bandymų laboratorija, sertifikavimo ar kontrolės įstaiga, kurią Administracija paskiria būti atsakingą už atitikties įvertinimą ir kurią pranešama kitoms ES valstybėms narėms arba kuri yra atsakingų institucijų paskirta kitose ES valstybėse narėse.

Radio ryšio priemonės – pagal 1974 m. Tarptautinės konvencijos dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje IV skyriaus ir III skyriaus 6.2.1 taisyklės nuostatas gelbėjimosi valtyse arba plaustuose privalomi dvipusio ryšio labai aukšto dažnio (VHF) radiotelefonai.

Tarptautinės konvencijos – 1966 m. Tarptautinė konvencija dėl laivų krovinių vaterlinijos nustatymo (LL) (Žin., 2007, Nr. [48-1854](#)), 1974 m. Tarptautinė konvencija dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje, pakeista 1978 m. protokolu (SOLAS 74) (Žin., 2006, Nr. 128-4887, Nr. 129, Nr. 130), 1973 m. Tarptautinė apsaugos dėl teršimo iš laivų konvencija, pakeista 1978 m. protokolu (MARPOL) (Žin., 2004, Nr. [138-5030](#)), 1972 m. Tarptautinių taisyklių, padedančių išvengti laivų susidūrimo jūroje, konvencija (COLREG 72) kartu su taikymo metu galiojančiais šių konvencijų protokolais bei jų pakeitimais ir su jais susijusiais privalomojo pobūdžio kodeksais, privalomais Lietuvos Respublikoje.

Tarptautiniai dokumentai – tarptautinės konvencijos, Tarptautinės jūrų organizacijos rezoliucijos bei aplinkraščiai ir atitinkami tarptautiniai bandymų standartai.

Techniniai dokumentai – šių nuostatų 3 priede nurodyti dokumentai, kuriuos gamintojas privalo pateikti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, tam, kad būtų įvertinta, ar įrenginiai atitinka jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus.

Tipo patvirtinimas – įrenginių vertinimo tvarka, kurios metu, laikantis atitinkamų bandymo standartų, įvertinama ir, išduodant atitinkamą sertifikatą, patvirtinama, kad įrenginio tipas atitinka jam nustatytus reikalavimus.

II. NUOSTATŲ REIKALAVIMŲ TAIKYMAS

5. Šių nuostatų reikalavimai taikomi:

5.1. naujiems laivams nepriklausomai nuo to, ar laivas statomas Lietuvos Respublikos teritorijoje ar užsienio valstybės teritorijoje;

5.2. eksploatuojamiems laivams nepriklausomai nuo to, ar laivas yra Lietuvos Respublikos teritorijoje ar užsienio valstybės teritorijoje, kai laive iki šių nuostatų įsigaliojimo nebuvo sumontuotų reikiamų įrenginių arba kai laive keičiami pasenę ar nusidėvėję įrenginiai, iki šių nuostatų įsigaliojimo buvę laive, išskyrus atvejus, kai TJO konvencijos nustato kitaip.

6. Šių nuostatų reikalavimai netaikomi laivų įrenginiams, kurie Lietuvos Respublikos saugios laivybos įstatymo įsigaliojimo dieną jau buvo įrengti laive, taip pat laivų įrenginiams, sumontuotiems ar naudojamiems karo laivuose.

III. ĮRENGINIŲ ATITIKTIES VERTINIMO IR NAUDOJIMO TVARKA

7. Šių nuostatų 1 priede nurodyti įrenginiai, sumontuoti ir (ar) naudojami laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava ar teikiami į Lietuvos rinką, turi atitikti šių nuostatų 1 priede nurodytų jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus.

8. Įrenginių atitiktis atitinkamų tarptautinių dokumentų nuostatų reikalavimams turi būti patvirtinama laikantis atitinkamų tarptautinių bandymų standartų ir šių nuostatų 1 priede nurodytų atitikties įvertinimo procedūrų.

9. Administracija arba jos įgaliota klasifikacinė bendrovė, išduodama laivui atitinkamą liudijimą ar pratęsdama jo galiojimą, užtikrina, kad laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava, kuriam išduodamas liudijimas, esantys įrenginiai atitinka šių nuostatų reikalavimus.

10. Pirminės laivo apžiūros metu prieš įregistruojant Lietuvos Respublikos jūrų laivų registre naują laivą, Administracija arba jos įgaliota klasifikacinė bendrovė turi nustatyti, ar šio laivo įrenginių būklė atitinka jo liudijimų ir šių nuostatų reikalavimus, ar įrenginiai yra tinkamai paženklinėti ir ar atitinka įrenginių tipo patvirtinimo reikalavimus.

11. Jeigu įrenginiai nėra tinkamai paženklinėti, jie turi būti pakeičiami įrenginiais, atitinkančiais šių nuostatų reikalavimus, išskyrus tuos atvejus, kai Administracija, laivo savininko (valdytojo) prašymu, pripažįsta tokius įrenginius lygiaverčiais paženklinėtiems

įrenginiams.

12. Administracija gali pripažinti tam tikrus įrenginius lygiaverčiais paženkliniems įrenginiams, jei laivo savininkas (valdytojas) kartu su prašymu pateikia įgaliotos klasifikacinės bendrovės motyvuotą išvadą, kad tokie įrenginiai yra ne mažiau saugūs nei įrenginiai, atitinkantys atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimus. Tokiems įrenginiams įgaliota klasifikacinė bendrovė, suderinusi su Administracija, išduoda sertifikatą. Toks sertifikatas turi būti visą laiką laikomas šalia įrenginių, nes jis suteikia leidimą montuoti įrenginius laive ir nustato apribojimus ar papildomus reikalavimus, susijusius su įrenginių naudojimu. Radijo ryšio įrenginiai papildomai turi atitikti radijo dažnių spektro reikalavimus.

13. Administracija laivo savininko (valdytojo) prašymu, esant su techninių naujovių diegimu susijusioms aplinkybėms, gali leisti atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimų neatitinkančius įrenginius montuoti laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava. Kartu su prašymu turi būti pateikta įgaliotos klasifikacinės bendrovės motyvuota išvada, kad tokie įrenginiai yra ne mažiau saugūs nei įrenginiai, atitinkantys atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimus. Radijo ryšio įrenginiai papildomai turi atitikti radijo dažnių spektro reikalavimus.

14. Šių nuostatų 13 punkte numatytais atvejais leidus atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimų neatitinkančius įrenginius montuoti laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava, įgaliota klasifikacinė bendrovė, suderinusi su Administracija, išduoda sertifikatą. Toks sertifikatas turi būti visą laiką laikomas šalia įrenginių, nes jis suteikia leidimą montuoti įrenginius laive ir nustato apribojimus ar papildomus reikalavimus, susijusius su įrenginių naudojimu.

15. Šių nuostatų 13 punkte numatytais atvejais leidus atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimų neatitinkančius įrenginius montuoti laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava, Administracija nedelsdama pateikia Europos Komisijai ir kitoms Europos Sąjungos valstybėms narėms visų atliktų bandymų, įvertinimo ir taikytos atitikties įvertinimo tvarkos ataskaitas.

16. Administracija laivo savininko (valdytojo) prašymu gali atitikties įvertinimo tvarkos reikalavimų neatitinkančius įrenginius arba įrenginius, kuriems netaikomi šių nuostatų 13 punkto reikalavimai, leisti montuoti laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava, tam, kad šie įrenginiai būtų bandomi arba vertinami laive, jei laikomasi šių sąlygų:

16.1. įgaliota klasifikacinė bendrovė, suderinusi su Administracija, turi būti išdavusi sertifikatą. Toks sertifikatas visą laiką turi būti laikomas šalia įrenginių, nes jis suteikia leidimą montuoti įrenginius laive ir nustato apribojimus ar papildomus reikalavimus, susijusius su įrenginių naudojimu;

16.2. tokio leidimo galiojimo laikas neturi būti ilgesnis nei būtina tam, kad šie įrenginiai būtų išbandyti arba įvertinti laive;

16.3. bandomų arba vertinamų įrenginių rodmenimis neturi būti pasikliaujama ir tokie įrenginiai negali pakeisti šių nuostatų reikalavimus atitinkančių įrenginių, kurie turi likti laive tinkamos būklės, kad juos nedelsiant būtų galima pradėti naudoti. Radijo ryšio įrenginiai papildomai turi atitikti radijo dažnių spektro reikalavimus.

17. Administracija laivo savininko (valdytojo) prašymu, kai laivui, esančiam ne Europos Sąjungos valstybės narės uoste, skubiai prireikia pakeisti įrenginius ir kai neįmanoma, kad įrenginiai būtų pakeisti EB tipo patvirtinimo reikalavimus atitinkančiais įrenginiais, gali leisti laive sumontuoti kitus įrenginius, jei laikomasi šių sąlygų:

17.1. su įrenginiais pateikiami paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai prilyginamos pripažintos organizacijos išduoti dokumentai, jeigu Europos Sąjunga su atitinkama šalimi yra sudariusi sutartį dėl abipusio tokių organizacijų pripažinimo;

17.2. jei nėra galimybės laikytis 17.1 punkto reikalavimų, laive galima montuoti įrenginius, su kuriais pateikiami dokumentai, patvirtinantys, kad įrenginiai atitinka tam tikrus TJO reikalavimus ir kad šie dokumentai yra išduoti valstybės, kuri yra atitinkamos TJO konvencijos dalyvė. Administracijai turi būti pranešta apie tokių įrenginių pobūdį ir jų

charakteristikas, taip pat turi būti pateikta įgalios klasifikacinės bendrovės išvada, kad sumontuoti įrenginiai ir jų bandymo dokumentai atitinka šių nuostatų ir jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Radijo ryšio įrenginiai papildomai turi atitikti radijo dažnių spektro reikalavimus.

IV. ĮRENGINIŲ ŽENKLINIMAS

18. Šių nuostatų 1 priede nurodyti įrenginiai, atitinkantys tam tikras tarptautinių dokumentų nuostatas ir pagaminti laikantis atitikties įvertinimo tvarkos, gamybos etapo pabaigoje įrenginių gamintojo arba ES valstybėje narėje ar Europos laisvosios prekybos asociacijos (toliau – ELPA) valstybėje, pasirašiusioje Europos ekonominės erdvės (toliau – EEE) sutartį, įsisteigusio jo įgalio to atstovo žymimi „šturvalo“ ženklu pagal šių nuostatų 5 priede pateiktą pavyzdį. Kartu turi būti nurodomas atitikties įvertinimą atlikusios paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos, jeigu ji kontroliuoja įrenginių gamybą, identifikacijos numeris, o po šio numerio – du skaitmenys, nurodantys ženklo pritvirtinimo metus. Paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos identifikacijos numerį pritvirtina pati paskelbtoji (notifikuota) įstaiga arba jos vardu – gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliojasis atstovas.

19. Prie įrenginių arba jų pagrindinių techninių duomenų plokštelės „šturvalo“ ženklas tvirtinamas taip, kad per visą numatomą įrenginių naudojimo laiką jis būtų matomas, įskaitomas ir nenutrinamas, o jei tai neįmanoma arba kai, atsižvelgiant į įrenginių pobūdį, to laikytis netikslinga, „šturvalo“ ženklas tvirtinamas prie produkto pakuotės, etiketės arba informacinio lapelio.

20. Šių nuostatų reikalavimų neatitinkančius laivų įrenginius draudžiama žymėti „šturvalo“ ženklu ir kitais jį lydinčiais žymenimis, savo reikšme ar grafika galinčiais klaidinti trečiąsias šalis.

V. PASKELBTOSIOS (NOTIFIKUOTOS) ĮSTAIGOS

21. Administracija, vadovaudamasi Bandymų laboratorijų, sertifikacijos ir kontrolės įstaigų paskyrimo ir paskelbimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 674 „Dėl Bandymų laboratorijų, sertifikacijos ir kontrolės įstaigų paskyrimo ir paskelbimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. [77-2985](#); 2010, Nr. [21-986](#)), nuostatomis bei atsižvelgdama į šių nuostatų 4 priede nustatytus kriterijus, gali paskirti paskelbtąsias (notifikuotas) įstaigas atlikti šiuose nuostatuose numatytas atitikties įvertinimo procedūras, taip pat sustabdyti ar panaikinti tokių įstaigų įgaliojimus atlikti atitikties įvertinimo procedūras.

