II

(Ne teisėkūros procedūra priimami aktai)

REGLAMENTAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2021/1158

2021 m. birželio 22 d.

dėl laivų įrenginių modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimų ir bandymo standartų, kuriuo panaikinamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1170

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2014 m. liepos 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/90/ES dėl laivų įrenginių, kuria panaikinama Tarybos direktyva 96/98/EB ([1]), ypač į jos 35 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

(1) laivų įrenginių, kuriems taikoma Direktyva 2014/90/ES, modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimai ir bandymo standartai nustatyti tos direktyvos 2 straipsnio 5 dalyje apibrėžtuose tarptautiniuose dokumentuose;

(2) kad būtų atsižvelgta į naujausius pakeitimus, taikomų tarptautinių dokumentų sąrašas turėtų būti atnaujintas. Turėtų būti aiškiai išvardyti laivų įrenginiai, kuriems dėl tarptautinių dokumentų pakeitimų taikomi suderinti Sąjungos reikalavimai pagal Direktyvą 2014/90/ES;

(3) todėl Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1170 ([2]) turėtų būti panaikintas;

(4) pagrįsta ir proporcinga leisti pereinamąjį laikotarpį, kuriuo naujus įrenginius, atitinkančius iki šio reglamento įsigaliojimo valstybėje narėje galiojusius nacionalinius tipo patvirtinimo reikalavimus, būtų galima toliau tiekti rinkai ir įmontuoti Direktyvos 2014/90/ES 2 straipsnio 2 punkte apibrėžtuose ES laivuose;

(5) siekiant sudaryti palankesnes sąlygas suderintai, greitai ir paprastai įgyvendinti Direktyvą 2014/90/ES, pagal tą direktyvą priimami įgyvendinimo aktai turėtų būti įgyvendinimo reglamentai;

(6) siekiant sudaryti sąlygas laivų įrenginių pramonei ir kitiems suinteresuotiesiems subjektams prisitaikyti prie šiame reglamente numatytų priemonių, šis reglamentas turėtų įsigalioti praėjus 40 dienų po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*;

(7) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 2099/2002 ([3]) įsteigto Jūrų saugumo ir teršimo iš laivų prevencijos komiteto nuomonę,

([1]) OL L 257, 2014 8 28, p. 146.
([2]) 2020 m. liepos 16 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1170 dėl laivų įrenginių modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimų ir bandymo standartų, kuriuo panaikinamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2019/1397 (OL L 264, 2020 8 12, p. 1).
([3]) 2002 m. lapkričio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2099/2002, įsteigiantis Jūrų saugumo ir teršimo iš laivų prevencijos komitetą (COSS) ir iš dalies keičiantis saugios laivybos ir teršimo iš laivų prevencijos reglamentus (OL L 324, 2002 11 29, p. 1).

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 2014/90/ES 2 straipsnio 5 punkte apibrėžtuose tarptautiniuose dokumentuose pateikti modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimai ir bandymo standartai taikomi kiekvienam šio reglamento priede nurodytam laivų įrenginiui.

2 straipsnis

Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1170 panaikinamas.

3 straipsnis

1. Laivų įrenginiai, šio reglamento priedo lentelės 1 skiltyje nurodyti kaip „naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu 2019/1397“, kurie atitinka iki 2019 m. spalio 3 d. valstybėje narėje galiojusius nacionalinius tipo patvirtinimo reikalavimus, gali būti ir toliau tiekiami rinkai ir įmontuojami ES laivuose iki 2022 m. spalio 3 d.

2. Laivų įrenginiai, šio reglamento priedo lentelės 1 skiltyje nurodyti kaip „naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu 2020/1170“, kurie atitinka iki 2020 m. rugsėjo 1 d. valstybėje narėje galiojusius nacionalinius tipo patvirtinimo reikalavimus, gali būti ir toliau tiekiami rinkai ir įmontuojami ES laivuose iki 2023 m. rugsėjo 1 d.

3. Laivų įrenginiai, priedo lentelės 1 skiltyje nurodyti kaip „naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/1158“, kurie atitinka iki 2021 m. rugpjūčio 25 d. valstybėje narėje galiojusius nacionalinius tipo patvirtinimo reikalavimus, gali būti ir toliau tiekiami rinkai ir įmontuojami ES laivuose iki 2024 m. rugpjūčio 25 d.

4 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja keturiasdešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2021 m. birželio 22 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Bendroji pastaba. Nuorodos į SOLAS taisykles nurodo Tarptautinės konvencijos dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje su pakeitimais nuostatas.

Vartojamų santrumpų sąrašas

A.1–1 pakeitimas, susijęs su kitais, nei Tarptautinės jūrų organizacijos, standartų dokumentais.

A.2–2 pakeitimas, susijęs su kitais, nei Tarptautinės jūrų organizacijos, standartų dokumentais.

AC – klaidų ištaisymas, susijęs su kitais, nei Tarptautinės jūrų organizacijos, standartų dokumentais.

CAT – radiolokacinės įrangos kategorija pagal IEC 62388 (2007) 1.3 skirsnį.

Circ. – aplinkraštis.

COLREG – Tarptautinės laivų susidūrimo jūroje prevencijos taisyklės.

COMSAR – Tarptautinės jūrų organizacijos Radijo ryšio, paieškos ir gelbėjimo pakomitetis.

EN – Europos standartas.

ETSI – Europos telekomunikacijų standartų institutas.

FSS – Tarptautinis apsaugos nuo gaisro sistemų kodeksas.

FTP – Tarptautinis atsparumo ugniai bandymo procedūrų taikymo kodeksas.

GNSS – Pasaulinė palydovinės navigacijos sistema.

HSC – Greitaeigių laivų kodeksas.

IBC – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų vežimo kodeksas.

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

IEC – Tarptautinė elektrotechnikos komisija.

IGC – Tarptautinis laivų, skirtų vežti suskystintas dujas, statybos ir įrangos kodeksas.

IMO – Tarptautinė jūrų organizacija.

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija.

ITU – Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga.

LSA – gelbėjimo priemonė.

MARPOL – Tarptautinė teršimo iš laivų prevencijos konvencija.

MED – Laivų įrenginių direktyva.

MEPC – Jūros aplinkos apsaugos komitetas.

MSC – Saugios laivybos komitetas.

NO_x – azoto oksidai.

O_2/HC sistemos – deguonies ir angliavandenilių sistemos.

SOLAS – Tarptautinė konvencija dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje.

SO_x – sieros oksidai.

Reg. – taisyklė.

Res. – rezoliucija.

Visam šiam priedui taikomos pastabos

(a) Bendroji: be konkrečiai šiame priede nurodytų bandymo standartų, tipo patikra (tipo patvirtinimas) turi atitikti reikalavimus, taikomus pagal susijusias tarptautines konvencijas ir atitinkamas IMO rezoliucijas bei aplinkraščius. Tokia nuoroda į atitiktį daroma Direktyvos 2014/90/ES atitikties vertinimo moduliuose.

(b) 3 skiltis: kai dvi bandymo standartų grupės atskirtos žodžiu „arba“, kiekviena grupė apima visus bandymo reikalavimus, būtinus atitikčiai IMO naudojimo charakteristikų standartams užtikrinti; todėl atitikčiai atitinkamų tarptautinių dokumentų reikalavimams įrodyti pakanka bandymo pagal vieną iš tų grupių. Ir atvirkščiai, kai naudojami kiti skyrybos ženklai (pvz., kableliai), taikomos visos išvardytos nuorodos.

(c) 6 skiltis: siekiant atsižvelgti į laivų statybos laiką ir priklausomai nuo konkrečių laivų įrenginių, terminas „įmontavimas laive“ laikomas reiškiančiu (kaip nurodyta skliausteliuose po datos):

i): pirmąjį įrenginio įmontavimą į jo funkcinę vietą ES laive;

ii): pirmąjį įrenginio įmontavimą į jo funkcinę vietą arba pritvirtinimą jo funkcinėje vietoje ES laive;

iii): įrenginio atgabenimą į laivų statyklą, jeigu jis ten atgabenamas per 30 mėnesių laikotarpį iki jo pirmojo įmontavimo į jo funkcinę vietą.

(d) Jei vieno laivų įrenginio įrašas iš dviejų eilučių (pvz., MED/1.3), antroje (apatinėje) eilutėje įrašyti tarptautinių dokumentų reikalavimai yra atnaujinti, palyginti su pirmoje (viršutinėje) eilutėje įrašytais reikalavimais.