22. Administracija prižiūri, ar paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atitinka nustatytus reikalavimus ir sugeba tinkamai atlikti tas atitikties įvertinimo procedūras, kurioms yra paskirtos. Šiuo tikslu ne rečiau nei kas dvejus metus Administracija vykdo arba kitaip užtikrina, kad būtų atliekamas jos paskirtų paskelbtųjų (notifikuotų) įstaigų auditas.

VI. NUOSTATŲ 1 PRIEDO TAIKymo TVARKA

23. Be šių nuostatų 1 priede nurodytų bandymo standartų, atliekant tipo patikrą (tipo patvirtinimą), kurios metu, laikantis atitinkamų bandymo standartų, įvertinama ir, išduodant atitinkamą sertifikatą, patvirtinama, kad įrenginio tipas atitinka nustatytus reikalavimus, turi būti laikomasi ir kitų tarptautinių konvencijų ir atitinkamų TJO rezoliucijų bei aplinkraščių nustatytų privalomų reikalavimų.

24. Atliekant atitikties vertinimo procedūras, vadovaujamosi ne visu šių nuostatų 1 priedo lentelės 5 skiltyje nurodytų TJO rezoliucijų tekstu, o tik šių rezoliucijų prieduose nurodytais bandymo standartais.

25. Turi būti taikomos naujausios tarptautinių konvencijų ir bandymo standartų redakcijos. Siekiant, kad atitinkami standartai būtų identifikuojami teisingai, bandymo ataskaitose, atitinkamuose tipo patvirtinimo sertifikatuose ir atitikties deklaracijose turi būti nurodytas konkretus taikytas bandymo standartas (kaip nurodyta 1 priedo lentelės 5 skiltyje) ir jo redakcija.

26. Jeigu šių nuostatų 1 priede pateiktos lentelės 5 skiltyje dvi identifikuojančių standartų grupės atskirtos jungtuku „arba“, kiekvienas rinkinys turi atitikti visus bandymo reikalavimus, kad būtų laikomasi TJO eksploataavimo standartų. Tokiu atveju bandymo pagal vieną standartų rinkinį pakanka, kad būtų įrodytas atitinkamų tarptautinių dokumentų reikalavimų laikymasis. Tais atvejais, kai šių nuostatų 1 priede pateiktos lentelės 5 skiltyje dviem identifikuojančių standartų grupėms atskirti naudojami kiti skyrybos ženklai (pvz., kableliai), turi būti taikomos visos išvardytos nuorodos.

27. Šių nuostatų 1 priedo lentelės 6 skiltyje pateiktos nuorodos į H modulį reiškia H modulį ir Projektinį dokumentacijos patvirtinimo liudijimą.

28. Kai šių nuostatų 1 priedo lentelės 4 skyriaus „Navigaciniai įrenginiai“ 5 skiltyje pateikta nuoroda į standarto EN 61162 seriją arba IEC 61162 seriją, taikytinas EN 61162 serijos arba IEC 61162 serijos standartas nustatomas atsižvelgiant į atitinkamo įrenginio mechanizmo išdėstymą.

29. Tais atvejais, kai šių nuostatų 1 priedo lentelės 5 skyriaus „Radijo ryšio įrenginiai“ 5 skiltyje nurodyti gaminio testavimo standarto reikalavimai prieštarauja nurodytam TJO aplinkraščiui MSC/Circ 862, turi būti vadovaujamas TJO aplinkraštyje MSC/Circ 862 išdėstytomis nuostatomis.

30. Kai šių nuostatų 1 priedo lentelės 5 skyriaus „Radijo ryšio įrenginiai“ 5 skiltyje pateikta nuoroda į standarto EN 61162 seriją arba IEC 61162 seriją, taikytinas EN 61162 serijos arba IEC 61162 serijos standartas nustatomas atsižvelgiant į atitinkamo įrenginio mechanizmo išdėstymą.

31. Šių nuostatų 1 priede išvardyti įrenginiai, pažymėti žvaigždute „*“, ir kurie yra pagaminti pagal iki 2009 m. liepos 21 d. taikytas atitikties vertinimo procedūras, gali būti platinami bei montuojami Lietuvos jūrų laivų registre įregistruotuose laivuose iki 2011 m. liepos 21 d. Įrenginiai, prie kurių yra priedas „naujas įrenginys“ arba „Ex.A.2“ ir kurie yra pagaminti pagal iki 2010 m. balandžio 6 d. taikytas atitikties vertinimo procedūras, gali būti platinami bei montuojami Lietuvos Respublikos jūrų laivų registre įregistruotuose laivuose iki 2012 m. balandžio 6 d.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

32. Jei Administracija, atlikusi laivo, plaukiojančio su Lietuvos valstybės vėliava, patikrinimą, nustato, kad įrenginiai, nurodyti šių nuostatų 1 priede ir pažymėti „šturvalo“ ženklu, nors yra teisingai suprojektuoti, sukonstruoti, tinkamai įmontuoti, prižiūrimi ir naudojami pagal numatytą paskirtį, gali kelti pavojų įgulos, keleivių arba atitinkamais atvejais kitų asmenų sveikatai ir (arba) saugai arba gali nepalankiai veikti jūros aplinką, apie tai nedelsiant informuoja Susisiekimo ministeriją, kuri imasi priemonių, kad tokių įrenginių pateikimas į rinką ir (arba) jų naudojimas laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava, būtų uždraustas arba apribotas.

33. Susisiekimo ministerija nedelsdama praneša Europos Komisijai apie bet kurią tokią priemonę, nurodydama savo sprendimo priežastį, ypač jei neatitikties priežastis yra šių nuostatų 1 priede nustatytų reikalavimų nesilaikymas, netinkamas šių nuostatų 1 priede minimų standartų taikymas arba šių nuostatų 1 priede išdėstytų standartų trūkumai.

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų
1 priedas

ĮRENGINIŲ, KURIŲ ATITIKTIES VERTINIMO BANDYMAI TURI BŪTI ATLIEKAMI PAGAL TARPTAUTINIŲ STANDARTŲ REIKALAVIMUS, SĄRAŠAS

1. Gelbėjimosi priemonės:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Gelbėjimo plūdurai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.2	Savaime išsižiebiantys vietą nurodantys gelbėjimo įrenginių žibintai: - plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių, - gelbėjimo plūdurių, - gelbėjimosi liemenių	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/22, -Taisyklė III/26, -Taisyklė III/32, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70) -ISO 24408 (2005).	B+D B+E B+F
A.1/1.3	Savaime įsijungiantys gelbėjimo plūdurių dūmų signalai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.980.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Gelbėjimosi liemenės	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/22, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.922.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.5	Gelbėjimosi hidrokostiumai ir apsauginiai kostiumai, neklasifikuojami kaip gelbėjimosi liemenės: - su izoliacija arba be jos	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/22, -Taisyklė III/32, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Gelbėjimosi hidrokostiumai ir apsauginiai kostiumai, klasifikuojami kaip gelbėjimosi liemenės: - su izoliacija arba be jos	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/7, -Taisyklė III/22, -Taisyklė III/32, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Terminės apsaugos priemonės	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/22, -Taisyklė III/32, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Parašiotu nuleidžiamos signalinės raketos (pirotechninės)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/6, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Rankiniai signaliniai deglai (pirotechniniai)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Plūdriosios dūmadėžės (pirotechniniai)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Lyno sviedžiamieji įtaisai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/18, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VII, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Pripučiami gelbėjimo plaustai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/13, -Taisyklė III/21, -Taisyklė III/26, -Taisyklė III/31, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.811.	-TJO rezoliucija, -MSC.81(70), -ISO 15738 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Standieji gelbėjimo plaustai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/21, -Taisyklė III/26, -Taisyklė III/31, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.811.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Neapsiverčiantys gelbėjimo plaustai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant Add.1., -TJO MSC/Aplink.811.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant Add.1., -TJO MSC/Aplink.1006, -ISO 15738 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Dvipusiai gelbėjimo plaustai su storo audeklo stogeliu (tentu)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, priedas 10, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, priedas 11, -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant Add.1., -TJO MSC/Aplink.811.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 priedą, -TJO MSC/Aplink.1006, -ISO 15738 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Automatiniai gelbėjimo plaustų nuleidimo įrenginiai (hidrostatiniai plausto nuleidimo įrenginiai)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/13, -Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO MSC/Aplink.811.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.17	Gelbėjimo valtys	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/21, -Taisyklė III/31, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Standieji gelbėjimo kateriai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/21, -Taisyklė III/31, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, V, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + F G
A.1/1.19	Pripučiamieji gelbėjimo kateriai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/21, -Taisyklė III/31, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, V, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Greitaeigiai avarinio gelbėjimo kateriai	-Taisyklė III/4.	-Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), I, V, -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant Add.1, -TJO MSC/Aplink.1016, -TJO MSC/Aplink.1094.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.1006, -ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Nuleidimo įtaisai su lynais ir gerve (valčių keltuvai)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/23, -Taisyklė III/33, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Automatinė gelbėjimo priemonių nuleidimo įranga	Perkelta į A.2/1.3			

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.23	Iš laivo numetamų plūdriųjų gelbėjimo priemonių metimo įranga	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/16, -Taisyklė III/23, -Taisyklė III/33, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Gelbėjimosi plaustų nuleidimo įranga (keltuvai)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/12, -Taisyklė III/16, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Greitaeigių gelbėjimo katerių nuleidimo įrenginiai (keltuvai)	-Taisyklė III/4.	-Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO MSC/Aplink.809, įskaitant Add.1.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Gelbėjimo įrangos atkabinimo mechanizmas: - gelbėjimo valtimis ir kateriams - gelbėjimo plaustams, nuleidžiant lynu arba su lynais	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/16, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70),	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Evakuacijos iš laivo sistemos	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/15, -Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -ISO 15738 (2002).	B + F G
A.1/1.28	Gelbėjimo priemonės	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/26, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -TJO MSC/Aplink.810, -ISO 15738 (2002).	B + D B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.29 Ex. A.2/1.4	Įlaipinimo į laivą trapai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė III/11, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/11, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8,	-TJO rezoliucija MSC.81(70), -ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/1.30	Šviesogražės medžiagos	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Plūdriosios gelbėjimo priemonės dvipusio ryšio aukšto dažnio radiotelefonas	Perkelta į A.1/5.17 ir A.1/5.18			
A.1/1.32	9 GHz paieškos ir gelbėjimo atsakiklinis radijo švytuoklės (SART)	Perkelta į A.1/4.18			
A.1/1.33	Gelbėjimo valčių ir katerių radaro reflektoriai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.164(78).	-EN ISO 8729 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	Gelbėjimo valčių ir katerių kompasas	Perkelta į A.1/4.23			
A.1/1.35	Nešiojamos gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose)	Perkelta į A.1/3.38			
A.1/1.36	Pagrindiniai gelbėjimosi ir gelbėjimo valčių (katerių) varikliai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) IV, V.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Gelbėjimo valties (katerio) pakabinamasis eigos variklis	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) V.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas tipo patvirtinimas	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.38	Gelbėjimosi ir gelbėjimo valtyse (kateriuose) montuojami paieškos prožektoriai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Dvipusiai atvirieji gelbėjimo plaustai	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, priedas 10, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, priedas 11.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) priedas 10, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) priedas 11, -ISO 15738 (2002).	B + D B + F
A.1/1.40	Mechaninis locmanų keltuvas	Perkelta į A.1/4.48.			
A.1/1.41*	Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) gervės	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/16, -Taisyklė III/17, -Taisyklė III/23, -Taisyklė III/24, -Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), -TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42*	Locmano trapas	Perkelta į A.1/4.49.			

2. Jūrų taršos prevencija:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/1978 MARPOL, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1973/1978 MARPOL konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Alyvos filtravimo įranga (išvalytame vandenyje alyvos ne daugiau kaip 15 mg/kg)	-I priedas, taisyklė 14.	I priedas, taisyklė 14.	-TJO rezoliucija MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Alyvos ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai	-I priedas, taisyklė 32.	-I priedas, taisyklė 32.	-TJO rezoliucija MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/1978 MARPOL, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1973/1978 MARPOL konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Alyvos kiekio matuokliai	-I priedas, taisyklė 14.	-I priedas, taisyklė 14.	-TJO rezoliucija MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Valymo agregatai, jungiami prie alyva užteršto vandens atskyrimo įrangos (alyvos kiekis išleidžiamame vandenyje ne didesnis kaip 15 mg/kg)	Specialiai palikta tuščia.			
A.1/2.5	Tanklaivio naftos išleidimo stebėjimo ir valdymo sistema	-I priedas, taisyklė 31.	-I priedas, taisyklė 31.	-TJO rezoliucija MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Nuotekų valymo įrenginiai	-IV priedas, taisyklė 9.	-IV priedas, taisyklė 9.	-TJO rezoliucija MEPC.2(VI).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Laivų krosnys atliekoms deginti	-VI priedas, taisyklė 16.	-VI priedas, taisyklė 16.	-TJO rezoliucija MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8 Ex A.2/2.1	Laive sumontuoti NOx kontrolės ir registravimo įtaisai	-VI priedas, taisyklė 13, -NOx Techninis kodeksas.	-VI priedas, taisyklė 13, -NOx Techninis kodeksas.	-TJO rezoliucija MEPC.103(49).	B + D B + E B + F G
A.1/2.9 Ex A.2/2.4	Kitos technologinės SOx emisijos ribojimo priemonės	-VI priedas, taisyklė 14.	-VI priedas, taisyklė 14.	-TJO rezoliucija MEPC.170(57).	B + D B + E B + F G

3. Apsauga nuo gaisro:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Sunkiai užsidegančios pagrindinės denio dangos medžiagos	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė II-2/6, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė II-2/6, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 2 ir 6 dalys ir 2 priedas, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D
A.1/3.2	Nešiojamieji ugnies gesintuvai	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė II-2/19, -Taisyklė II-2/20, -TJO rezoliucija A.951(23), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4, -TJO MSC/Aplink.1239, -TJO MSC/Aplink.1275.	-EN 3-6 (1995), įskaitant A.1 (1999), -EN 3-7 (2004) įskaitant A.1 (2007), -EN 3-8 (2006), įskaitant AC (2007), -EN 3-9 (2006), įskaitant AC (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginė apranga (apsaugos nuo karščio kostiumas)	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-EN 469 (2006), -EN 531 (1995), įskaitant A1 (1998), -EN 1486 (1996). Arba -ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginiai batai	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-EN ISO 20344 (2004), įskaitant A.1 (2007) ir AC (2005), -EN ISO 20345 (2004), įskaitant A.1 (2007) ir AC (2007) .	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginės pirštinės	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-EN 659 (2003), įskaitant A.1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginis šalmas	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-EN 443 (2008).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.7	Autonominis suslėgto oro kvėpavimo aparatas <i>Pastaba.</i> Naudojant avarijose, kuriose išsiskiria pavojingos medžiagos, reikalinga padidinto slėgio kaukė.	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-EN 136 (1998), įskaitant AC (1999) ir AC (2003), -EN 137 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Dujokaukės arba respiratoriaus oro tiekimo aparatas	-Taisyklė X/3. <i>Pastaba.</i> Šis punktas neįtrauktas į naujas skyriaus II-2 taisykles [IMO rez. MSC.99(73)] arba FSS kodekso [IMO rez. MSC.98(73)].	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-EN 14593-1 (2005), -EN 14593-2 (2005), -EN 14594 (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.9	1974 m. SOLAS konvencijos II-2/12 taisyklėje nurodytosioms lygiavertės gyvenamųjų, tarnybinių patalpų ir valdymo punktų purkštuvų sistemų sudedamosios dalys (taikoma purkštukams ir jų charakteristikoms).	-Taisyklė II-2/7, -Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	-Taisyklė II-2/7, -Taisyklė II-2/9, -Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	-TJO rezoliucija A.800(19).	B + D B + E B + F G
A.1/3.10 Ex A.2/3.11	Laivo mašinų skyriaus patalpose įrengtos sprinklerinės gesinimo sistemos antgaliai	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	-TJO MSC/Aplink.1165.	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.11	Gaisrui atsparios „A“ ir „B“ klasių pertvaros: „A“ klasės pertvaros; „B“ klasės pertvaros	„A“ klasė: -Taisyklė II-2/3.2. „B“ klasė: -Taisyklė II-2/3.4.	-Taisyklė II-2/9, ir „A“ klasė: -Taisyklė II-2/3.2. „B“ klasė: -Taisyklė II-2/3.4.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Įtaisai, užkertantys kelią liepsnai į tanklaivio krovines cisternas	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė II-2/16.	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė II-2/16.	-EN 12874 (2001), -ISO 15364 (2007), -TJO MSC/Aplink.677, -TJO MSC/Aplink.1009.	B + F
A.1/3.13	Nedegiosios medžiagos	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/5, -Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 1 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Neplieniniai vamzdžiai, nutiesti per „A“ ir „B“ pertvaras	Įrenginys įtrauktas į A.1/3.26 ir A.1/3.27.			
A.1/3.15	Neplieniniai vamzdžiai, naudojami naftos arba kuro perdavimui a) vamzdžiai ir jungiamosios detalės, b) čiaupai, c) lankstieji vamzdžių rinkiniai	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/4, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, 10, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, 10, -TJO MSC/Aplink.1120.	-TJO rezoliucija A.753(18), -ISO 15540 (1999), įskaitant 1 pataisymą (1999), -ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Priešgaisrinės durys	-Taisyklė II-2/9.	-Taisyklė II-2/9.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), -TJO MSC/Aplink.1120, -TJO MSC/Aplink.1273.	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.17	Sudedamosios priešgaisrinių durų kontrolės sistemų dalys. Pastaba. 2 stulpelyje naudojamas terminas „sistemos komponentai“ gali reikšti vieną komponentą, komponentų grupę arba visą sistemą, kurią reikia išbandyti, kad būtų įsitikinta, jog vykdomi tarptautiniai reikalavimai.	-Taisyklė II-2/9, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 4 dalis..	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Liepsnos lėto plitimo charakteristikų paviršių dengimo medžiagos ir grindų dangos a) dekoratyvinė fanera, b) dažų dangos, c) grindų dangos, d) vamzdžių izoliavimo dangos, e) klijai, naudojami „B“ ir „C“ klasės pertvarų statymui, f) degieji kanalai.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/5, -Taisyklė II-2/6, -Taisyklė II-2/9, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/5, -Taisyklė II-2/6, -Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO MSC/Aplink.1120.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), -TJO MSC/Aplink.916, -TJO MSC/Aplink.1004, -TJO MSC/Aplink.1036, -TJO MSC/Aplink.1120, -ISO 1716 (2002). Pastaba: Kur reikalaujama, kad paviršiaus danga turėtų tam tikrą maksimalią kaloringumo vertę, tai bus matuojama pagal ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Portjeros, užuolaidos ir kitos kabinamos tekstilės medžiagos bei plėvelės	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/9, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 7 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Apmušti baldai	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/5, -Taisyklė II-2/9, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/5, -Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 8 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Lovos reikmenys, patalynė	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/9, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/3, -Taisyklė II-2/9, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 8 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Automatinė priešgaisrinė sklendė	-Taisyklė II-2/9.	-Taisyklė II-2/9.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 3 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nedegūs pro „A“ klasės pertvaras išvesti vamzdžiai	Perkelta į A.1/3.26			
A.1/3.24	Elektros kabelių išvedimo pro „A“ klasės pertvaras įvadai	Perkelta į A.1/3.26			
A.1/3.25	„A“ ir „B“ klasės ugniai atsparūs langai ir borto iliuminatoriai	-Taisyklė II-2/9.	-Taisyklė II-2/9, -TJO MSC/Aplink.847, -TJO MSC/Aplink.1120.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 3 dalis, -TJO MSC/Aplink.1004, -TJO MSC/Aplink.1036. -TJO MSC/Aplink.1120, -TJO MSC/Aplink.1203.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Įvadai pro „A“ klasės pertvaras a) kabeliai, b) vamzdžiai, ventiliaciniai kanalai, ortakiai ir kt.	-Taisyklė II-2/9.	-Taisyklė II-2/9.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 3 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Įvadai pro „B“ klasės pertvaras a) kabeliai, b) vamzdžiai, ventiliaciniai kanalai, ortakiai ir kt.	-Taisyklė II-2/9.	-Taisyklė II-2/9.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 3 dalis, -TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.28	Purkštuvų sistemos (šių sistemų purkštukų galvutės)	-Taisyklė II-2/7, -Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	-ISO 6182-1 (2004). Arba EN 12259-1 (1999), įskaitant A1 (2001), A2 (2004) ir A3 (2006)..	B + D B + E B + F
A.1/3.29	Gaisrinės žarnos	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-EN 14540 (2004), įskaitant A.1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Nešiojama deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė VI/3.	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė VI/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15.	-EN 60945 (2002), -IEC 60092-504 (2001), -IEC 60533 (1999), ir kai taikytina: a) 1 kategorijai: (saugi zona): -EN 50104 (2002), įskaitant A1 (2004) deguonis, -EN 60079-29-1 (2007). b) 2 kategorijai: (sprogių dujų aplinkos): -EN 50104 (2002), įskaitant A1 (2004) deguonis, -EN 60079-29-1 (2007), -IEC 60079-0 (2004), -IEC 60079-1 (2007), -IEC 60079-10 (2002), -IEC 60079-11 (2006), -IEC 60079-15 (2005), -IEC 60079-26 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Greitaeigių laivų (HSC) stacionarių sprinklerinių sistemų antgaliai	-Taisyklė X/3.	-TJO MSC/Aplink.912, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.44(65).	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Ugnies plitimą ribojančios medžiagos greitaeigiams laivams (išskyrus baldus)	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 10 dalis.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.33	Ugnies plitimą ribojančios baldų gaminimo medžiagos greitaeigiems laivams	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 10 dalis.	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Ugnies plitimą ribojančios pertvaros greitaeiguose laivuose	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 11 dalis.	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Priešgaisrinės durys greitaeiguose keleiviniuose laivuose	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 11 dalis.	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Automatinės priešgaisrinės sklendės greitaeiguose laivuose	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO MSC/Aplink.1120.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 11 dalis.	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Įvadai per ugnį sulaikančias greitaeigių laivų pertvaras a) kabeliai, b) vamzdžiai, ventiliacinės angos, ortakiai ir kt.	-Taisyklė X/3.	-TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 11 dalis.	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Nešiojamos gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija A.951(23), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	-EN 3-6 (1995), įskaitant A1 (1999), -EN 3-7 (2004), įskaitant A1 (2007) -EN 3-8 (2004), įskaitant AC (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Purkštukai lygiavertėms vandenį naudojančioms gaisro gesinimo sistemoms, A kategorijos mašinų patalpoms ir krovinių siurblių patalpoms	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	-TJO MSC/Aplink.1165.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.40	Mažame aukštyje įrengiamos apšvietimo sistemos (tik sudedamosios dalys)	-Taisyklė II-2/13, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 11.	-Taisyklė II-2/13, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 11.	-TJO rezoliucija A.752(18). Arba -ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Avarinio gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD)	-Taisyklė II-2/13.	-Taisyklė II-2/13, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3, -TJO MSC/Aplink.849.	-EN 402 (2003), -EN 1146 (2005), -EN 13794 (2002), -ISO 23269-1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Inertinių dujų sistemų sudedamosios dalys	-Taisyklė II-2/4.	-Taisyklė II-2/4, -TJO rezoliucija A.567(14), -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15, -TJO MSC/Aplink.353, -TJO MSC/Aplink.387, -TJO MSC/Aplink.485, -TJO MSC/Aplink.731, -TJO MSC/Aplink.1120.	-TJO MSC/Aplink.353, -TJO MSC/Aplink.387, -TJO MSC/Aplink.450/Rev.1, -TJO MSC/Aplink.485, -TJO MSC/Aplink.731.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Kepimo dideliame riebalų kiekyje įrangos (gruzdintuvių) gaisro gesinimo sistemų purkštukai (automatiniai arba rankiniai)	-Taisyklė II-2/1, -Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/1, -Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Gaisrininko įranga – gelbėjimo lynas	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	-TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas) 1 priedo 1 dalis, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Dujas naudojančių mašinų patalpų ir krovinių siurblių skyriaus stacionarių gaisro gesinimo sistemų lygiavertės sudedamosios dalys (gesinanti medžiaga, galvučių vožtuvai ir purkštukai)	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5, -TJO MSC/Aplink.848.	-TJO MSC/Aplink.848, -TJO MSC/Aplink.1267.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.46	Dujas naudojančių mašinų patalpų stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų (aerozolinės sistemos) lygiavertės sudedamosios dalys	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5.	-TJO MSC/Aplink.1270.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentratas didelio plėtimosi tūrio putoms, naudojamoms mašinų patalpų ir krovinių siurblių skyriaus stacionariose gesinimo sistemose. Pastaba: didelio plėtimosi tūrio putų mašinų patalpų ir krovinių siurblių skyriaus stacionarias gesinimo sistemas vis tiek reikia išbandyti su patvirtintu koncentratu pagal Administracijos reikalavimus.	-Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 6, -TJO MSC/Aplink.1239.	-TJO MSC/Aplink.670.	B + D B + E B + F G
A.1/3.48	„A“ kategorijos mašinų patalpų stacionariosios vietinės gaisro gesinimo sistemos sudedamosios dalys (Purkštukai ir eksploatacinių charakteristikų nustatymo bandymai)	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-TJO MSC/Aplink.913, -TJO MSC/Aplink.1276.	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.49 Ex. A.2/3.2	Specialios kategorijos patalpų, krovinio su riedmenimis, horizontalaus krovimo ir transporto priemonėms skirtų patalpų stacionariųjų purkštukų priešgaisrinių sistemų antgaliai	-Taisyklė II-2/19, -Taisyklė II-2/20, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5.	-Taisyklė II-2/19, -Taisyklė II-2/20, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	-TJO MSC/Aplink.1276.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Apsauginė apranga (atspari cheminėms medžiagoms)	Perkelta į A.2/3.9			
A.1/3.51*	Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys	-Taisyklė II-2/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	-Taisyklė II-2/7.2.2, -Taisyklė II-2/7.4, -Taisyklė II 2/7.4.1, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9, -TJO MSC.1/Aplink.1242.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose: -EN 54-2 (1997), įskaitant AC (1999) ir A1(2006). Energijos tiekimo įranga: -EN 54-4 (1997), įskaitant AC (1999), A1(2002) ir A2(2006). Šilumos aptiktuvai – Taškiniai aptiktuvai: -EN 54-5 (2000), įskaitant A1 (2002). Dūmų aptiktuvai – Taškiniai aptiktuvai, kurių veikimas pagrįstas šviesos sklaida, šviesos praleidimu arba jonizacija: -EN 54-7 (2000), įskaitant A1 (2002) ir A2(2006). Liepsnos aptiktuvai – Taškiniai aptiktuvai: -EN 54-10 (2002), įskaitant A1 (2005). Rankiniai priešgaisrinės	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
				signalizacijos prietaisai: -EN 54-11 (2001), įskaitant A1 (2005). Ir, atitinkamais atvejais, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: -IEC 60092-504 (2001), -IEC 60533 (1999).	
A.1/3.52*	Stacionarūs ir nešiojamieji gesintuvai	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	-EN 1866 (1998), -EN 1866-1 (2007). Arba -ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53*	Pavojaus signalizacijos įtaisai	-Taisyklė II-2/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	-Taisyklė II-2/7, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	Garso signalizatoriai -EN 54-3 (2001), įskaitant A1 (2002) ir A2(2006), -IEC 60092-504 (2001) -IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54*	Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė VI/3.	-Taisyklė II-2/4, -Taisyklė VI/3, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15.	-EN 60945 (2002), -IEC 60092-504 (2001), -IEC 60533 (1999), ir kai taikytina: a) 4 kategorijai: (saugi zona) -EN 50104 (2002), įskaitant A1 (2004) deguonis, b) 3 kategorijai: (sprogių dujų aplinkos) -EN 50104 (2002), įskaitant A1 (2004) deguonis, -EN 61779-29-1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.55 Ex A.2/3.4	Dvejopos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba srovės)	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	-EN 15182-1 (2007), -EN 15182-3 (2007).	B + D B + E B + F