(e) D punkte nurodytais atvejais, jei 5 ir 6 skiltyse neįrašyta jokia data, tai reiškia, kad bandymo standartai nepasikeitę, o atitinkamas laivų įrenginys turi atitikti antroje (apatinėje) eilutėje įrašytus reikalavimus.

(f) Jei vieno laivų įrenginio įrašas iš daugiau nei dviejų eilučių (pvz., MED/1.2a), apatinėje eilutėje įrašyti tarptautinių dokumentų reikalavimai yra atnaujinti, palyginti su viršutinėse eilutėse įrašytais reikalavimais.

1. **Gelbėjimosi priemonės**

2 skiltis: kai tinkama, taikomi IMO MSC/Circ.1628, IMO MSC.1/Circ.1629, IMO MSC.1/Circ.1630, IMO MSC.1/Circ.1631, IMO MSC.1/Circ.1632 ir IMO MSC.1/Circ.1633, išskyrus kai juos pakeičia konkrečios 2 skiltyje nurodytos priemonės.

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Gelbėjimo plūdurai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/1.2a Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — plūdriųjų gelbėjimo priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2022 9 13 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2a Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — plūdriųjų gelbėjimo priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 ii)
MED/1.2a Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — plūdriųjų gelbėjimo priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) 3 eilutė (iš viso 3) Pastaba. EN 60945 ir IEC 60945 nurodyti elektromagnetinio suderinamumo bandymai neįtraukiami; atliekami tik tie, kurie nurodyti IMO Res. MSC 81 (70) 10.4 skirsnyje.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/1.2b Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimo plūdurų 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2022 9 13 ii)
MED/1.2b Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimo plūdurų 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2b Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimo plūdurų 3 eilutė (iš viso 3) Pastaba. EN 60945 ir IEC 60945 nurodyti elektromagnetinio suderinamumo bandymai neįtraukiami; atliekami tik tie, kurie nurodyti IMO Res. MSC 81 (70) 10.4 skirsnyje.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/1.2c Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi liemenių 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2022 9 13 ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2c Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi liemenių 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi liemenių 3 eilutė (iš viso 3) Pastaba. EN 60945 ir IEC 60945 nurodyti elektromagnetinio suderinamumo bandymai neįtraukiami; atliekami tik tie, kurie nurodyti IMO Res. MSC 81 (70) 10.4 skirsnyje.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/1.3 Automatiniai gelbėjimo plūdurų dūminiai signalai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.3 Automatiniai gelbėjimo plūdurų dūminiai signalai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.4 Gelbėjimosi liemenės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470.				
MED/1.5a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/1.5c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi SU gelbėjimosi liemene: — apsaugos nuo peršalimo kostiumai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.6a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/1.6c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, dėvimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsaugos nuo peršalimo kostiumai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.7 Šiluminės apsaugos priemonės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 Parašiutinės signalinės raketos (pirotechnika) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.8 Parašiutinės signalinės raketos (pirotechnika) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F		2020 8 12
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.9 Rankiniai signaliniai deglai (pirotechnika) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.9 Rankiniai signaliniai deglai (pirotechnika) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.10 Plūdrieji dūminiai signalai (pirotechnika) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				
MED/1.10 Plūdrieji dūminiai signalai (pirotechnika) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				
MED/1.11 Lyno sviedžiamieji įtaisai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.11 Lyno sviedžiamieji įtaisai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.12 Pripučiamieji gelbėjimo plaustai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.13 Standieji gelbėjimo plaustai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais,	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.14a Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — pripučiamieji 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.14b Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — standieji 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.15 Dvipusiai gelbėjimo plaustai su tentais 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.16 Gelbėjimo plaustų iškilimą į paviršių užtikrinančios priemonės (hidrostatiniai paleidžiamieji įtaisai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811.				
MED/1.17a Gelbėjimosi valtys Nuleidžiamosios gelbėjimosi valtys: — iš dalies uždengtos, — visiškai uždengtos. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.17b Gelbėjimosi valtys Numetamosios gelbėjimosi valtys 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.18 Standžiosios gelbėjimo valtys (kateriai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.19 Pripučiamosios gelbėjimo valtys (kateriai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20a Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — pripučiamosios 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20b Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — standieji 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20c Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — standžiosios (pripučiamosios) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.21 Nuleidimo įtaisai su lynais ir gerve (keltuvai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/1.22 „Plūdriųjų gelbėjimo priemonių iškilimą į paviršių užtikrinantys paleidžiamieji įtaisai“ perkeltas į MED/9/1.3.					
MED/1.23 Gelbėjimosi valčių numetimo iš laivo įrenginiai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
MED/1.24 Gelbėjimo plaustų nuleistuvai (keltuvai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.25 Greitaeigių gelbėjimo valčių (katerių) nuleistuvai (keltuvai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				
MED/1.26a Paleidžiamasis mechanizmas: — gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) (nuleidžiamų lynu arba lynais). 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b Paleidžiamasis mechanizmas: — gelbėjimo plaustų (nuleidžiamų lynu arba lynais). 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				
MED/1.26c Paleidžiamasis mechanizmas: — numetamųjų gelbėjimosi valčių. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.27 Evakuacijos iš laivo sistemos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/15, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.28 Gelbėjimo priemonės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.29 Laipinimo kopėčios 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC.1/Circ.1285.				
MED/1.30 Šviesogrąžės medžiagos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/1.31 „Plūdriosios gelbėjimo priemonės dvipusio ryšio VHF radiotelefonas“ perkeltas į MED/5.17 ir MED/5.18.					
Punktas MED/1.32 „9 GHz paieškos ir gelbėjimo radaro atsakiklis (SART)“ perkeltas į MED/4.18.					
MED/1.33 Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) radaro atšvaitas (pasyvusis) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.384(X), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.164(78).	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F		
Punktas MED/1.34 „Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) magnetinis B klasės kompasas“ perkeltas į MED/4.23.					
Punktas MED/1.35 „Nešiojamosios gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose)“ perkeltas į MED/3.38.					
MED/1.36 Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) eigos varikliai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.37 Gelbėjimo valties (katerio) pakabinamasis eigos variklis 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.38 Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) paieškos prožektoriai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2022 9 13 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.38 Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) paieškos prožektoriai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.39 Dvipusiai atvirieji gelbėjimo plaustai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10 priedas, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11 priedas. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10 priedas, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11 priedas, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
Punktas MED/1.40 „Mechaninis locmano keltuvas“ perkeltas į MED/4.48.					
MED/1.41a Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — nuleidžiamųjų gelbėjimosi valčių 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.41b Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — numetamųjų gelbėjimosi valčių. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				
MED/1.41c Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — gelbėjimo plaustų 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41d Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — gelbėjimo valčių (katerių) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41e Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — greitaeigių gelbėjimo valčių (katerių). 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

Punktas MED/1.42 „Locmano kopėčios“ perkeltas į MED/4.49.

MED/1.43 Standžiosios (pripučiamosios) gelbėjimo valtys 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

2. **Jūrų taršos prevencija**

Numeris ir punkto pavadinimas	1973/1978 m. MARPOL taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Alyvos filtravimo įranga (išvalytame vandenyje alyvos ne daugiau kaip 15 ppm) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49) su pakeitimais, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
MED/2.2 Alyvos ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 32 taisyklė. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 32 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Alyvos kiekio matuokliai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49) su pakeitimais, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		

Punktas MED/2.4 „Valymo agregatai, jungiami prie alyva užteršto vandens atskyrimo įrangos (alyvos kiekis išleidžiamame vandenyje ne didesnis kaip 15 ppm)“ specialiai paliktas tuščias.

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Tanklaivio naftos išleidimo stebėjimo ir kontrolės sistema 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 31 taisyklė, — IMO MEPC.1/Circ.858.	— IMO Res. MEPC.108(49) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 31 taisyklė.				
MED/2.6a Nuotekų valymo įrenginiai (naudojimas keleiviniuose laivuose visose srityse, įskaitant MARPOL IV priedo specialiąją sritį). 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 IV priedas, 9 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.227(64), įskaitant 4.2 skirsnį.	B+D B+E B+F G	2017 3 16	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 IV priedas, 9 taisyklė.				
MED/2.6b Nuotekų valymo įrenginiai (naudojimas ne keleiviniuose laivuose visose srityse ir keleiviniuose laivuose už MARPOL IV priedo specialiųjų sričių ribų). 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 IV priedas, 9 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.227(64), įskaitant 4.2 skirsnį.	B+D B+E B+F G	2017 3 16	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 IV priedas, 9 taisyklė.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Laivų krosnys atliekoms deginti (deginimo įrenginiai, kurių pajėgumas ne didesnis kaip 4 000 kW) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 VI priedas, 16 taisyklė. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 VI priedas, 16 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	2017 3 16	
MED/2.8 Pagal NO_x 2008 m. techninį kodeksą laive turi būti stacionariai įrengtas ir naudojamas NO_x analizatorius 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 13 taisyklė). Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 13 taisyklė), — IMO Res. MEPC.177(58) – (NO_x 2008 m. techninis kodeksas), — IMO Res. MEPC.198(62).	— IMO Res. MEPC.177(58) – (NO_x 2008 m. techninis kodeksas) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		

Punktas MED/2.9 „Įranga, kurios veikimas grindžiamas technologinėmis SO_x išmetalų ribojimo priemonėmis“ perkeltas į MED/9/2.4.