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.56 Ex A.2/3.14	Gaisrinės žarnos (susukamos ant būgno)	-Taisyklė II-2/10, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	-EN 671-1 (2001), įskaitant AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57 Ex A.2/3.28	Gaisro gesinimo vidutinio putingumo putomis sistemų sudedamosios dalys – denių stacionarieji putų generatoriai tanklaiviams	-Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10.8.1, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 14, -TJO MSC.1/Aplink.1239, -TJO MSC.1/Aplink.1276.	-TJO MSC/Aplink.798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58 Ex A.2/3.29	Gaisro gesinimo sistemų mažo putingumo putomis sudedamosios dalys mašinų patalpų ir tanklaivio denio apsaugai	-Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10. -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 6, 14, -TJO MSC.1/Aplink.1239, -TJO MSC.1/Aplink.1276.	-TJO MSC/Aplink.582, įskaitant 1 pataisymą.	B + D B + E B + F
A.1/3.59 Ex A.2/3.30	Cheminių medžiagų tanklaivių stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų plėtriosios putos	-TJO rezoliucija MSC.4(48)–(IBC kodeksas).	-TJO rezoliucija MSC.4(48)–(IBC kodeksas) 7.	-TJO MSC/Aplink.553, -IMO MSC/Aplink.582, -IMO MSC/Aplink.799.	B + D B + E B + F G
A.1/3.60 (Naujas įrenginys)	Kajučių balkonuose įrengtos slėginės sprinklerinės gaisro gesinimo vandeniu stacionarios sistemos antgaliai	-Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	-TJO MSC.1/Aplink.1268.	B + D B + E B + F
A.1/3.61 (Naujas įrenginys)	Uždarytų patalpų gaisro gesinimo aukšto putingumo putomis sistemos mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyrių apsaugai	-Taisyklė II-2/10.	-Taisyklė II-2/10, -TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 6.	-TJO MSC.1/Aplink.1271.	B + D B + E B + F

4. Navigaciniai įrenginiai:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetinis kompasas	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.382(X), -TJO rezoliucija A.694(17).	-EN ISO 449 (1999), -EN ISO 694 (2001), -ISO 1069 (1973), -ISO 2269 (1992), -EN 60945 (2002). Arba -ISO 449 (1997), -ISO 694 (2000), -ISO 1069 (1973), -ISO 2269 (1992), -IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrangai (magnetinis metodas)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė V/19, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)- (1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)- (2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.116(73).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija; -ISO 22090-2 (2004), įskaitant klaidų sąrašą (2005). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija. -ISO 22090-2 (2004), įskaitant klaidų sąrašą (2005).	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Girokompasas	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.424(XI), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN ISO 8728 (1998), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -ISO 8728 (1997), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radiolokacinė įranga	Perkelta į A.1/4.34 ir A.1/4.35 ir A.1/4.36			
A.1/4.5	Automatinis radiolokacinis kurso brėžiklis (ARPA)	Perkelta į A.1/4.34			

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Gylio matavimo prietaisai (echolotai)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.224(VII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.74(69) 4 priedas, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN ISO 9875 (2001), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija., -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -ISO 9875 (2000), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Greičio ir atstumo matavimo prietaisai (SDME)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.824(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61023 (1999), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61023 (1999), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Vairo pasukimo kampo, variklio sūkių skaičiaus per minutę, laivasraigčio žingsnio rodiklis	Perkelta į A.1/4.20 ir A.1/4.21 ir A.1/4.22			
A.1/4.9 ExA.2/4.26	Posūkio kampinio greičio matuoklis	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.526(13), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -ISO 20672 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -ISO 20672 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Pelengatorius	Specialiai palikta tuščia			

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.11	„Loran-C“ radionavigacinė įranga	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.818(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61075 (1993), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61075 (1991), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Radionavigacinė įranga „Chayka“	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.818(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61075 (1993), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61075 (1991), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Radionavigacinė „Decca“ įranga	Specialiai palikta tuščia			
A.1/4.14	Visuotinės vietos nustatymo sistemos (GPS) įranga	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.819(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), -TJO rezoliucija MSC.112(73), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61108-1 (2003), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61108-1 (2003), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Visuotinės vietos nustatymo sistemos (GLONASS) įranga	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.113(73), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61108-2 (1998), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61108-2 (1998), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.16	Laivo kurso kontrolės sistema (HCS) (anksčiau automatinė laivo kurso reguliavimo sistema)	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.342(IX), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.64(67), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN ISO 11674 (2001), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -ISO 11674 (2000), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mechaninis locmanų keltuvas	Perkelta į A.1/1.40			
A.1/4.18	9 GHz paieškos ir gelbėjimo atsakiklinis radijo švyturys (SART)	-Taisyklė III/4, -Taisyklė IV/14, -Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė III/6, -Taisyklė IV/7, -TJO rezoliucija A.530(13), -TJO rezoliucija A.802(19), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, -ITU-R M.628-3 (11/93).	-EN 60945 (2002), -EN 61097-1 (2007). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Radiolokacinė greitaeigių laivų įranga	Perkelta į A.1/4.37			
A.1/4.20 Ex.A.2/4.27	Vairo posūkio kampo matuoklis	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.526(13), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), ISO 20673 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), ISO 20673 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.21 Ex.A.2/4.28	Variklio sūkių skaičiaus matuoklis	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -ISO 22554 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), ISO 22554 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.22 Ex.A.2/4.29	Reguliuojamo žingsnio laivasraigčio žingsnio rodytuvas	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -ISO 22555 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), ISO 22555 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.23	Gelbėjimo valčių ir katerių kompasas	-Taisyklė III/4, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)- (1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)- (2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė III/34, -TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) IV, V, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 13.	-EN ISO 613 (2001) -ISO 10316 (1990). Arba -ISO 613 (2000), -ISO 10316 (1990).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Greitaigčių laivų automatinis radiolokacinis kurso brėžiklis (ARPA)	Perkelta į A.1/4.37			
A.1/4.25	Laivo atstumo ir krypties sekimo įrenginys susidūrimo pavojui nustatyti	Perkelta į A.1/4.35			
A.1/4.26	Greitaigčių laivų atstumo ir krypties sekimo įrenginys susidūrimo pavojui nustatyti (ATA)	Perkelta į A.1/4.38			
A.1/4.27	Elektroninės laivo kurso skaičiavimo priemonės (EPA)	Perkelta į A.1/4.36			
A.1/4.28	Kompleksinės vairinės sistema	Perkelta į A.2/4,30			