MED/2.10 Laivo išmetamųjų dujų valymo sistemos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė), — IMO Res. MEPC.259(68). Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė).	— IMO Res. MEPC.259(68).	A schema: B+F G B schema: G	2018 6 19	

3. **Priešgaisrinė apsauga**

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Pagrindinės denių dangos medžiagos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.2 Nešiojamieji gesintuvai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-7:2004, įskaitant A1:2007, — EN 3-8:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-9:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — SOLAS 74 Reg. II-2/19,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11), — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3a Ugniagesių apranga: apsauginiai drabužiai (apsaugos nuo karščio kostiumas): — apsauginė neatspindinti ugniagesių apranga. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005, įskaitant A1:2006 ir AC:2006.	B+D B+E B+F		2024 8 25 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3a Ugniagesių apranga: apsauginiai drabužiai (apsaugos nuo karščio kostiumas): — apsauginė neatspindinti ugniagesių apranga. 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2020	B+D B+E B+F	2021 8 25	
MED/3.3b Ugniagesių apranga: apsauginiai drabužiai (apsaugos nuo karščio kostiumas): — ugniagesių apsauginiai drabužiai: specializuotų ugniagesių atspindinti apranga 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.3c Ugniagesių apranga: apsauginiai drabužiai (apsaugos nuo karščio kostiumas): — ugniagesių apsauginiai drabužiai: Apsauginė apranga su atspindinčiu išoriniu paviršiumi. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 15538:2001. Pastaba. 2 lygis.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.4 Ugniagesių apranga: apsauginiai batai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.5 Ugniagesių apranga: apsauginės pirštinės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003, įskaitant A1:2008 ir AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Ugniagesių apranga: apsauginis šalmas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.7 Autonominis suslėgto oro kvėpavimo aparatas Pastaba. Naudojant avarijose, kuriose išsiskiria pavojingos medžiagos, reikalinga padidinto slėgio kaukė. (Žr. 7.1 punktą) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	— ISO 23269-2:2011 (gaisro gesinimas, tik jūrų laivininkystei). 1 tipo kaukė nenaudojama nei MED/3.7, nei MED/7.1. Pastaba. Susijęs ugniai atsparus gelbėjimo lynas, kurio reikalaujama pagal ISO 23269 § 4.28, turi būti MED sertifikatu priskirtas punktui MED 3.44; jis naudojamas drauge su kvėpavimo aparatu ir gali būti kabliuku su saugikliu prisegamas prie aparato įrenginių arba prie jo atskiro diržo siekiant užtikrinti, kad kvėpavimo aparatas neatsikabintų naudojant gelbėjimo lyną. Oro kvėpavimo aparato modulio B sertifikate nurodoma, kad MED ugniai atsparus gelbėjimo lynas yra privaloma sudedamoji jo dalis.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC.1/Circ.1499, — IMO MSC.1/Circ.1555.				
MED/3.8 Dujokaukės arba respiratoriaus oro tiekimo aparatas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7. Pastaba. Ši įranga skirta tik greitaeigiams laivams, pastatytiems pagal 1994 HSC Code nuostatas.	— EN 14593-1:2005. Arba: — EN 14594:2005, įskaitant AC:2005.	B+D B+E B+F		2021 3 13 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				
MED/3.8 Dujokaukės arba respiratoriaus oro tiekimo aparatas 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7. Pastaba. Ši įranga skirta tik greitaeigiams laivams, pastatytiems pagal 1994 HSC Code nuostatas.	— EN 14593-1:2018. Arba: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.9 SOLAS 74 II-2/12 nurodytosioms lygiavertės sprinklerinių gesinimo sistemų, įrengtų gyvenamosiose ir tarnybinėse patalpose ir valdymo postuose, sudedamosios dalys (taikoma antgaliams ir jų charakteristikoms). (Prie šio punkto priskiriami greitaeigių laivų (HSC) stacionariųjų sprinklerinių sistemų antgaliai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC/Circ. 1556.	— IMO Res. A.800(19) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 Mašinų patalpose įrengtų slėginių sprinklerinių gaisro gesinimo vandeniu sistemų antgaliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11), — IMO MSC.1/Circ.1313.	— MO MSC/Circ.1165 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Gaisrui atsparios A ir B klasių pertvaros: — A klasės pertvaros. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, — IMO MSC/Circ.1120. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1434, — IMO MSC.1/Circ.1616.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.11b Gaisrui atsparios A ir B klasių pertvaros: — B klasės pertvaros. Pastaba. Jei B klasės pertvara buvo išbandyta tik iš vienos pusės ir suprojektuota įrengti taip, kad neišbandyta pusė būtų prie kitos B klasės pertvaros neišbandytos pusės, į EB tipo tyrimo sertifikatą įtraukiamos sąlygos, kuriomis ją galima įrengti laive, užtikrinant, kad visuomet bus pasiekiamas apsaugos lygis, nurodytas atitinkamose atsparumo liepsnai lentelėse, pateiktose SOLAS II-2 skyriaus 9.2 taisyklėje „Termoizoliacinės ir konstrukcinės pertvaros“. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, — IMO MSC/Circ.1120. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.12a Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — apsauginiai (slėgio/vakuumo) vožtuvai 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	B+F		2019 5 23 iii)
MED/3.12a Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — apsauginiai (slėgio/vakuumo) vožtuvai 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	2018 6 19	2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12a Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — apsauginiai (slėgio/vakuumo) vožtuvai 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12b Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — liepsnos stabdikliai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2010.	B+D B+E B+F		2019 5 23 iii)
MED/3.12b Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — liepsnos stabdikliai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	2018 6 19	

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12c Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — -detonaciniai liepsnos stabdikliai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— MO MSC/Circ.677 su pakeitimais. — EN ISO 16852:2010.	B+D B+E B+F		2019 5 23 iii)
MED/3.12c Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — -detonaciniai liepsnos stabdikliai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/3.12d Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — greitaveikiai išleidimo vožtuvai 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	B+F		2019 5 23 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.12d Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — greitaveikiai išleidimo vožtuvai 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	2018 6 19	2024 8 25 iii)
MED/3.12d Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — greitaveikiai išleidimo vožtuvai 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677 su pakeitimais, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	2021 8 25	
MED/3.13 Nedegiosios medžiagos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
Punktas MED/3.14 „Kitos medžiagos nei plienas vamzdžiams, išvedamiems per A ir B pertvaras“ įtrauktas į MED/3.26 ir MED/3.27.					
MED/3.15a Kitos medžiagos nei plienas naftos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — plastikiniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. A.753(18) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.15b Kitos medžiagos nei plienas naftos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — vožtuvai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15c Kitos medžiagos nei plienas naftos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — lankstieji vamzdžių junginiai ir kompensatoriai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Lankstieji vamzdžių junginiai: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		2019 7 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Kitos medžiagos nei plienas naftos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — lankstieji vamzdžių junginiai ir kompensatoriai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/3.15d Kitos medžiagos nei plienas naftos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — metalinės vamzdžių sudedamosios dalys su atspariais ir elastometriniais sandarikliais. Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10,	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC/Circ.1527.				
MED/3.16 Gaisrinės durys 1 eilutė (iš viso 1) Pastaba. Gaisrinių durų valdymo sistemos sudedamųjų dalių atitiktis vertinama pagal MED 3.17.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1319.	B+D B+E B+F		
MED/3.17 Gaisrinių durų valdymo sistemų sudedamosios dalys Pastaba. Kai vartojamas terminas „sistemos sudedamosios dalys“, tai gali reikšti, kad vieną sudedamąją dalį, tokių dalių grupę arba visą sistemą reikia išbandyti ir įsitikinti, kad jos atitinka tarptautinius reikalavimus. Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — dekoratyvinis apdailos lukštas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18b Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — dažų dangos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18c Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — grindų dangos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18d Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — izoliaciniai vamzdžių apgaubai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18e Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — klijai, naudojami statant A, B ir C klasių pertvaras 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18f Lėto liepsnos plitimo dengiamosios medžiagos ir grindų dangos: — degiųjų kanalų membrana 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.19 Portjeros, užuolaidos ir kitos kabamosios tekstilinės medžiagos ir plėvelės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1456 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.20 — Apmušti baldai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 i)