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.29	Reiso duomenų registravimo įtaisas (RDR)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė V/20, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/20, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.861(20), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.214(81), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 61996-1 (2007-11), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 61996-1 (2007-11), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Dubliuoti elektroninių jūrlapių rodymo ir informavimo sistema (ECDIS) ir rastrinių jūrlapių rodymo sistema (RCDS)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.817(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.64(67), -TJO rezoliucija MSC.86(70), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13. -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.232(82), (Dubliuoti ECDIS ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulis B sertifikate nurodoma, ar šios funkcijos buvo išbandytos).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -EN 61174 (2001-12), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 61174-504 (2001), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Greitaeigių laivų girokompasas	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.821(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-ISO 16328 (2001), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -ISO 16328 (2001), -IEC 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.32	Universalioji automatinė identifikavimo sistemos įranga (AIS)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.74(69), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79). -ITU-R. M. 1371-3(2007). Pastaba: ITU-R. M. 1371-3(2007) 3 priedas bus taikomas tik remiantis reikalavimais, esančiais TJO Rezoliucijoje MSC.74(69).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -EN 61993-2 (2001), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 61993-2 (2001), -IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Kurso reguliavimo sistema (veikianti, kai laivo greitis – nuo minimalaus greičio manevruojant iki 30 mazgų)	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.74(69).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -EN 62065 (2002). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.34	CAT 1 radiolokacinė įranga	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.278(VIII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.823(19), -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79), -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -EN 62388 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	CAT 2 radiolokacinė įranga	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.278(VIII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79), -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -EN 62388 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.36	CAT 3 radiolokacinė įranga	-Taisyklė V/18.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.278(VIII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79), -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -EN 62388 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Greitaėgių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H, CAT 2H ir CAT 3H)	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO rezoliucija A.278(VIII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.820(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03). -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79), -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -EN 62388 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija (CAT 1HC, CAT 2HC ir CAT 3HC)	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO rezoliucija A.278(VIII), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.820(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03). -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79), -ITU-R. M. 628-3(11/93), -ITU-R. M. 1177-3(06/03).	-EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -EN 62388 (2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radaro reflektorius	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.164(78).	-EN ISO 8729 (1998), -EN 60945 (2002), Arba -ISO 8729 (1997), -IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.40*	Greitaigių laivų kurso reguliavimo sistema	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.822(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-ISO 16329 (2003), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008). Arba -ISO 16329 (2003), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.41*	Laivo kurso siųstuvas THD (GNSS metodas)	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.116(73), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-ISO 22090-3 (2004), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008). Arba -ISO 22090-3 (2004), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.42*	Greitaigių laivų prožektorius	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-ISO 17884 (2004), -EN 60945 (2002). Arba -ISO 17884 (2004), -IEC 60945 (2002).	B+D B+E B+F G
A.1/4.43*	Greitaigių laivų naktinio matymo įranga	-Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-TJO Rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.94(72), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-ISO 16273 (2003), -EN 60945 (2002). Arba -ISO 16273 (2003), -IEC 60945 (2002).	B+D B+E B+F G
A.1/4.44*	DGPS ir DGLONASS įrangos diferencialinis radijo švyturio signalų imtuvas	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.114(73).	-EN 60945 (2002), -IEC 61108-4 (2004), -EN 61162 serija. Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61108-4 (2004), -IEC 61162 serija.	B+D B+E B+F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.45*	Jūrlapiai laivo radarui	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.817(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.64(67), -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.191(79), -TJO rezoliucija MSC.192(79).	EN 60936-3 (2002), EN 60945 (2002), EN 61162 serija, IEC 62288 Ed.1.0(2008), EN 62388 (2008). Arba -IEC 60936-3 (2002), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008), -IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.46*	Laivo kurso siųstuvas THD (giroskopo metodas)	-Taisyklė V/18. -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.116(73).	-ISO 22090-1 (2002), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija. Arba -ISO 22090-1 (2002), įskaitant Corr.1 (2005), -IEC 60945 (2002), -IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1./4.47*	Supaprastintas reiso duomenų įrašymo įrenginys (S-VDR)	-Taisyklė V/20.	-Taisyklė V/20, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.163(78), -TJO rezoliucija MSC.214(81), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945(2002), -EN 61162 serija, -EN 61996-2 (2008), -IEC 62288 Ed.1.0(2008). Arba -IEC 60945 (2002), — -IEC 61162 serija, -IEC 61996-2 (2007), -IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.48 Ex A.1/1.40	Mechaninis locmanų keltuvas	-Taisyklė V/23.	-Taisyklė V/23, -TJO rezoliucija A.889(21), -TJO MSC.1/Aplink.773.	-TJO rezoliucija A.889(21).	B + D B + E B + F
A.1/4.49 Ex A.1/1.42	Locmano kopėčios	-Taisyklė V/23, -Taisyklė X/3.	-Taisyklė V/23, -TJO rezoliucija A.889(21), -TJO MSC.1/Aplink.773.	-TJO rezoliucija A.889(21). -ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.50 Naujas įrenginys	DGPS įranga	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija MSC.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.114(73), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -IEC 61108-1 (2003), -IEC 61108-4 (2004), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61108-1 (2003), -IEC 61108-4 (2004), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.51 Naujas įrenginys	DGLONASS įranga	-Taisyklė V/18, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	-Taisyklė V/19, -TJO rezoliucija MSC.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, -TJO rezoliucija MSC.114(73), -TJO rezoliucija MSC.191(79).	-EN 60945 (2002), -IEC 61108-2 (1998), -IEC 61108-4 (2004), -EN 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008). Arba -IEC 60945 (2002), -IEC 61108-2 (1998), -IEC 61108-4 (2004), -IEC 61162 serija, -IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

5. Radijo ryšio įrenginiai:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Labai aukšto dažnio radijo įranga, veikianti skaitmeniniu (DSC) ir telefoniniu perdavimo ir priėmimo režimu	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.385(X), -TJO rezoliucija A.524(13), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.803(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.489-2 (10/95), -ITU-R M.493-12 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97), -ITU-R M.689-2 (11/93).	-ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), -ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI EN 300.828 V1.1.1 (1998-03), -ETSI EN 301.925 V1.1.1 (2002-09), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-7 (1996), -EN 61162 serija. -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.2	Labai aukšto dažnio skaitmeninis budėjimo (VHF DSC) imtuvas	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.803(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.489-2 (10/95), -ITU-R M.493-12 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97).	-ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI EN 300.828 V1.1.1 (1998-03), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.3	Navigacinių pranešimų imtuvas (NAVTEX)	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.148(77), -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.540-2 (06/90), -ITU-R M.625-3 (10/95).	-ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5), -ETSI EN 301.011 V1.1.1 (1998-09), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.4	Navigacinių pranešimų imtuvas (EGC)	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.570(14), -TJO rezoliucija A.664(16), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32.	-ETSI ETS 300.460 Ed.1 (1996-05), -ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), -ETSI EN 300.829 V1.1.1 (1998-03), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-4 (1994).	B + D B + E B + F G
A.1/5.5	Aukšto dažnio jūrinės laivybos saugumo įranga (aukšto dažnio tiesioginio spausdinimo imtuvas)	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.699(17), -TJO rezoliucija A.700(17), -TJO rezoliucija A.806(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.491-1 (07/86), -ITU-R M.492-6 (10/95), -ITU-R M.540-2 (06/90), -ITU-R M.625-3 (10/95), -ITU-R M.688 (06/90).	-ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), -ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), -EN 60945 (2002), -EN 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/5.6	406 MHz dažnio COSPAS-SARSAT įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.662(16), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.696(17), -TJO rezoliucija A.810(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.633-2 (05/00), -ITU-R M.690-1 (10/95).	-ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-2 (2002), -TJO MSC/Aplink.862. Pastaba: TJO MSC/Aplink.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvuojamam įrenginiui, ne pačiam EPIRB.	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.7	Ilgųjų bangų avarinė palydovinė vietos nustatymo buja (EPIRB) (Tarptautinės jūrinių palydovų organizacijos) (INMARSAT)	Specialiai palikta tuščia			
A.1/5.8	2182 kHz nuolat įjungtas nelaimės signalo imtuvas	Specialiai palikta tuščia			
A.1/5.9	Dvitonis masinio informavimo ir bendrose pavojaus signalizavimo sistemose naudojamas generatorius	Specialiai palikta tuščia			
A.1/5.10	Vidutinių bangų radijo įranga, veikianti skaitmeniniu ir telefoniniu priėmimo ir perdavimo režimu Pastaba: pagal TJO ir ITU sprendimus reikalavimai dviejų tonų perspėjimų generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose daugiau nebetaikomi	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/9, -Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.804(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.493-13 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97).	-ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-9 (1997), -EN 61162 serija. -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamai atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	Vidutinių dažnių nelaimės skaitmeninių signalų imtuvai	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/9, -Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.804(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.493-13 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97), -ITU-R M.1173 (10/95).	-ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.12	„Inmarsat-B“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.570(14), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.808(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.32.	-EN 60945 (2002), -IEC 61097-10 (1999), -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.13	„Inmarsat-C“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.570(14), -TJO rezoliucija A.664 (16), (taikomas tik tuomet, kai „Inmarsat C“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga turi EGC funkcijas), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.807(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.32.	-ETSI ETS 300.460 Ed.1 (1996-05), -ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), -ETSI EN 300.829 V1.1.1 (1998-03), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-4 (2007), -EN 61162 serija. -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamai atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.14	Vidutinio ir aukšto dažnio (MF/HF) radijo įranga, veikianti skaitmeniniu, telefoniniu navigacinių pranešimų priėmimo ir perdavimo režimu Pastaba: kartu su TJO ir ITU sprendimais reikalavimai dviejų perspėjimų generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose daugiau nebetaikomi.	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.806(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.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 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97), -ITU-R M.625-3 (10/95), -ITU-R M.1173 (10/95).	-ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), -ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), -ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-9 (1997), -EN 61162 serija. -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.15	Vidutinių ir aukštų dažnių (MF/HF) nelaimės skaitmeninių signalų imtuvai	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/10, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.806(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -IMO COMSAR Aplink.32, -ITU-R M.493-13 (03/07), -ITU-R M.541-8 (10/97).	-ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), -ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-3 (1994), -IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.16	Aeronautinė dvipusio VHF dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/7, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.80(70), -IMO COMSAR Aplink.32, -ICAO konvencija, 10 priedas, radijo taisyklės.	-ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), -EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamai atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.17	Nešiojama plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	-Taisyklė III/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė III/6, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, -TJO rezoliucija MSC.149(77), -ITU-R M.489-2 (10/95), -ITU-R M.542.1 (07/82).	-ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), -EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.18	Stacionarioji plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė III/6, -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija A.809(19), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, -ITU-R M.489-2 (10/95).	-ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11), -EN 60945 (2002), -IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A1/ 5.19*	„Inmarsat-F“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	-Taisyklė IV/14, -Taisyklė X/3, -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	-Taisyklė IV/10, -TJO rezoliucija A.570(14), -TJO rezoliucija A.808(19), -TJO rezoliucija A.694(17), -TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, -TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, -TJO MSC/Aplink.862, -IMO COMSAR Aplink.32.	-EN 60945 (2002), -IEC 61097-13 (2003), -TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G

6. Įrenginiai, būtini pagal COLREG 72:

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1972 m. COLREG taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamai atvejais taikomos COLREG konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1*	Navigaciniai žiburiai	-COLREG priedas I-TJO rezoliucija MSC.97(73/14).	-Priedas I/14, -TJO rezoliucija A.694(17), MSC.253(83).	-EN 14744 (2005), įskaitant AC (2007) -EN 60945 (2002). Arba -EN 14744 (2005), įskaitant AC (2007) -IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, *Žin.*, 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

Nr. [3-142](#), 2009-04-17, *Žin.*, 2009, Nr. 46-1855 (2009-04-25), i. k. 1092210ISAK0003-142

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, *Žin.*, 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

ATITIKTIES ĮVERTINIMO MODULIAI

I. EB TIPO TYRIMAS (B MODULIS)

1. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga nustato ir patvirtina, kad pavyzdys, paimtas iš nagrinėjamų gaminių, atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus.

2. Paraišką atlikti EB tipo tyrimą gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas turi pateikti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai. Paraiškoje turi būti: gamintojo pavadinimas, adresas ir, jeigu paraišką teikia įgaliotasis atstovas, šio atstovo pavadinimas ir adresas, rašytinis pareiškimas, kad tokia pat paraiška nėra pateikta jokiai kitai paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, techniniai dokumentai, aprašyti šio priedo 4 punkte.