1	2	3	4	5	6
MED/3.20a Apmušti baldai: — gatavi baldai (su apmušalais, užpildu ir nedegiu karkasu) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.20b Apmušti baldai: — bet kokio užpildo apmušalų medžiaga 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1 priedo 8 dalies 3 priedėlis su pakeitimais.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20c Apmušti baldai: — ugniai atsparaus užpildo apmušalų medžiaga (išbandyta konkrečiame numatytame naudoti derinyje) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1 priedo 8 dalies 3 priedėlis su pakeitimais.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.20d Apmušti baldai: — ugniai atsparus užpildas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1 priedo 8 dalies 3 priedėlis su pakeitimais.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.21 Patalynė Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.22 Gaisrinės sklendės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

Punktas MED/3.23 „Nedegiosios kanalų angos A klasės pertvarose“ specialiai paliktas tuščias.

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/3.24 „Elektros kabelių pereigos A klasės pertvarose“ specialiai paliktas tuščias.					
MED/3.25 Ugniai atsparūs A ir B klasės langai ir borto iliuminatoriai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.26 a Angos A klasės pertvarose: — elektros kabelių pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b Angos A klasės pertvarose: — vamzdžių, ventiliacinių kanalų, ortakių ir kt. pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.27 a Angos B klasės pertvarose: — elektros kabelių pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27b Angos B klasės pertvarose: — vamzdžių, ventiliacinių kanalų, ortakių ir kt. pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Sprinklerinės sistemos (skirta tik šių sistemų purkštukams) (Prie šio punkto priskiriami greitaeigių laivų (HSC) stacionariųjų sprinklerinių sistemų antgaliai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2014. Arba: — EN 12259-1:1999, įskaitant A1:2001, A2:2004 ir A3:2006.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Gaisro gesinimo žarnos: — plokščiai suvyniojamos gaisro gesinimo žarnos (25–52 mm vidinio skersmens) iš prasisunkimui atsparios medžiagos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.30a Nešiojamoji deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 1 kategorija (saugi zona) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.30a Nešiojamoji deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 1 kategorija (saugi zona) 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.				
MED/3.30b Nešiojamoji deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Nešiojamoji deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

Punktas MED/3.31 „Greitaeigių laivų (HSC) stacionariųjų sprinklerinių sistemų antgaliai“ išbrauktas, nes jis įtrauktas į MED/3.9 ir MED/3.28.

1	2	3	4	5	6
MED/3.32 Ugnies plitimo ribojimo medžiagos (išskyrus baldų) greitaeigiuose laivuose 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.33 Ugnies plitimo ribojimo medžiagos greitaeigių laivų baldams 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.34 Greitaeigių laivų ugnies plitimo ribojimo pertvaros 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.				
MED/3.35 Greitaeigių laivų gaisrinės durys 1 eilutė (iš viso 1) Pastaba. Gaisrinių durų valdymo sistemos sudedamųjų dalių atitiktis vertinama pagal MED 3.17.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.36 Greitaeigių laivų automatinės priešgaisrinės sklendės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.37 a Angos greitaeigių laivų ugnies plitimo ribojimo pertvarose: — elektros kabelių pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.37b Angos greitaeigių laivų ugnies plitimo ribojimo pertvarose: — vamzdžių, ventiliacinių kanalų, ortakių ir kt. pereigos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Nešiojamosios gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004, įskaitant A1:2007, — EN 3-8:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-9:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/3.39 Mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuose įrengtų lygiaverčių gaisro gesinimo vandeniu purškiamųjų sistemų antgaliai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ.1165 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1458.				
MED/3.40 Žemai įrengtos apšvietimo sistemos (tik sudedamosios dalys) Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		2024 8 25 ii)
MED/3.40 Žemai įrengtos apšvietimo sistemos (tik sudedamosios dalys) Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.41a Gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD): — gelbėjimosi autonominis atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatams su ištisine veido kauke arba kandikliniu mazgu 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		
MED/3.41b Gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD): — gelbėjimosi autonominis atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatas su gaubtu 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.41c Gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD): — autonominis uždarosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.42a Inertinių dujų sistemos: Visa sistema. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.A.567(14), — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO MSC/Circ.353 su pakeitimais.	G	2020 8 12	
MED/3.42b Inertinių dujų sistemos: — atskiri komponentai: — inertinių dujų plautuvai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO MSC/Circ.353 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.42c Inertinių dujų sistemos: — atskiri komponentai: — inertinių dujų pūstuvai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— MO MSC/Circ.353 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.43 Kepimo dideliame riebalų kiekyje įrangos gaisro gesinimo sistemų purkštukai (automatiniai arba rankiniai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		2018 11 15 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Kepimo dideliame riebalų kiekyje įrangos gaisro gesinimo sistemų purkštukai (automatiniai arba rankiniai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	
MED/3.44 Ugniagesių reikmenys. Gelbėjimo lynas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3 su pakeitimais, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2022 9 3 ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.44 Ugniagesių reikmenys. Gelbėjimo lynas — pagal punktus MED/3.7 ir MED/7.1 patvirtintiems kvėpavimo aparatams skirti gelbėjimo lynai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3 su pakeitimais, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — ISO 23269-2:2011.	B+D B+E B+F	2019 9 13	
MED/3.45 Mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuose įrengtų lygiaverčių gaisro gesinimo dujomis sistemų sudedamosios dalys (gesinimo medžiaga, slėginiai vožtuvai, antgaliai) Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.848 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Mašinų patalpose įrengtos lygiavertės gaisro gesinimo dujomis sistemos (aerozolinės sistemos) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.1270, įskaitant 1 klaidų ištaisymą, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.1270, įskaitant 1 klaidų ištaisymą, su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.47 Koncentratas stacionariosioms gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemoms mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuose Pastaba. Stacionariosios gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemos (įskaitant sistemas, naudojančias patalpų, kuriose jos veikia, orą) mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuose vis tiek turi būti išbandytos su patvirtintu koncentratu pagal administracijos reikalavimus. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	— IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.48 Mašinų patalpų stacionariųjų vietinių gaisro gesinimo vandeniu sistemų sudedamosios dalys, naudojamos kategorijos mašinų patalpose (Antgalių ir veikimo charakteristikų nustatymo bandymai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1387.	B+D B+E B+F		
MED/3.49a Stacionariosios gaisro gesinimo vandeniu sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — instrukcijomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ.1430 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		2024 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Stacionariosios gaisro gesinimo vandeniu sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — instrukcijomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ.1430, 1 peržiūrėtas leidimas 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430, 1 peržiūrėtas leidimas.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.49b Stacionariosios gaisro gesinimo vandeniu sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — veikimo charakteristikomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ. 1430 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19,	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		2021 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49b Stacionariosios gaisro gesinimo vandeniu sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — veikimo charakteristikomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ. 1430, 1 peržiūrėtas leidimas 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430, 1 peržiūrėtas leidimas.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

Punktas MED/3.50 „Cheminėms medžiagoms atspari apsauginė apranga“ perkeltas į MED/9/3.9.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	Elektros instaliacija laivuose: — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.51a Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	Elektros instaliacija laivuose: — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.51a Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Elektros instaliacija laivuose: — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487, — IMO MSC.1/Circ.1528.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.51b Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1554.	— EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/3.51c Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — šilumos detektoriai. Taškiniai šilumos detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	— EN 54-5:2000, įskaitant A1:2002. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — šilumos detektoriai. Taškiniai šilumos detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000, įskaitant A1:2002. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 2 28 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — šilumos detektoriai. Taškiniai šilumos detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2017. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2022 8 31 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — šilumos detektoriai. Taškiniai šilumos detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 4 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-5:2017, įskaitant A1:2018. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — dūmų detektoriai: taškiniai detektoriai, kurių veikimas pagrįstas šviesos sklaida, šviesos praleidimu arba jonizacija Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2000, įskaitant A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2022 8 31 iii)
MED/3.51d Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — dūmų detektoriai: taškiniai detektoriai, kurių veikimas pagrįstas šviesos sklaida, šviesos praleidimu arba jonizacija Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2018. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — liepsnos detektoriai: taškiniai aptiktuvai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-10:2002, įskaitant A1:2005. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.51e Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — liepsnos detektoriai: taškiniai aptiktuvai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-10:2002, įskaitant A1:2005, Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — liepsnos detektoriai: taškiniai aptiktuvai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-10:2002, įskaitant A1:2005, Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/3.51f Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — gaisro pavojaus rankinio signalizavimo punktai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001, įskaitant A1:2005. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — gaisro pavojaus rankinio signalizavimo punktai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001, įskaitant A1:2005. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)
MED/3.51f Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — gaisro pavojaus rankinio signalizavimo punktai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001, įskaitant A1:2005. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — trumpojo jungimo skyrikliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-17:2005, įskaitant AC:2007. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.51g Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — trumpojo jungimo skyrikliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-17:2005, įskaitant AC:2007. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — trumpojo jungimo skyrikliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-17:2005, įskaitant AC:2007. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/3.51h Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-18 (2005), įskaitant AC(2007). Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18:2005, įskaitant AC:2007. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 1 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51h Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18:2005, įskaitant AC:2007. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — kabeliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.51i Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — kabeliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 5 22 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — kabeliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004, įskaitant A1:2015, — IEC 60092-376:2017. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — EN 60332-1-2:2004, įskaitant A1:2015. Ir (arba): Ugniai atspariems kabeliams: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 arba IEC 60331-2:2009. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 įskaitant A1:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 3 28 iii)
MED/3.51i Stacionariųjų gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemų, įrengtų valdymo punktuose, tarnybinėse patalpose, gyvenamosiose patalpose, kajučių balkonuose, mašinų patalpose ir neprižiūrimose mašinų patalpose, sudedamosios dalys: — kabeliai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— EN 60332-1-2:2004 įskaitant A1:2015 ir A11:2016, — IEC 60092-376:2017. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — EN 60332-1-2:2004, įskaitant A1:2015.	B+D B+E B+F	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
4 eilutė (iš viso 4)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	Ir (arba): Ugniai atspariems kabeliams: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 arba IEC 60331-2:2018. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — EN 60332-1-2:2004, įskaitant A1:2015.			
MED/3.52 Stacionarieji ir kilnojamieji gesintuvai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Arba: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Arba: — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		2020 7 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Stacionarieji ir kilnojamieji gesintuvai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Arba: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Arba: — ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.53 Gaisro signalizavimo įtaisai. Garsiniai signalizatoriai 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2001 įskaitant A1:2002 ir A2:2006, — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.53 Gaisro signalizavimo įtaisai. Garsiniai signalizatoriai 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.53 Gaisro signalizavimo įtaisai. Garsiniai signalizatoriai 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014, įskaitant A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.54a Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 4 kategorija (saugi zona) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.54a Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 4 kategorija (saugi zona) 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.54a Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 4 kategorija (saugi zona) 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2021 8 25	
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 1 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 2 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 6 3 iii)
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 3 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 4 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 5 eilutė (iš viso 5) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2019. — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Kombinuotosioms O_2/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55a Dvejopos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Sudėtiniai PN 16 švirkštai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2007, įskaitant A1:2009, — EN 15182-2:2007, įskaitant A1:2009.	B+D B+E B+F		2023 8 12 iii)
MED/3.55a Dvejopos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Sudėtiniai PN 16 švirkštai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.55b Dvejopos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Ištisinės čiurkšlės ir (arba) fiksuoto čiurkšlės išpurškimo kampo PN 16 švirkštai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 15182-1:2007, įskaitant A1:2009, — EN 15182-3:2007, įskaitant A1:2009.	B+D B+E B+F		2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.55b Dvejopos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Ištisinės čiurkšlės ir (arba) fiksuoto čiurkšlės išpurškimo kampo PN 16 švirkštai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.56 Stacionariosios gaisro gesinimo žarnų sistemos: — žarnų ritės su pusiau standžia žarna 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Gaisro gesinimo vidutinio plėtimosi putomis sistemų sudedamosios dalys, denių stacionarieji putų generatoriai tanklaiviams Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC/Circ.798.	B+D B+E B+F		
MED/3.58 Gaisro gesinimo sistemų mažo plėtimosi putomis sudedamosios dalys mašinų patalpų ir tanklaivio denio apsaugai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		
MED/3.59 Cheminių medžiagų tanklaivių stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų plėtriosios putos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO MSC/Circ.553.				
MED/3.60 Kajučių balkonuose įrengtų slėginių sprinklerinių gaisro gesinimo vandeniu stacionariųjų sistemų antgaliai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a Uždarųjų patalpų gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemos mašinų patalpų, krovinio siurblių skyrių, transporto priemonių ir ro-ro patalpų, specialiųjų patalpų ir krovinio patalpų apsaugai Pastaba. Uždarųjų / atviրųjų patalpų gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemos mašinų patalpose, krovinio siurblių skyriuose, transporto priemonių ir ro-ro patalpose, specialiosiose patalpose ir krovinio patalpose turi būti išbandytos naudojant patvirtintą koncentratą pagal administracijos reikalavimus. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61b Atviryjų patalpų gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemos mašinų patalpų, krovinio siurblių skyrių, transporto priemonių ir ro-ro patalpų, specialiųjų patalpų ir krovinio patalpų apsaugai Pastaba. Uždaryjų / atviryjų patalpų gaisro gesinimo didelio plėtimosi putomis sistemos mašinų patalpose, krovinio siurblių skyriuose, transporto priemonių ir ro-ro patalpose, specialiosiose patalpose ir krovinio patalpose turi būti išbandytos naudojant patvirtintą koncentratą pagal administracijos reikalavimus. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Gesinimo sausais cheminiais milteliais sistemos 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1617 (nauja nuostata).	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63a Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999. ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.63a Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63a Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
MED/3.63a Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — valdymo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 4 eilutė (iš viso 4) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999. ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.63b Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
MED/3.63b Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — energijos tiekimo įranga Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 4 eilutė (iš viso 4) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. — EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.63c Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — įsiurbiamieji dūmų detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006, įskaitant AC:2008. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999. ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.63c Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — įsiurbiamieji dūmų detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006, įskaitant AC:2008. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63c Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — įsiurbiamieji dūmų detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006, įskaitant AC:2008. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
MED/3.63c Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — įsiurbiamieji dūmų detektoriai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 4 eilutė (iš viso 4) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006, įskaitant AC:2008. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.64 C klasės pertvaros 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3,10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3,33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 1 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019 6 1 iii)
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 2 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2019 7 21 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 3 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, įskaitant A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 iii)
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 4 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 5 eilutė (iš viso 5) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/3.66 Evakuacijos nurodymų sistemos, naudojamos kaip žemai įrengtų apšvietimo sistemų alternatyva 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ.1168.	— IMO MSC.1/Circ.1168.	B+D B+E B+F		
MED/3.67 Sraigtasparnio infrastruktūros gaisro gesinimo putomis priemonės 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ.1431.	— EN 13565-1:2003, įskaitant A1:2007.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2023 8 12 ii)
MED/3.67 Sraigtasparnio infrastruktūros gaisro gesinimo putomis priemonės 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 17.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
MED/3.68 Laivo virtuvės traukos kanale sumontuotų stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti tebetaikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Mobilusis vandens matuoklis laivuose, pastatytuose pradedant nuo 2016 m. sausio 1 d., kurie suprojektuoti plukdyti penkiais ir daugiau aukštų sustatytus konteinerius atvirame denyje arba žemiau jo 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.69 Mobilusis vandens matuoklis laivuose, pastatytuose pradedant nuo 2016 m. sausio 1 d., kurie suprojektuoti plukdyti penkiais ir daugiau aukštų sustatytus konteinerius atvirame denyje arba žemiau jo 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 12, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.70 Gaisro gesinimo žarnos: — pusiau standžios žarnos stacionarioms sistemoms 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.71 Stacionariosios gaisro gesinimo žarnų sistemos — žarnų sistemos su plokščiai suvyniojama gaisro gesinimo žarna 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	2017 3 16	

4. **Navigacijos įranga**

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetinis kompasas: — laivuose – A klasės 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.1 Magnetinis kompasas: — laivuose – A klasės Pastaba. IMO Res. MSC.302 (87) taikoma tik tada, kai įranga gali sugeneruoti ir elektroniniu būdu į trečią įrangos dalį nusiųsti įspėjimą (-us). 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 1069:1973,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Pastaba. Ir kai taikoma IMO Res. MSC.302 (87): — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-2:2018. Pastabos dėl IMO Res. MSC.302(87) pabaiga			
MED/4.1 Magnetinis kompasas: — laivuose – A klasės Pastaba. IMO Res. MSC.302 (87) taikoma tik tada, kai įranga gali sugeneruoti ir elektroniniu būdu į trečią įrangos dalį nusiųsti įspėjimą (-us). 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Pastaba. Ir kai taikoma IMO Res. MSC.302 (87): — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Pastabos dėl IMO Res. MSC.302(87) pabaiga			
MED/4.2 Laivo kurso siųstuvas THD (magnetinis metodas) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.2 Laivo kurso siųstuvas THD (magnetinis metodas) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Girokompasas 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.3 Girokompasas 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Girokompasas Perkelta į MED/4.65 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	2021 8 25	
Punktas MED/4.4 „Radarų įranga“ perkeltas į MED/4.34, MED/4.35 ir MED/4.36.					
Punktas MED/4.5 „Automatinis radiolokacinis kurso žymėjimo prietaisas (ARPA)“ perkeltas į MED/4.34.					
MED/4.6 Echolotai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN ISO 9875:2001, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą Nr. 1:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4 priedas, — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — ISO 9875:2000, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą Nr. 1:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 — IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 — IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.6 Echolotai 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	— EN ISO 9875:2001, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą Nr. 1:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 9875:2000, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą Nr. 1:2006,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4 priedas, — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Greičio ir atstumo matuokliai (SDME) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 61023:2007. — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.7 Greičio ir atstumo matuokliai (SDME) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 61023:2007. — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
Punktas MED/4.8 „Aksiometras, tachometras, tangažo rodytuvas“ perkeltas į MED/4.20, MED/4.21 ir MED/4.22.					
MED/4.9 Sukimo kampinio greičio rodytuvas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.9 Sukimo kampinio greičio rodytuvas 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punktas MED/4.10 „Pelengatorius“ specialiai paliktas tuščias.

Punktas MED/4.11 „Įranga „Loran““ specialiai paliktas tuščias.

Punktas MED/4.12 „Įranga „Chayka““ specialiai paliktas tuščias.

Punktas MED/4.13 „Radionavigacinė įranga „Decca““ specialiai paliktas tuščias.

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0:2003, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS įranga Perkelta į MED/4.63. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	2021 8 25	
MED/4.15 GLONASS įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.15 GLONASS įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS įranga Perkelta į MED/4.63. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	2021 8 25	
MED/4.16 Laivo kurso valdymo sistema (HCS) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79),	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.64(67) 3 priedas, — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.16 Laivo kurso valdymo sistema (HCS) 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3 priedas,	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2022 11 27 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Laivo kurso valdymo sistema (HCS) 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17),	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3 priedas, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punktas MED/4.17 „Mechaninis locmano keltuvas“ perkeltas į MED/1.40.

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Paieškos ir gelbėjimo buvimo vietos fiksavimo įtaisai (SRLD): — 9 GHz paieškos ir gelbėjimo radaro atsakiklis (SART) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26, — IMO Res. A.530(13), — IMO Res. A.802(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61097-1:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/4.19 „Radiolokacinė greitaeigių laivų įranga“ perkeltas į MED/4.37.					
MED/4.20 Aksiometras 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Aksiometras 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Laivasraigčio sūkių dažnio rodytuvas (tachometras) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Laivasraigčio sūkių dažnio rodytuvas (tachometras) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Tangažo rodytuvas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — ISO 22555:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Tangažo rodytuvas 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.23 Magnetinis kompasas: — B klasė – gelbėjimosi valtims ir gelbėjimo valtims (kateriams) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.23 Magnetinis kompasas: — B klasė – gelbėjimosi valtims ir gelbėjimo valtims (kateriams) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				

Punktas MED/4.24 „Automatinis radiolokacinis greitaeigių laivų kurso žymėjimo prietaisas (ARPA)“ perkeltas į MED/4.37.

Punktas MED/4.25 „Automatinis laivo kelio sekimo įrenginys (ATA)“ perkeltas į MED/4.35.

Punktas MED/4.26 „Automatinis greitaeigio laivo kelio sekimo įrenginys (ATA)“ perkeltas į MED/4.38.

Punktas MED/4.27 „Elektroninis kurso braižytuvas“ perkeltas į MED/4.36.

Punktas MED/4.28 „Kompleksinė tiltelio sistema“ perkeltas į MED/4.30.

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reiso duomenų rašytuvas (VDR) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — IEC 61996-1:2013, įskaitant IEC 61996-1 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 61996-1 Ed. 2.0:2013-05, įskaitant IEC 61996-1 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reiso duomenų rašytuvas (VDR) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1:2013, įskaitant IEC 61996-1 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013-05 įskaitant IEC 61996-1 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Dubliuotoji elektroninių jūrlapių rodymo ir informavimo sistema (ECDIS) ir rastrinių jūrlapių rodymo sistema (RCDS) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 61174 Ed. 4.0:2015, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Dubliutoji ECDIS ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulio B sertifikate nurodoma ar šios funkcijos buvo išbandytos].				

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Dubliuotoji elektroninių jūrlapių rodymo ir informavimo sistema (ECDIS) ir rastrinių jūrlapių rodymo sistema (RCDS) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Dubliutoji ECDIS ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulio B sertifikate nurodoma ar šios funkcijos buvo išbandytos].				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Greitaeigių laivų girokompasas 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Greitaeigių laivų girokompasas 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Greitaeigių laivų girokompasas Perkelta į MED/4.65. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.6 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.65 punktą.	2021 8 25	
MED/4.32 Universaliosios automatinės atpažinimo sistemos (AIS) įranga 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — ITU-RM-1371-5 (02-2014). Pastaba. ITU-RM 1371-5 (02-2014) taikomas tik remiantis IMO Res. MSC.74(69) reikalavimais.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 61993-2:2012, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universaliosios automatinės atpažinimo sistemos (AIS) įranga 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014). Pastaba. ITU-RM 1371-5 (02-2014) taikomas tik remiantis IMO Res. MSC.74(69) reikalavimais.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Laivo kelio kontrolės sistema (veikianti esant laivo greičiui nuo minimalaus manevrinio iki 30 mazgų) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Laivo kelio kontrolės sistema (veikianti esant laivo greičiui nuo minimalaus manevrinio iki 30 mazgų) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 CAT 1 radiolokacinė įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 CAT 1 radiolokacinė įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 CAT 1 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.				
MED/4.35 CAT 2 radiolokacinė įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 CAT 2 radiolokacinė įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 CAT 2 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.36 CAT 3 radiolokacinė įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 CAT 3 radiolokacinė įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 CAT 3 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.37 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H ir CAT 2H) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H ir CAT 2H) 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H ir CAT 2H) Perkelta į MED/4.64. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011)+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
8a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 1. 4 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 2. 4 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.38c Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1HC 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011)+A1:2016, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1HC 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1HC Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 1H. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.38d Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2HC 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2HC 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2HC Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 2H. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.				
MED/4.39 Radaro atšvaitas – pasyvusis 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.164(78).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Greitaeigių laivų kurso valdymo sistema 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Greitaeigių laivų kurso valdymo sistema 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Laivo kurso siųstuvas THD (GNSS metodas) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 — EN 62288:2014. Arba: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. Ir, kai taikoma: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016. Arba: IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Laivo kurso siųstuvas THD (GNSS metodas) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir, kai taikoma: — EN 61162 serija: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Arba: — IEC 61162 serija: IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.42 Greitaeigių laivų paieškos prožektorius 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
MED/4.43 Greitaeigių laivų naktinio matymo įranga 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 DGPS ir DGLONASS įrangos diferencinis radijo švyturio signalų imtuvas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.114(73).				
MED/4.44 DGPS ir DGLONASS įrangos diferencinis radijo švyturio signalų imtuvas Perkelta į MED/4.63 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.63 punktą.	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.				

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/4.45 „Jūrlapiai laivo radarui“ išbrauktas, nes jis įtrauktas į MED/4.38.					
MED/4.46 Laivo kurso siųstuvas THD (giroskopo metodas) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011)+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Laivo kurso siųstuvas THD (giroskopo metodas) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Supaprastintasis reiso duomenų rašytuvas (S-VDR) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 61996-2:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Supaprastintasis reiso duomenų rašytuvas (S-VDR) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/4.48 „Mechaninis locmano keltuvas“ specialiai paliktas tuščias (nes 2012 m. liepos 1 d. įsigaliojusioje IMO Res. MSC.308(88) rašoma: „mechaniniai locmano keltuvai nenaudojami“)					
MED/4.49 Locmano kopėčios 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27) su pakeitimais, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				
MED/4.49 Locmano kopėčios 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27) su pakeitimais, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				
MED/4.50 DGPS įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004,	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-1:2003, — IEC 61108-4:2004, — IEC 61162 serija: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 — IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 — IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS įranga Perkelta į MED/4.63. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.63 punktą.	2021 8 25	
MED/4.51 DGLONASS įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4:2004, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS įranga Perkelta į MED/4.63 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.63 punktą.	2021 8 25	
MED/4.52 Dieninis signalinis prožektorius 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 25861:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
MED/4.53 Aktyvusis radaro atšvaitas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				
MED/4.54 Kompaso pelengavimo įrenginys 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 i)
MED/4.54 Kompaso pelengavimo įrenginys 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2019, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/4.55 Paieškos ir gelbėjimo buvimo vietos fiksavimo įtaisai (SRLD): AIS SART įranga 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5:2014.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61097-14:2010. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-14:2010.	B+D B+E B+F G		
MED/4.56 „Galileo“ įranga 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-3:2010, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.56 „Galileo“ įranga 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61108-3:2010, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 „Galileo“ įranga Perkelta į MED/4.63. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.63 punktą.	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.				
MED/4.57 Tiltelio budėtojo signalinė sistema (BNWAS) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — IEC 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą Nr. 1:2012. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą Nr. 1:2012.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Tiltelio budėtojo signalinė sistema (BNWAS) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1474.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą Nr. 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą Nr. 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Garso signalų priėmimo sistema 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Garso signalų priėmimo sistema 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0:2012-12. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2 Ed. 1.0:2012-12.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	2021 8 29 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 61924-2:2013, įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą Nr. 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2:2012, įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą Nr. 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 3C 1 eilutė (iš viso 2) Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 3C Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 3. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.61 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga — CAT 3H 1 eilutė (iš viso 2) Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.61 Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 3H Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 3H. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	
MED/4.62 Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 3HC 1 eilutė (iš viso 2) Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.62 Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 3HC Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 3H. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.64 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.-.64 punktą.	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/4.63 GNSS įranga Apimanti vieną ar daugiau šių elementų: — GPS įranga (perkelta iš Ex MED/4.14) — GLONASS įranga (perkelta iš Ex MED/4.15) — DGPS įranga (perkelta iš Ex MED/4.50) — DGLONASS įranga (perkelta iš Ex MED/4.51) — „Galileo“ įranga (perkelta iš Ex MED/4.56) — „Beidou“ (BDS) (nauja funkcija) Pastaba. Vis dar vykdomas „Galileo“ ir „Beidou“ bandymo etapas, todėl jos gali būti naudojamos tik kartu su GPS ir (arba) DGPS ir (arba) GLONASS ir (arba) DGLONASS. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). Ir GPS įrangai: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS įrangai: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS įrangai: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS įrangai: — IMO Res. MSC.113(73),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Ir GPS įrangai: — EN 61108-1:2003. GLONASS įrangai: — EN 61108-2:1998, DGPS įrangai: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS įrangai: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. „Galileo“ įrangai: — EN 61108-3:2010. „Beidou“ (BDS) (naujai funkcijai): — EN IEC 61108-5:2020.	B+D B+E B+F G	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.114(73), „Galileo“ įrangai: — IMO Res. MSC.233(82). „Beidou“: — IMO Res. MSC 379(93).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir GPS įrangai: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003. GLONASS įrangai: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS įrangai: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS įrangai: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. „Galileo“ įrangai: — IEC 61108-3:2010.			

1	2	3	4	5	6
		„Beidou“ (BDS) (naujai funkcijai): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radiolokacinė įranga — CAT 1 (perkelta iš Ex MED/4.34) — CAT 2 (perkelta iš Ex MED/4.35) — CAT 3 (perkelta iš Ex MED/4.36) — CAT 1H (perkelta iš Ex MED/4.37) — CAT 2H (perkelta iš Ex MED/4.37) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, Ir greitaeigiams laivams: — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, įskaitant IEC 62388 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 įskaitant IEC 62388 klaidų ištaisymą Nr. 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/4.65 Girokompasas (perkelta iš Ex MED/4.3) (perkelta iš Ex MED/4.31) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Girokompasui: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.424(XI), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87). Greitaeigių laivų girokompasui: — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Ir papildomai girokompasui: — ISO 8728:2014. Ir papildomai greitaeigių laivų girokompasui: — ISO 16328:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir papildomai girokompasui: — ISO 8728:2014. Ir papildomai greitaeigių laivų girokompasui: — ISO 16328:2014.	B+D B+E B+F G	2021 8 25	

5. **Radijo ryšio įranga**

5 skirsniui taikomos pastabos. Radijo ryšio įranga.

3 skiltis: Jei IMO MSC/Circ.862 reikalavimai ir gaminio bandymo standartai prieštaringi, pirmenybė teikiama IMO MSC/Circ.862 reikalavimams.

3 skiltis: Jei IEC 60945 5 ir 6 lentelių ir kitų išvardytų standartų (t. y. ETSI standartų) sąlygos, reikalavimai ir bandymai prieštaringi, pirmenybė teikiama IEC 60945 sąlygoms, reikalavimams ir bandymams.

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06, — ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3 (03/12).				
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, — ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 2 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10. — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 su A1: 2018, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10. — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 su A1: 2018, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10. — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 su A1: 2018, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 2 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 1 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004-06. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 2 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 3 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 4 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 5 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 EGC imtuvas 1 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 300 829 V1.1.1:1998-03. — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012-08. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.				
MED/5.4 EGC imtuvas 2 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012.			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.				
MED/5.4 EGC imtuvas 3 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016.			
MED/5.4 EGC imtuvas 4 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4 2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC imtuvas 5 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO Res. MSC.431(98) (nauja nuostata), — IMO COMSAR/Circ.32.	— EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF saugumo jūroje informacijos įranga (HF NBDP imtuvas) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.	B+D B+E B+F		2020 9 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.			
MED/5.5 HF saugumo jūroje informacijos įranga (HF NBDP imtuvas) 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.			
MED/5.5 HF saugumo jūroje informacijos įranga (HF NBDP imtuvas) 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,	B+D B+E B+F	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— IMO MSC/Circ.862, Pastaba. IMO MSC/Circ.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvinamam įrenginiui, o ne pačiam EPIRB. — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res. A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).	Arba: — IMO MSC/Circ.862, Pastaba. IMO MSC/Circ.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvinamam įrenginiui, o ne pačiam EPIRB. — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-2 ed3.0:2008.			
Punktas MED/5.7 „L diapazono EPIRB (INMARSAT)“ specialiai paliktas tuščias.					
Punktas MED/5.8 „MF DSC imtuvas“ specialiai paliktas tuščias.					
Punktas MED/5.9 „Dvitonis pavojaus signalizavimo generatorius“ specialiai paliktas tuščias.					
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011)+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008,	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1 2016, EN 61162-2:1998, EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014, EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/5.12 „Inmarsat-B SES“ išbrauktas, nes nuo 2016 m. gruodžio31 d. paslauga „Inmarsat-B SES Service“ nebeteikiama.					
MED/5.13 Inmarsat-C SES 1 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 300 829 V1.1.1:1998-03. — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012-08. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 serija.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Pastaba dėl Res. A.644(16): taikoma tik jei Inmarsat C SES gali veikti su EGC funkcijomis. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 2 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Pastaba dėl Res. A.664(16): taikoma tik jei Inmarsat C SES gali veikti su EGC funkcijomis. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 3 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Pastaba dėl Res. A.664(16): taikoma tik jei Inmarsat C SES gali veikti su EGC funkcijomis. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 4 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Pastaba dėl Res. A.664(16): taikoma tik jei Inmarsat C SES gali veikti su EGC funkcijomis. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 5 eilutė (iš viso 5)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Pastaba dėl Res. A.664(16): taikoma tik jei Inmarsat C SES gali veikti su EGC funkcijomis. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi.	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 1 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija.	B+D B+E B+F		2019 3 21 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 2 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2017 3 16	2020 9 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011,			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06.			
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 3 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016,			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 su A1:2016.			
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 4 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 5 eilutė (iš viso 6)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC budėjimo imtuvas su dažnio perderinimu 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09. — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
MED/5.16 Oreivystės dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys Buvęs MED/9/5.8 1 eilutė (iš viso 1) Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03. — EN 60945:2002 įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03. — IEC 60945:2002 įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai SOLAS 74/2009 Reg. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR/Circ.32, — ICAO konvencijos 10 priedas „Radijo ryšio reglamentas“.				
MED/5.17 Nešiojamasis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 1 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.4.1:2004-12. — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12:1996.	B+D B+E B+F		2018 12 7 iii)

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Nešiojamasis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 2 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12. — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0:2015-12. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12:1996.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2019 3 1 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Nešiojamasis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 3 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12. — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12:1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2020 11 1 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Nešiojamasis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 4 eilutė (iš viso 4)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12. — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Arba: — IEC 60945:2002 įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	2019 9 13	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Stacionarusis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.1.1:2000-10. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996.	B+D B+E B+F		2018 12 7 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Stacionarusis plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	2018 6 19	

1	2	3	4	5	6
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.19 punktas išbrauktas, nes „Inmarsat“ F77 paslauga nuo 2020 m. gruodžio 1 d. nebeteikiama.					
MED/5.20 Ugniagesių dvipusio radiotelefoninio ryšio įrenginiai Naujas punktas, įtrauktas įgyvendinimo reglamentu 2019/1397. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10. — IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1Circ 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019) (nauja nuostata).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ATEX direktyva (2014/34/ES). a) UHF nešiojamoji radijo ryšio įranga: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01. b) VHF nešiojamoji radijo ryšio įranga: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
		Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ATEX direktyva (2014/34/ES). a) UHF nešiojamoji radijo ryšio įranga: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01. b) VHF nešiojamoji radijo ryšio įranga: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.			
MED/5.21 Integruotoji ryšio sistema (ICS) Naujas punktas, įtrauktas įgyvendinimo reglamentu 2019/1397. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1389,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013, įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą Nr. 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi bandymo reikalavimai.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR/Circ.32. — Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi veikimo charakteristikų reikalavimai.	Arba: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016. — IEC 61924-2:2012, įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą Nr. 1:2013, — IEC 62288:2014. — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi bandymo reikalavimai.			
MED/5.22 Laivo Žemės radijo ryšio stotis, skirta naudoti GMDSS Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170 Buvęs MED/9/5.9. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F		2024 8 25 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61097-16:2019. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
		Ir papildomai, Inmarsat įrangai: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			
MED/5.22 Laivo Žemės radijo ryšio stotis, skirta naudoti GMDSS „Inmarsat“ C įranga: Naujas punktas įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170 „Inmarsat“ „Fleet Broad Band“ (FBB) įranga ir „Iridium“ įranga: Naujas punktas, įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2021/1158. Buvęs MED/9/5.9. 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. Ir papildomai, „Inmarsat“ C įrangai: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Ir papildomai, „Inmarsat“ „Fleet Broad Band“ (FBB) įrangai: — ETSI EN 301444 V2.1.2:2016. Ir papildomai, „Iridium“ įrangai: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Arba: — IMO MSC/Circ.862,	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 konsolid. su A1 Ed. 1.0:2010-11 ir A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir papildomai, „Inmarsat“ C įrangai: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Ir papildomai, „Inmarsat“ „Fleet Broad Band“ (FBB) įrangai: — ETSI EN 301444 V2.1.2:2016. Ir papildomai, „Iridium“ įrangai: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

6. **Pagal COLREG 72 būtina įranga**

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
MED/6.1 Navigaciniai žiburiai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — COLREG 72 I priedo 14 dalis. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — COLREG 72 I priedo 14 dalis, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).	— EN 14744:2005, įskaitant AC:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008. Arba: — EN 14744:2005, įskaitant AC:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą Nr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

7. **Kita saugos įranga**

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
MED/7.1 Autonominis suslėgto oro kvėpavimo aparatas, skirtas įeiti į dujų pripildytas erdves ir dirbti jose (Naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2018/773, žr. punktą 3.7) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.	— ISO 23269-3:2011. Pastaba. Susijęs ugniai atsparus gelbėjimo lynas (MED 3.44): Gelbėjimo lynas naudojamas kartu su kvėpavimo aparatu ir gali būti karabinu prisegamas prie aparato įrenginių arba prie jo atskiro diržo siekiant užtikrinti, kad kvėpavimo aparatas neatsikabintų naudojant gelbėjimo lyną. Oro kvėpavimo aparato modulio B sertifikate nurodoma, kad MED ugniai atsparus gelbėjimo lynas yra privaloma sudedamoji jo dalis.	B+D B+E B+F G	2018 6 19	

8. **Įranga pagal SOLAS II skyriaus 1 dalį**

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
MED/8.1 Vandens lygio detektoriai 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC 60092-504:2001, įskaitant IEC 60092-504 klaidų ištaisymą Nr. 1:2011, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F		2019 11 22 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 Vandens lygio detektoriai 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2017 3 16	2022 9 13 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai	Pirmas pateikimas rinkai	Paskutinis įmontavimas laive
MED/8.1 Vandens lygio detektoriai 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1572.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 2.2:2013 leidimas, įskaitant klaidų ištaisymą Nr. 1:2013 ir Nr 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2019 9 13	

9. **Įrenginiai, kuriems taikomų MED sertifikavimo standartų rinkinys neužbaigtas**

9 skirsniui taikomos pastabos.

Laikoma, kad MED sertifikavimo standartų rinkinys užbaigtas, jei:

IMO nuostatos dėl

— tipo patvirtinimo,

— vežimo reikalavimų ir

— bandymo standartų

yra parengtos ir tinkamos.

1. *Gelbėjimosi priemonės*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/1.1	Gelbėjimo plaustų radaro atšvaitas
MED/9/1.2	Apsauginių vandens kombinezonų medžiagos
MED/9/1.3	Plūdriųjų gelbėjimo priemonių iškilimą į paviršių užtikrinantys paleidžiamieji įtaisai
MED/9/1.5	Masinio informavimo ir bendroji avarinės signalizacijos sistema (kai naudojama kaip priešgaisrinės signalizacijos įrenginys, taikomas MED/3.53 punktas)
MED/9/2.3	Įranga, kurios veikimas grindžiamas kitomis lygiavertėmis NO_x išmetalų laive ribojimo priemonėmis
MED/9/2.4	Įranga, kurios veikimas grindžiamas kitomis technologinėmis SO_x išmetalų ribojimo priemonėmis
MED/9/2.5	Laivo NO_x analizatoriai, kurių veikimas grindžiamas kitokiu procesu nei 2008 m. techniniame kodekse numatytas NO_x tiesioginio matavimo ir stebėjimo procesas

2. *Priešgaisrinė apsauga*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/3.8	Nesprogi elektrinė lempa
MED/9/3.9	Cheminėms medžiagoms atspari apsauginė apranga
MED/9/3.13	Suslėgto oro kvėpavimo aparatai (greitaeigiuose laivuose)
MED/9/3.21	Dažų ir degiųjų skysčių laikymo spintose įrengtų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys
MED/9/3.24	Nešiojamieji putų generatoriai
MED/9/3.26	Ūkinės dujinio kuro sistemos (sudedamosios dalys)
MED/9/3.27	Stacionariųjų gaisro gesinimo dujomis (CO_2) sistemų sudedamosios dalys.
MED/9/3.31	Rankinės vandens purškimo sistemos
MED/9/3.33	Gaisrinės žarnos, kurių skersmuo > 52 mm

3. *Navigacijos įranga*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/4.11	Kompleksinė GPS/GLONASS įranga
MED/9/4.20	Greitaeigių laivų kelio kontrolės sistema
MED/9/4.33	Laivo kelio kontrolės sistema (veikianti esant 30 mazgų ir didesniam laivo greičiui)
MED/9/4.37	Elektroninis posvyrio matuoklis
MED/9/4.66	Skaitmeniniai laivybos leidiniai, apibrėžti SOLAS V 27

4. *Radijo ryšio įranga*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/5.8	Oreivystės abipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys – perkeltas į MED/5.16

5. *Pagal COLREG 72 būtina įranga*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/6.2	Garsinio signalizavimo priemonės
MED/9/6.4	Abipusis balso ir duomenų ryšys su telemedicinos pagalbos tarnyba (TMAS)
MED/9/6.5	Į laivagalį nukreipta garso signalizacijos sistema, skirta lydėjimo ir skubiems manevrams nurodyti

6. *Kita saugos įranga*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/7.1	Laivo krovos kontrolės prietaisai
MED/9/7.2	Biriųjų krovinių laivų vandens lygio detektoriai

7. *Įranga pagal SOLAS II skyriaus 1 dalį*

Nr.	Punkto pavadinimas
MED/9/8.1	Generatorių paleidimas šalto oro sąlygomis (paleidžiamieji įtaisai)