3. Paraiškos teikėjas privalo pateikti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai nagrinėjamų gaminių pavyzdį (toliau – tipas). Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali reikalauti ir daugiau pavyzdžių, jeigu jų reikia bandymų programai įvykdyti. Tipas gali reprezentuoti kelias gaminio versijas, jeigu gaminio versijų skirtumai neturi įtakos saugos lygiui arba kitiems gaminio veikimui taikomiems reikalavimams.

4. Techniniai dokumentai turi būti parengti taip, kad pagal juos būtų galima įvertinti, ar gaminys atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Šiuose dokumentuose, laikantis šių nuostatų 3 priedo reikalavimų, turi būti pateikti gaminio projektavimo, surinkimo, gaminimo, montavimo ir jo veikimo duomenys.

5. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo:

5.1. išnagrinėti techninius dokumentus ir patikrinti, ar gaminio tipas pagamintas laikantis jam taikomų techninių dokumentų nuostatų;

5.2. pati arba per subrangovą atlikti atitinkamus tikrinimus ir būtinus bandymus, siekiant nustatyti, ar tikrai buvo laikomasi susijusių tarptautinių dokumentų reikalavimų;

5.3. susitarti su paraiškos teikėju, kur bus atliekami tikrinimai ir būtinai bandymai.

6. Jeigu gaminio tipas atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų nuostatas, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo išduoti paraiškos teikėjui EB tipo tyrimo sertifikatą, kuriame turi būti nurodyti gamintojo pavadinimas ir adresas, pateiktos tyrimo išvados, sertifikato galiojimo sąlygos ir būtinai patvirtinto tipo identifikavimo duomenys. Atitinkamų techninių dokumentų sąrašas pridedamas prie sertifikato, o paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo turėti jo kopiją. Jeigu gamintojui atsisakoma išduoti tipo sertifikatą, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi detalai paaiškinti neįsivardavimo priežastis.

7. Jeigu gamintojas, kuriam buvo atsisakyta išduoti tipo sertifikatą, dar kartą pateikia paraišką dėl gaminio tipo patvirtinimo, savo paraiškoje paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai jis turi pateikti visus susijusius dokumentus, įskaitant bandymų ataskaitų originalą, detalai nurodyti ankstesnio atsisakymo išduoti EB tipo tyrimo sertifikatą priežastis ir išsamias įrenginių modifikavimų detales.

8. Paraiškos teikėjas privalo informuoti paskelbtąją (notifikuotą) įstaigą, kuri saugo su EB tipo tyrimo sertifikatu susijusius techninius dokumentus, apie visas patvirtinto gaminio modifikacijas. Gaminys turi būti papildomai patvirtintas, jeigu šie pakeitimai gali turėti įtakos reikalavimų arba nustatytų naudojimo sąlygų laikymuisi. Toks papildomas patvirtinimas yra išduodamas kaip EB tipo tyrimo sertifikato priedas.

9. Kiekviena paskelbtoji (notifikuota) įstaiga, gavusi prašymą, vėliavos valstybės kompetentingoms institucijoms privalo pateikti susijusią informaciją apie išduotus EB tipo tyrimo sertifikatus ir jų priedus bei apie sertifikatus, paskelbtus negaliojančiais.

10. Kitos paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos gali gauti EB tipo tyrimo sertifikatų ir (arba) jų priedų kopijas. Jos turi turėti teisę naudotis sertifikatų priedais.

11. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo saugoti techninius dokumentus, EB tipo

tyrimo sertifikatų ir jų priedų kopijas ne trumpiau nei 10 metų nuo tos dienos, kai buvo pagamintas paskutinis gaminy. Tais atvejais, kai nei gamintojas, nei jo įgaliotasis atstovas nėra įsisteigę ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įpareigojimas saugoti techninę dokumentaciją ir užtikrinti jos prieinamumą tenka asmeniui, atsakingam už gaminio pateikimą Europos Bendrijos rinkai.

II. ATITIKTIS TIPUI (C MODULIS)

12. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas užtikrina ir deklaruoja, kad tam tikri gaminiai atitinka tipą, apibūdintą EB tipo tyrimo sertifikate, ir šiems gaminiams taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo žymėti „šturvalo“ ženklą kiekvieną gaminį ir parašyti atitikties deklaraciją.

13. Gamintojas privalo imtis visų būtinų priemonių, kad gaminant gaminį būtų užtikrinta, jog gaminy atitiks tipą, aprašytą EB tipo tyrimo sertifikate, ir šiam gaminiui taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus.

14. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo saugoti atitikties deklaracijos kopiją ne mažiau kaip 10 metų nuo tos dienos, kai buvo pagamintas paskutinis gaminy.

III. PRODUKCIJOS KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS (D MODULIS)

15. Gamintojas, vykdydamas šio priedo 16 punkto įpareigojimus, turi užtikrinti ir pareikšti, kad tam tikri gaminiai atitinka tipą, apibūdintą EB tipo tyrimo sertifikate. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo žymėti „šturvalo“ ženklą kiekvieną gaminį ir parengti atitikties deklaraciją. Prie „šturvalo“ ženklo turi būti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos, atsakingos už priežiūrą, kaip nurodyta šio priedo 18 punkte, identifikacinis simbolis.

16. Gamintojas privalo naudoti patvirtintą kokybės sistemą, apimančią gamybą, galutinę gaminių kontrolę ir bandymus, kaip nurodyta šio priedo 17 punkte, ir jis turi būti prižiūrimas, kaip nurodyta šio priedo 18 punkte.

17. Kokybės sistemai taikomi šie reikalavimai:

17.1. gamintojas savo pasirinktai paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai privalo pateikti paraišką dėl jo kokybės sistemos, susijusios su atitinkamais gaminiiais, įvertinimo. Paraiškoje arba kartu su ja turi būti pateikiama visa svarbi informacija apie atitinkamo gaminio kategoriją, dokumentai, susiję su kokybės sistema, patvirtinto tipo techniniai dokumentai ir EB tipo tyrimo sertifikato kopija;

17.2. kokybės sistema turi užtikrinti, kad gaminiai atitiktų tipą, kuris aprašytas EB tipo tyrimo sertifikate. Visi gamintojo taikomi kokybės sistemos elementai, reikalavimai ir nuostatos turi būti sistemingai ir tvarkingai įforminti dokumentais kaip veiklos principai, procedūros ir instrukcijos. Remiantis kokybės sistemos dokumentais, turi būti įmanoma nuolatos vertinti kokybės programas, planus, žinytus ir įrašus;

17.3. kokybės sistemos dokumentuose turi būti tinkamai aprašyta: kokybės tikslai ir gamintojo administracijos organizacinė struktūra, gamintojo administracijos įsipareigojimai ir su gaminių kokybe susiję įgaliojimai, taikytini gamybos būdai, procesai ir nuolatiniai veiksmai, kokybės kontrolės ir kokybės užtikrinimo būdai, tikrinimai ir bandymai, atliekami prieš gamybą, gaminant ir pagaminus, ir koku dažniu jie yra atliekami, kokybės duomenų įrašai, pvz., patikrinimų ataskaitos, bandymų duomenys, ataskaitos apie atitinkamo personalo kvalifikaciją ir kt., priemonės, kuriomis prižiūrima ar pasiekama reikalaujama gaminių kokybė, ir (ar) kokybės sistema rezultatyviai veikia;

17.4. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo įvertinti kokybės sistemą ir nustatyti, ar ji atitinka reikalavimus, nurodytus šio priedo 17.2 ir 17.3 punktuose. Pripažįstama, kad kokybės sistema atitinka šiuos reikalavimus, jeigu jai taikomas atitinkamas suderintasis arba Lietuvos standartas, priimtas pagal atitinkamą Europos Sąjungos suderintąjį standartą;

17.5. paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos sudarytoje audito grupėje turi būti nors vienas narys, turintis atitinkamos gaminio gamybos technologijos įvertinimo patirtį. Įvertinimo

procedūroje turi būti numatomas patikrinimo vizitas į gamintojo patalpas. Apie sprendimą turi būti pranešta gamintojui. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus patikrinimą;

17.6. gamintojas privalo raštu pasižadėti, kad laikysis su patvirtinta kokybės užtikrinimo sistema susijusių įsipareigojimų, ir užtikrinti, kad ši sistema bus taikoma tinkamai ir veiksmingai. Gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas turi pranešti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, kuri patvirtino kokybės sistemą, apie bet kokius numatomus kokybės sistemos keitimus. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo įvertinti numatomus keitimus ir nuspręsti, ar kokybės sistema su keitimais vis dar atitiks reikalavimus, nurodytus šio priedo 17.2 ir 17.3 punktuose, ar reikės ją vėl įvertinti. Ji turi pranešti gamintojui apie savo sprendimą. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus įvertinimą.

18. Reikalavimai paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atliekamai priežiūrai:

18.1. priežiūros tikslas – įsitikinti, kad gamintojas deramai atlieka įsipareigojimus, numatytus patvirtintoje kokybės sistemoje;

18.2. gamintojas privalo leisti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, ketinančiai atlikti kontrolę, pateikti į gamybos, kontrolės bei bandymų vietas ir sandėlius bei pateikti jai visą būtiną informaciją, būtent: kokybės sistemos dokumentus, kokybės duomenų įrašus, pvz., kontrolės ataskaitas, bandymų ir kalibravimo duomenis, atitinkamų darbuotojų atestavimo ataskaitas ir kt.;

18.3. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo periodiškai atlikti auditą, kad galėtų įsitikinti, jog gamintojas prižiūri, atnaujina ir naudoja kokybės sistemą, ir audito ataskaitą pateikti gamintojui;

18.4. be to, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali aplankyti gamintoją netikėtai. Jei būtina, tokių vizitų metu paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali pati arba per subrangovą atlikti bandymus, siekdama patikrinti, ar kokybės sistema tinkamai veikia. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo pateikti gamintojui audito ataskaitą ir, jei buvo atliktas bandymas, bandymo ataskaitą.

19. Gamintojas ne mažiau kaip 10 metų nuo tos dienos, kada buvo pagamintas paskutinis gaminys, privalo saugoti: šio priedo 17.1 punkte nurodytus su kokybės sistema susijusius dokumentus, keitimus, nurodytus šio priedo 17.6 punkte; paskelbtųjų (notifikuotų) įstaigų pranešimus ir ataskaitas, nurodytas šio priedo 17.6, 18.3 ir 18.4 punktuose.

20. Kiekviena paskelbtoji (notifikuota) įstaiga, gavusi prašymą, vėliavos valstybės kompetentingoms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms (notifikuotoms) įstaigoms turi pateikti su kokybės sistemos patvirtinimais ir šių patvirtinimų paskelbimu negaliojančiais susijusią informaciją.

IV. GAMINIO KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS (E MODULIS)

21. Šis modulis apibūdina tvarką, kurios laikydamasis gamintojas, vykdamas šio priedo 22 punkto įsipareigojimus, užtikrina ir deklaruoja, kad atitinkami gaminiai atitinka EB tipo tyrimo sertifikate apibūdintą tipą. Gamintojas ar ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas kiekvieną gaminį žymi „šturvalo“ ženklu ir parengia rašytinę atitikties deklaraciją. Prie „šturvalo“ ženklo yra pridedamas paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos, atsakingos už šio priedo 24 punkte nurodytą priežiūrą, skiriamasis numeris.

22. Gamintojas taiko patvirtintą kokybės kontrolės sistemą galutiniam gaminio patikrinimui ir bandymui, kaip nurodyta šio priedo 23 punkte, ir yra prižiūrimas, kaip nurodyta šio priedo 24 punkte.

23. Kokybės sistemai taikomi šie reikalavimai:

23.1. gamintojas pasirinktai paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai pateikia paraišką įvertinti jo atitinkamiems gaminiams taikomą kokybės sistemą. Paraiškoje nurodoma visa informacija apie numatytą gaminio kategoriją, su kokybės sistema susijusi dokumentacija, patvirtinto tipo techninė dokumentacija ir EB tipo tyrimo sertifikato kopija;

23.2. taikant šią kokybės sistemą, kiekvienas gaminys turi būti patikrintas, turi būti atliekami atitinkami bandymai, siekiant užtikrinti, kad jis atitinka tam tikrus šiam gaminiui taikomus

tarptautinių dokumentų reikalavimus. Visi kokybės sistemos elementai, reikalavimai ir nuostatos, kuriuos gamintojas priima, turi būti sistemingai ir iš eilės įforminti dokumentais, nustatant veiklos kryptis, procedūras ir instrukcijas. Remiantis kokybės sistemos dokumentais turi būti įmanoma nuolatos vertinti kokybės programas, planus, žinytus ir įrašus. Kokybės sistemos dokumentuose turi būti aprašomi kokybės tikslai ir gamintojo administracijos organizacinė struktūra, administracijos pareigos ir įgaliojimai gaminių kokybės atžvilgiu, patikrinimai ir bandymai, kurie bus atliekami pagaminus gaminį, veiksmingo kokybės sistemos taikymo priežiūros priemonės, kokybės duomenų įrašai (apžiūros ataskaitos ir bandymų duomenys, kalibravimo duomenys, atitinkamo personalo kvalifikacijos vertinimai ir kt.);

23.3. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga įvertina kokybės sistemą, kad nustatytų, ar ji atitinka šio priedo 23.2 punkte numatytus reikalavimus. Ji daro prielaidą, kad kokybės sistemos, veikiančios pagal atitinkamą suderintąjį standartą, šiuos reikalavimus atitinka. Paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos sudarytoje audito grupėje turi būti nors vienas narys, turintis atitinkamos gaminių gamybos technologijos įvertinimo patirtį. Įvertinimo procedūroje turi būti numatomas patikrinimo vizitas į gamintojo patalpas. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga apie po patikrinimo priimtą sprendimą turi pranešti gamintojui. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus patikrinimą;

23.4. Gamintojas privalo pasižadėti, kad laikysis su patvirtinta kokybės užtikrinimo sistema susijusių įsipareigojimų, ir užtikrinti, kad ši sistema bus taikoma tinkamai ir veiksmingai. Gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas turi pranešti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, kuri patvirtino kokybės sistemą, apie bet kokius numatomus kokybės sistemos keitimus. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo įvertinti numatomus keitimus ir nuspręsti, ar kokybės sistema su keitimais vis dar atitinka reikalavimus, nurodytus šio priedo 23.2 punkte, ar reikės ją vėl įvertinti. Ji turi pranešti gamintojui apie savo sprendimą. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus įvertinimą.

24. Paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atliekama priežiūra:

24.1. priežiūros tikslas – įsitikinti, kad gamintojas deramai atlieka įsipareigojimus, numatytus patvirtintoje kokybės sistemoje;

24.2. gamintojas privalo leisti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, ketinančiai atlikti kontrolę, pateikti į gamybos, kontrolės bei bandymų vietas ir sandėlius bei pateikti jai visą būtiną informaciją, būtent: kokybės sistemos dokumentus; techninius dokumentus, kokybės duomenų įrašus, pvz., patikrinimų ataskaitas, bandymų ir kalibravimo duomenis, atitinkamų darbuotojų atestavimo ataskaitas ir kt.;

24.3. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo periodiškai atlikti auditą, kad galėtų įsitikinti, jog gamintojas prižiūri, atnaujiną ir naudoja kokybės sistemą, ir audito ataskaitą pateikti gamintojui;

24.4. be to, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali aplankyti gamintoją netikėtai. Jei būtina, tokių vizitų metu paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali pati arba per subrangovą atlikti bandymus, siekdama patikrinti, ar kokybės sistema tinkamai veikia. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo pateikti gamintojui audito ataskaitą ir, jei buvo atliktas bandymas, bandymo ataskaitą.

25. Gamintojas ne mažiau kaip 10 metų nuo tos dienos, kai buvo pagamintas paskutinis gaminytis, privalo saugoti: dokumentus, nurodytus šio priedo 23.1 punkte, keitimus, nurodytus šio priedo 23.4 punkte, paskelbtųjų (notifikuotų) įstaigų pranešimus ir ataskaitas, nustatytas šio priedo 23.4, 24.3 ir 24.4 punktuose.

26. Kiekviena paskelbtoji (notifikuota) įstaiga, gavusi prašymą, vėliavos valstybės administracijai ir kitoms paskelbtosioms (notifikuotoms) įstaigoms turi pateikti su kokybės sistemos patvirtinimais ir šių patvirtinimų paskelbimu negaliojančiais susijusią informaciją.

V. GAMINIO PATVIRTINIMAS (F MODULIS)

27. Šis modulis apibūdina procedūrą, kuria gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas patikrina gaminius, kuriems taikomos šio priedo 29 punkto sąlygos, ir patvirtina, kad jie atitinka tipą,

apibūdintą EB tipo tyrimo sertifikate.

28. Gamintojas privalo imtis visų būtinų priemonių, kad gaminant gaminius būtų užtikrinta, jog jie atitiks tipą, aprašytą EB tipo tyrimo sertifikate. Jis privalo žymėti „šturvalo“ ženklą kiekvieną gaminį ir parengti atitikties deklaraciją.

29. Kad galėtų patikrinti, ar gaminys atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo atlikti reikiamus tyrimus ir bandymus, tiriant ir bandant kiekvieną gaminį, kaip nurodyta šio priedo 30 punkte, arba tiriant ir bandant pagal statistinius metodus, kaip nurodyta šio priedo 31 punkte. Tikrinimo būdą pasirenka pats gamintojas. Gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo atstovas privalo saugoti atitikties deklaracijos kopiją ne mažiau kaip 10 metų nuo tos dienos, kai buvo pagamintas paskutinis gaminys.

30. Patikrinimas, tiriant ir bandant kiekvieną gaminį:

30.1. visi gaminiai turi būti atskirai patikrinti ir turi būti atlikti atitinkami bandymai, siekiant patvirtinti, kad gaminiai atitinka EB tipo tyrimo sertifikate aprašytą tipą;

30.2. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga prie kiekvieno patvirtinto produkto turi pritvirtinti savo identifikacijos simbolį arba pasirūpinti, kad toks simbolis būtų pritvirtintas, ir parengti su atliktais bandymais susijusį atitikties sertifikatą;

30.3. gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas turi užtikrinti, kad vėliavos valstybės kompetentingų institucijų prašymu jis galės pateikti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atitikties sertifikatą.

31. Statistinė patikra:

31.1. gamintojas privalo tiekti savo gaminius partijomis, sudarytomis iš vienerūšių gaminių. Jis turi imtis visų reikiamų priemonių, kad gamybos procesas būtų toks, jog kiekviena gaminamų gaminių partija būtų sudaryta iš vienerūšių gaminių;

31.2. visi gaminiai turi būti tiekiami tikrinti partijomis, sudarytomis iš vienerūšių gaminių. Iš kiekvienos partijos turi būti paimama atsitiktinė gaminių imtis. Kiekvienas imties gaminys turi būti tikrinamas atskirai ir turi būti atlikti atitinkami bandymai, kuriais siekiama užtikrinti, kad gaminiai atitiktų jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus, ir nustatyti, ar siunta turi būti laikoma atitinkančia reikalavimus, ar jų neatitinkančia;

31.3. ant kiekvieno reikalavimus atitinkančių siuntų gaminio paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi pritvirtinti savo identifikacijos simbolį arba pasirūpinti, kad jis būtų pritvirtintas, ir parengti su atliktais bandymais susijusį sertifikatą. Į rinką galima pateikti visus siuntos gaminius, išskyrus tuos imties gaminius, kurie neatitinka reikalavimų;

31.4. jeigu gaminių siunta atmetama, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga arba kompetentinga institucija turi imtis reikiamų priemonių, kad ši gaminių siunta nebūtų patiekta rinkai. Jeigu siuntos atmetamos dažnai, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali nebetaikyti statistinės patikros;

31.5. gamintojas gaminius gali žymėti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos identifikaciniu simboliu gamybos metu;

31.6. gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas turi užtikrinti, kad valstybės kompetentingų institucijų prašymu jis galės pateikti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atitikties sertifikatą.

VI. AGREGATO PATVIRTINIMAS (G MODULIS)

32. Šis modulis apibūdina procedūrą, kuria gamintojas užtikrina ir deklaruoja, kad atitinkamas gaminys, kuriam buvo išduotas šio priedo 33 punkte nurodytas sertifikatas, atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo žymėti „šturvalo“ ženklą kiekvieną gaminį ir parengti atitikties deklaraciją.

33. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo patikrinti atskirą gaminį ir atlikti atitinkamus bandymus, siekdama užtikrinti, kad jis atitinka atitinkamus jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo pati žymėti arba pavesti kam nors kitam žymėti jos identifikaciniu numeriu patvirtintą gaminį, parengti ir išduoti atitikties sertifikatą, susijusį su atliktais bandymais.

34. Techninių dokumentų paskirtis – užtikrinti, kad būtų galima įvertinti, ar gaminys atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus, ir kad būtų galima suprasti gaminio projektą, gamybą ir veikimą.

VII. VISIŠKAS KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS (H MODULIS)

35. Šis modulis apibūdina procedūrą, kuria gamintojas, vykdydamas šio priedo 36 punkto įpareigojimus, užtikrina ir deklaruoja, kad tam tikri gaminiai atitinka jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo žymėti „šturvalo“ ženklu kiekvieną gaminį ir parengti atitikties deklaraciją. Prie „šturvalo“ ženklo turi būti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos, atsakingos už priežiūrą, kaip nurodyta šio priedo 38 punkte, identifikacinis simbolis.

36. Gamintojas privalo naudoti patvirtintą kokybės sistemą, apimančią projektavimą, gamybą, galutinę gaminių kontrolę ir bandymus, kaip nurodyta šio priedo 37 punkte, o gamintojui turi būti taikoma šio priedo 38 punkte nustatyta priežiūros sistema.

37. Kokybės sistemai taikomi šie reikalavimai:

37.1. gamintojas privalo pateikti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai paraišką įvertinti jo kokybės sistemą. Paraiškoje arba kartu su ja turi būti pateikta visa svarbi informacija apie atitinkamo gaminio kategoriją bei kokybės sistemos dokumentai;

37.2. kokybės sistema turi užtikrinti, kad gaminiai atitiktų jiems taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus. Visi kokybės sistemos elementai, reikalavimai ir nuostatos, taikomos gamintojo, turi būti sistemingai ir nuosekliai įforminti dokumentais, nustatant veiklos principus, procedūras ir instrukcijas. Kokybės sistemos dokumentais turi būti užtikrinamas kokybės sistemos veiklos kryptį ir procedūrų supratimas, t. y. kokybės programų, planų, žinytų ir įrašų. Kokybės sistemos dokumentuose turi būti tinkamai aprašyta: kokybės tikslai ir administracijos organizacinė struktūra, administracijos įsipareigojimai ir su gaminių kokybe susiję įgaliojimai, techninės konstrukcijos specifikacijos, įskaitant taikomus standartus ir garantijas, kad bus laikomasi gaminiams taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimų, projekto kontrolės ir jo patvirtinimo būdai, numatomos produkto kategorijos gaminių projektavimo procesai ir sistemingi veiksmai, atitinkami gamybos, kokybės valdymo ir kokybės užtikrinimo metodai, naudotini procesai ir sistemingi veiksmai, tikrinimai ir bandymai, atliekami prieš gamybą, gaminant ir pagaminus, ir koku dažnumu jie yra atliekami, kokybės duomenų įrašai, pvz., patikrinimo ataskaitos, bandymų ir kalibravimo duomenys, atitinkamų darbuotojų atestavimo ataskaitos ir kt., priemonės, kuriomis prižiūrima, ar pasiekiamas reikalaujama gaminių kokybė ir ar kokybės sistema rezultatyviai funkcionuoja;

37.3. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga įvertina kokybės sistemą, kad nustatytų, ar ji atitinka šio priedo 37.2 punkte numatytus reikalavimus. Ji daro prielaidą, kad kokybės sistemos, veikiančios pagal atitinkamą suderintąjį standartą, šiuos reikalavimus atitinka. Audito grupėje turi būti nors vienas narys, turintis atitinkamos gaminio gamybos technologijos įvertinimo patirtį. Įvertinimo procedūroje turi būti numatomas patikrinimo vizitas į gamintojo patalpas. Apie sprendimą turi būti pranešta gamintojui. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus patikrinimą;

37.4. gamintojas privalo raštu pasižadėti, kad laikysis su patvirtinta kokybės užtikrinimo sistema susijusių įsipareigojimų, ir užtikrinti, kad ši sistema bus taikoma tinkamai ir veiksmingai. Gamintojas arba ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas turi pranešti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, kuri patvirtino kokybės sistemą, apie bet kokius numatomus kokybės sistemos keitimus. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo įvertinti numatomus keitimus ir nuspręsti, ar kokybės sistema su keitimais vis dar atitinka reikalavimus, nurodytus šio priedo 37.2 punkte, ar reikės ją vėl įvertinti. Ji turi pranešti gamintojui apie savo sprendimą. Tokiame pranešime turi būti tikrinimo išvados ir motyvuotas sprendimas, priimtas atlikus įvertinimą.

38. Paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atliekama priežiūra:

38.1. priežiūros tikslas – įsitikinti, kad gamintojas deramai vykdo patvirtintoje kokybės

sistemoje numatytus įsipareigojimus;

38.2. gamintojas privalo leisti paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai, ketinančiai atlikti kontrolę, pateikti į projektavimo, gamybos, kontrolės bei bandymų vietas ir sandėlius bei pateikti jai visą būtiną informaciją, būtent: kokybės sistemos dokumentus, kokybės sistemos projekcinėje dalyje numatytus kokybės duomenų įrašus, pvz., analizės, apskaičiavimų, bandymų rezultatus ir kt., gamybai skirtoje kokybės sistemos dalyje numatytus kokybės duomenų įrašus, t. y. patikrinimų ataskaitas, bandymų ir kalibravimo duomenis, atitinkamų darbuotojų atestavimo ataskaitas ir kt.;

38.3. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo periodiškai atlikti auditą, kad galėtų įsitikinti, jog gamintojas prižiūri, atnaujiną ir naudoja kokybės sistemą, ir audito ataskaitą pateikti gamintojui;

38.4. be to, paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali aplankyti gamintoją iš anksto apie tai nepranešusi. Prireikus, tokių vizitų metu paskelbtoji (notifikuota) įstaiga gali pati arba per subrangovą atlikti bandymus, siekdama patikrinti, ar kokybės sistema tinkamai veikia. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga privalo pateikti gamintojui audito ataskaitą ir, jei buvo atliktas bandymas, bandymo ataskaitą.

39. Gamintojas ne mažiau kaip 10 metų nuo tos dienos, kai buvo pagamintas paskutinis gaminys, privalo saugoti ir pareikalavus pateikti dokumentus, nurodytus šio priedo 37.1 punkte, keitimus, nurodytus šio priedo 37.4 punkte, paskelbtųjų (notifikuotų) įstaigų pranešimus ir ataskaitas, nustatytas šio priedo 37.4, 38.3 ir 38.4 punktuose.

40. Kiekviena paskelbtoji (notifikuota) įstaiga, gavusi prašymą, vėliavos valstybės kompetentingoms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms (notifikuotoms) įstaigoms turi pateikti su kokybės sistemos patvirtinimais ir šių patvirtinimų paskelbimu negaliojančiais susijusią informaciją.

41. Projekto tikrinimas:

41.1. gamintojas vienai paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai turi pateikti paraišką dėl projekto patikrinimo;

41.2. šioje paraiškoje, turi būti aprašytas gaminio projektas, gamybos ir veikimo procesai, kurie leistų įvertinti, ar gaminys atitinka tarptautinių dokumentų reikalavimus. Į paraišką turi būti įtraukta projekto techninės charakteristikos, įskaitant naudotus standartus, ir standartų atitikimą patvirtinantys būtini įrodymai, visų pirma pateiktini tada, kai taikomi ne visi šių nuostatų 1 priede tiksliai apibrėžti standartai. Į šiuos patvirtinančius įrodymus turi būti įtraukti atitinkamos gamintojo laboratorijos arba jo vardu atliktų bandymų rezultatai;

41.3. paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi ištirti paraišką ir, jeigu projektas atitinka jam taikomus tarptautinių dokumentų reikalavimus, išduoti pareiškėjui EB projekto tikrinimo sertifikatą. Sertifikate turi būti įrašytos tikrinimo išvados, jo galiojimo sąlygos, patvirtintam projektui identifikuoti būtini duomenys ir atitinkamais atvejais – gaminio veikimo aprašymas;

41.4. pareiškėjas EB projekto tikrinimo sertifikatą išdavusiai paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai turi pranešti apie bet kokius patvirtinto projekto pakeitimus. Patvirtinto projekto pakeitimus dar kartą turi patvirtinti EB projekto tikrinimo sertifikatą išdavusi notifikuotoji įstaiga, jeigu šie pakeitimai gali turėti įtakos atitinkamų tarptautinių dokumentų reikalavimų arba nustatytų produkto naudojimo sąlygų laikymuisi. Šis papildomas patvirtinimas turi būti suteiktas išduodant EB projekto tikrinimo sertifikato priedą;

41.5. gavusios vėliavos valstybės kompetentingų institucijų ir kitų notifikuotų įstaigų prašymą, paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos turi suteikti joms atitinkamą informaciją, susijusią su išduotais EB projekto tikrinimo sertifikatais, jų priedais ar EB projekto patvirtinimais, papildomais patvirtinimais ir šių patvirtinimų paskelbimu netekusiais galios.

Papildyta priedu:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, *Žin.*, 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

GAMINTOJO PATEIKIAMAI TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. Šio priedo nuostatos taikomos šių nuostatų 2 priede reglamentuojamiems moduliams.
2. Šių nuostatų 2 priede nurodytuose techniniuose dokumentuose turi būti pateikti visi gamintojo naudoti atitinkami duomenys ir priemonės, kuriomis siekiama užtikrinti, kad įrenginiai atitiktų pagrindinius jiems keliamus reikalavimus.
3. Techniniuose dokumentuose turi būti suprantamai pristatytas gaminio projektas, jo gamyba ir veikimas bei sudaryta galimybė įvertinti, ar gaminys atitinka jam taikomų tarptautinių dokumentų reikalavimus.
4. Dokumentuose turi būti ši vertinimui reikalinga informacija:
 - 4.1. bendras tipo aprašymas;
 - 4.2. eskizinis projektas, gaminio surinkimo standartas ir gamybos brėžiniai bei sudedamųjų dalių, surinkimo mazgų, grandinių ir kiti gamybiniai brėžiniai bei schemas;
 - 4.3. šio priedo 4.2 punkte nurodytiems brėžiniams bei schemoms ir gaminio veikimui suprasti reikalingi aprašymai ir paaiškinimai;
 - 4.4. atliktų projektinių apskaičiavimų, atliktų nešališkų patikrinimų rezultatai ir kt.;
 - 4.5. nešališkos bandymo ataskaitos;
 - 4.6. gaminio montavimo, naudojimo ir priežiūros vadovas.
5. Prireikus į projekto dokumentus turi būti įtraukta:
 - 5.1. agregate panaudotų įrenginių patvirtinimai;
 - 5.2. su agregato gamyba ir (arba) jo tikrinimu, ir (arba) priežiūra susiję patvirtinimai arba sertifikatai;
 - 5.3. bet kokie dokumentai, leidžiantys paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai geriau atlikti įvertinimą.

Papildyta priedu:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

MINIMALŪS PASKELBTŲJŲ (NOTIFIKUOTŲ) ĮSTAIGŲ VEIKLAI TAIKOMI KRITERIJAI

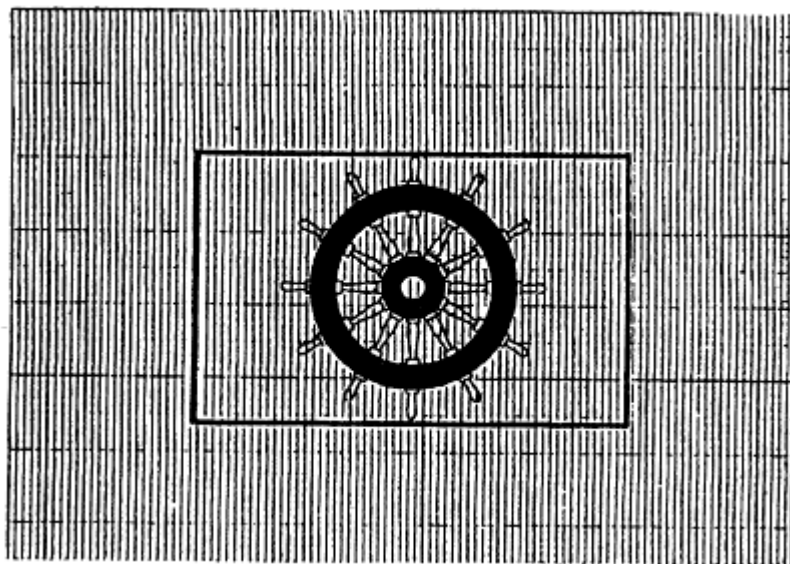
1. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi atitikti susijusios EN 45000 serijos standartų reikalavimus.
2. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi būti nepriklausoma ir nekontroliuojama gamintojų ar tiekėjų.
3. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi būti įsisteigusi ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį.
4. Kai tipo patvirtinimą paskelbtoji (notifikuota) įstaiga išduoda Lietuvos Respublikos vardu, Lietuvos saugios laivybos administracija turi užtikrinti, kad paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos darbuotojų kvalifikacija, jų techninė patirtis, jos darbuotojų parinkimas sudarytų sąlygas, jog paskelbtoji (notifikuota) įstaiga galėtų išduoti šių nuostatų reikalavimus atitinkantį tipo patvirtinimą ir užtikrintų aukštą saugos lygį.
5. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi turėti specialiųjų ekspertinių žinių vertinant laivų įrenginius.
6. Paskelbtajai (notifikuotai) įstaigai suteikta teisė atitikties įvertinimo tvarką taikyti kiekvienam ES valstybėje narėje ar ELPA valstybėje, pasirašiusioje EEE sutartį, įsisteigusiam ekonominės veiklos vykdytojui. Paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos atitikties įvertinimo paslaugas kitose valstybėse gali teikti pačios arba pasitelkamos kitose valstybėse įsteigtų savo ar kitų paskelbtųjų (notifikuotų) įstaigų filialų technines priemones ir personalą, tačiau atitiktį patvirtinančius dokumentus išduoda paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos vardu.

Papildyta priedu:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

ĮRENGINIŲ ŽENKLINIMAS

1. Laivų įrenginių atitiktį liudijantis „šturvalo“ ženklas turi būti toks:



2. Jeigu „šturvalo“ ženklas didinamas arba mažinamas, turi būti paisoma šio priedo 1 punkte pateiktame piešinyje nurodytų proporcijų.

3. „Šturvalo“ ženklo įvairių sudedamųjų dalių vertikalūs matmenys negali būti mažesni kaip 5 mm ir jie turi būti iš esmės vienodi.

4. Šio priedo 3 punkte nurodytų minimalių matmenų mažuose įtaisuose galima nepaisyti.

Papildyta priedu:

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

Dėl susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 480 "Dėl Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-142](#), 2009-04-17, Žin., 2009, Nr. 46-1855 (2009-04-25), i. k. 1092210ISAK0003-142

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 480 "Dėl Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-240](#), 2009-06-02, Žin., 2009, Nr. 67-2733 (2009-06-06), i. k. 1092210ISAK0003-240

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 480 "Dėl Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-202](#), 2010-04-02, Žin., 2010, Nr. 44-2130 (2010-04-17), i. k. 1102210ISAK0003-202

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 480 "Dėl Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo