

II

(Ne teisėkūros procedūra priimami aktai)

REGLAMENTAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1667

2023 m. rugpjūčio 8 d.

kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/90/ES nuostatų dėl laivų įrenginių modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimų ir bandymo standartų taikymo taisyklės ir panaikinamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2022/1157

(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 punkte apibrėžtuose tarptautiniuose dokumentuose;
- (2) taikytinų tarptautinės teisės aktų sąrašas turėtų būti atnaujintas atsižvelgiant į naujausius jų pakeitimus, o laivų įrenginiai, kuriems dėl tų pakeitimų pradėti taikyti suderinti Sąjungos reikalavimai pagal Direktyvą 2014/90/ES, turėtų būti aiškiai išvardyti;
- (3) todėl Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2022/1157 ⁽²⁾ turėtų būti panaikintas;
- (4) pagrįsta ir proporcinga leisti pereinamąjį laikotarpį, kuriuo naujus laivų 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 sukurti geresnes sąlygas darniai, sparčiai ir paprastai įgyvendinti Direktyvą 2014/90/ES, pagal tą direktyvą priimti įgyvendinimo aktai turėtų būti įgyvendinimo reglamentai, kaip numatyta jos 35 straipsnio 5 dalyje;
- (6) siekiant sudaryti sąlygas laivų įrenginių pramonei ir kitiems suinteresuotiesiems subjektams prisitaikyti prie šiame reglamente nustatytų priemonių, šis reglamentas turėtų įsigalioti praėjus 40 dienų po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*;

⁽¹⁾ OL L 257, 2014 8 28, p. 146.

⁽²⁾ 2022 m. liepos 4 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2022/1157, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/90/ES nuostatų dėl laivų įrenginių modelio, konstrukcijos ir veikimo charakteristikų reikalavimų ir bandymo standartų taikymo taisyklės ir panaikinamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2021/1158 (OL L 180, 2022 7 6, p. 1).

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

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) 2022/1157 panaikinamas.

3 straipsnis

1. 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.

2. Laivų įrenginiai, priedo lentelės 1 skiltyje nurodyti kaip „naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157“, kurie atitinka iki 2022 m. rugpjūčio 15 d. valstybėje narėje galiojusius nacionalinius tipo patvirtinimo reikalavimus, gali būti ir toliau tiekiami rinkai ir įmontuojami ES laivuose iki 2025 m. rugpjūčio 15 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 2023 m. rugpjūčio 8 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

⁽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).

Bendroji pastaba. Nuorodos į SOLAS taisyklės nurodo Tarptautinės konvencijos dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje [, pasirašytos 1974 m lapkričio 1 d. Londone], 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 pakomitetas.

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.

O₂/HC sistemos – deguonies ir angliavandenilių sistemos.

SOLAS – Tarptautinė konvencija dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje.

SO_x – sieros oksidai.

Reg. – taisyklė.

Res. – rezoliucija.

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 II priede pateiktuose atitikties vertinimo moduluose.
- (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 vieną iš šių dalykų, 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 daugiau nei vienos eilutės (pvz., MED/1.3), paskutinėje eilutėje įrašyti tarptautinių dokumentų reikalavimai yra atnaujinti, palyginti su viršutinėse eilutėse 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.

1. Gelbėjimosi 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 Gaisro signalizavimo įtaisai. Gelbėjimosi ratai 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		2026 10 10 ii)
	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 MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.1 Gelbėjimosi ratai 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ) — nenaudotini drauge su 1.10 punkto priemonėmis — naudotini drauge su 1.10 punkto priemonėmis	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Šios priemonės turi būti ne mažiau kaip 4 kg svorio, jei ketinama naudoti automatinių dūminių signalų ir savaimę įsižiebiančių žibintų greitojo paleidimo priemonės (taip pat žr. MED 1.3 punktą)	— 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.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.2a Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) 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/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 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 (ii)
MED/1.2a Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) 2 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/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
Pastaba. EN 60945 ir IEC 60945 nurodyti elektromagnetinio suderinamumo bandymai neįtraukiami; atliekami tik tie, kurie nurodyti IMO Res. MSC 81 (70) 10.4 skirsnyje.	— 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.1628.	Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ISO 24408: 2005			
MED/1.2b Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi ratų 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/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 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 (ii)
MED/1.2b Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi ratų	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 1:2008,	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
2 eilutė (iš viso 2) Pastaba. EN 60945 ir IEC 60945 nurodyti elektromagnetinio suderinamumo bandymai neįtraukiami; atliekami tik tie, kurie nurodyti IMO Res. MSC 81 (70) 10.4 skirsnioje.	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.1/Circ.1628.	— ISO 24408: 2005. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ISO 24408: 2005.			
MED/1.2c Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi liemenių 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/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.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/1.2c Gelbėjimosi priemonių vietos signalizavimo žiburiai: — gelbėjimosi liemenių 2 eilutė (iš viso 2) 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.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	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 MSC.1/Circ.1628.	Arba: — IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ISO 24408: 2005.			
MED/1.3 Automatiniai gelbėjimosi ratų dūminiai signalai 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2023 8 12 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— 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.				
MED/1.3 Automatiniai gelbėjimosi ratų dūminiai signalai 2 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.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Gelbėjimosi liemenės 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/22, — 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.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)
MED/1.4 Gelbėjimosi liemenės 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	

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) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos 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/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.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5 a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 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/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 MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)
MED/1.5b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	

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) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsaugos nuo peršalimo kostiumai 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/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.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi SU gelbėjimosi liemene: — apsaugos nuo peršalimo kostiumai 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
MED/1.6a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
1 eilutė (iš viso 2)	— 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 MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6 a Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas be izoliacijos 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	

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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 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		2026 10 10 ii)
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6b Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsauginis vandens kombinezonas su izoliacija 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
MED/1.6c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės:	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		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
— apsaugos nuo peršalimo kostiumai 1 eilutė (iš viso 2)	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 MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6c Apsauginiai vandens kombinezonai ir apsaugos nuo peršalimo kostiumai, vilkimi BE gelbėjimosi liemenės: — apsaugos nuo peršalimo kostiumai 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	

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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
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, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1629.				
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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1629.				
MED/1.10 Plūdrėji 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 Plūdrėji dūminiai signalai (pirotechnika) 2 eilutė (iš viso 2) <i>Pastaba. Taip pat žr. MED/1.1 punktą.</i>	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.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO MSC.1/Circ.1629.				

1	2	3	4	5	6
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, — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1633.				
MED/1.12	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D		2026 10 10
Pripučiamieji gelbėjimo plaustai	— SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis –	B+E		ii)
1 eilutė (iš viso 2)	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— IMO MSC.1/Circ.1328.	B+F		
	— SOLAS 74 Reg. III/13, — 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, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.12	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais,	B+D	2023 10 10	
Pripučiamieji gelbėjimo plaustai	— SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.481(102).	B+E		

1	2	3	4	5	6
2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	— SOLAS 74 Reg. X/3. 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, — 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.481(102), — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.	Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+F		
MED/1.13 Standieji gelbėjimo plaustai 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/21, — SOLAS 74 Reg. III/26,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— 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.1630.				
MED/1.13 Standieji gelbėjimo plaustai 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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
	— IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14a Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — pripučiamieji 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/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, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)
MED/1.14 a Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — pripučiamieji 2 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/26,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102). Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
(NAUJA EILUTĖ)	— 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.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14b Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — standieji 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/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.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14b Neapvirstantys gelbėjimo plaustai: — standieji 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 Dvipusiai gelbėjimo plaustai su tentais 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/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, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais. Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		2026 10 10 ii)
MED/1.15 Dvipusiai gelbėjimo plaustai su tentais 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102). Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F	2023 10 10	

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) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
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. 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 Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17a Gelbėjimosi valtyys Nuleidžiamosios gelbėjimosi valtyys: — iš dalies uždengtos — visiškai uždengtos 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/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, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)
MED/1.17 a Gelbėjimosi valtyys Nuleidžiamosios gelbėjimosi valtyys: — iš dalies uždengtos — visiškai uždengtos 2 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/21, — SOLAS 74 Reg. III/31,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
(NAUJA EILUTĖ)	— 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.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17b Gelbėjimosi valtys Numetamosios gelbėjimosi valtys 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/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 Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17b Gelbėjimosi valtyš Numetamosios gelbėjimosi valtyš 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2023 10 10	
	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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17c Nuleidžiamosios gelbėjimosi valtyš, naudojamos kaip gelbėjimo valtyš (kateriai): — iš dalies uždengtos — visiškai uždengtos	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	2022 8 15	2026 10 10 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21,				

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Naujas punktas, įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157 1 eilutė (iš viso 2)	— 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.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.17c Nuleidžiamosios gelbėjimosi valtys, naudojamasi kaip gelbėjimo valtys (kategorijos): — iš dalies uždengtos — visiškai uždengtos Pastaba. Naujas punktas, įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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.48(66)-(LSA Code) V,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.18 Standžiosios gelbėjimo valtys (kateriai) 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/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, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)
MED/1.18 Standžiosios gelbėjimo valtys (kateriai) 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, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
(NAUJA EILUTĖ)	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, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.19 Pripučiamosios gelbėjimo valtys (kateriai) 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/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.81(70) su pakeitimais, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.19 Pripučiamosios gelbėjimo valtys (kateriai) 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	2023 10 10	
MED/1.20a Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — pripučiamosios 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20 a Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — pripučiamosios 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. 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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	2023 10 10	
MED/1.20b Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — standžiosios 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20b Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — standžiosios 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. 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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2023 10 10	
MED/1.20c Greitaeigės gelbėjimo valtys (kateriai): — standžiosios pripučiamosios 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20c Greitaeigės gelbėjimo valtyys (kateriai): — standžiosios pripučiamosios 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. 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 Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	2023 10 10	
MED/1.21 Nuleidimo įtaisai su lynais ir gerve (kel-tuvai) 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/23, — SOLAS 74 Reg. III/33,	— 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, — IMO MSC.1/Circ.1632.				

Punktas MED/1.22 „Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių iškilimą į paviršių užtikrinantys paleidžiamieji įtaisai“ perkeltas į MED/9/1.3 ir išbrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2023/1667.

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.	— 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/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
	— IMO MSC.1/Circ.1632.				
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.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
MED/1.25 Greitaeigių gelbėjimo valčių (katerių) nuleistuvai (keltuvai) 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4. 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, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
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. 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, — IMO MSC.1/Circ.1419, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
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. 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.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
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,				

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) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
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, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
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+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— 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, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.30 Šviesogrąžės medžiagos 1 eilutė (iš viso 2)	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		2025 8 15 (i)
	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.				
MED/1.30 Šviesogrąžės medžiagos 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34,				

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.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

Punktas MED/1.31 „Plūdriosios gelbėjimosi priemonės abipusio 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	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D		
Gelbėjimosi valčių ir gelbėjimo valčių (katerių) radaro atšvaitas (pasyvusis)	— SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Arba:	B+E		
1 eilutė (iš viso 1)	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+F		
	— 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).	Arba: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.			

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.

1	2	3	4	5	6
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		
	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 MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.37 Gelbėjimo valtys (katerio) pakabinamas 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, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
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,				

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.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
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 1:2008. Arba:	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, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.			
MED/1.39 Dvipusiai atvirieji gelbėjimo plaustai 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) 10 priedas, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11 priedas.	B+D B+F		2026 10 10 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.			

1	2	3	4	5	6
	— 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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11 priedas. — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.39 Dvipusiai atvirieji gelbėjimo plaustai 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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. — IMO Res. MSC.481(102). Jei techninės priežiūros intervalas ilgesnis – — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F	2023 10 10	
	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11 priedas. — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1328.				

Punktas MED/1.40 „Mechaninis locmano keltuvas“ perkeltas į MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
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, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
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		
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
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. 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, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70) su pakeitimais.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41d Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių (katerių) kėlimo gervės: — gelbėjimo valčių (katerių)	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
1 eilutė (iš viso 1)	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 MSC.1/Circ.1632.				
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, — 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 G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				

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

MED/1.43 Standžiosios (pripučiamosios) gelbėjimo valtys 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, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		2025 8 15 (ii)
	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/1.43 Standžiosios (pripučiamosios) gelbėjimo valtys 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, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/21,				

1	2	3	4	5	6
	— 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, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.44 a Masino informavimo ir bendroji avarinės signalizacijos sistema (PAGA) — Kontrolės ir skirstymo sistema (kai naudojama kaip gaisrinės signalizacijos įrenginys, taikomas A.1/3.53 punktas) Pastaba. Sertifikate nurodoma, kurioms iš toliau nurodytų laivų ir sistemų kategorijų įranga tinkama: Laivai: — Krovininiai laivai — Keleiviniai laivai (išskyrus saugaus grįžimo į uostą) — Keleiviniai laivai (įskaitant saugaus grįžimo į uostą)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2//21, — SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 IEC 62288:2022, — EN 62923-1:2018, — EN 62923-2:2018. Arba: — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
Sistemos: — Bendrosios avarinės signalizacijos (GA) sistemos — Masinio informavimo (PA) sistemos — Masinio informavimo ir bendrosios avarinės signalizacijos sistemos (PAGA) Naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157 (perkelta iš MED/9/1.5) 1 eilutė (iš viso 1)	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.808, — IMO MSC.1/Circ.1369/Add.1.	— 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/1.44b Masinio informavimo ir bendroji avarinės signalizacijos sistema (PAGA) — Garsiakalbiai (kai naudojama kaip gaisrinės signalizacijos įrenginys, taikomas A.1/3.53 punktas) Naujas punktas, įtrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157 (perkelta iš MED/9/1.5) 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) 4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2//21,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.808, — IMO MSC.1/Circ.1369/Add.1.				

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.	— IMO Res. MEPC.107(49) su pakeitimais, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.2 Alyvos ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 32 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 32 taisyklė.				
MED/2.3 Alyvos kiekio matuokliai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė.	— IMO Res. MEPC.107(49) su pakeitimais, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 I priedas, 14 taisyklė, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				

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), išskyrus 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/2.7 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.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	2017 3 16	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — MARPOL 73/78 VI priedas, 16 taisyklė.				

1	2	3	4	5	6
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 kitomis technologinėmis SO _x išmetalų ribojimo priemonėmis“ perkeltas į MED/9/2.4.					
MED/2.10 Laivo išmetamųjų dujų valymo sistemos 1 eilutė (iš viso 2)	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	2026 10 10 iii)
MED/2.10 Laivo išmetamųjų dujų valymo sistemos 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė), — IMO Res. MEPC.340(77). Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė).	— IMO Res. MEPC.340(77).	A schema: B+F G B schema: G	2023 10 10	

3. Apsaugos nuo gaisro 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/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 2)	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		2025 8 15 ii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — 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/3.2 Nešiojamieji gesintuvai 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) 4.	— EN 3-7:2004, įskaitant A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
	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, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23),				

1	2	3	4	5	6
	— 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/3.3 a 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. 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 469:2005, įskaitant A1:2006 ir AC:2006.	B+D B+E B+F		2024 8 25 (ii)
MED/3.3 a Ugniagesių apranga: apsauginiai drabužiai (apsaugos nuo karščio kostiumas): — apsauginė neatspindinti ugniagesių apranga	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2020.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
2 eilutė (iš viso 2)	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/3.3b 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		
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. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— ISO 15538:2001. Pastaba. 2 lygis.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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.				
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,	— EN 659:2003, įskaitant A1:2008 ir AC:2009.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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.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. 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.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Autonominis suslėgto oro kvėpavimo aparatas Pastaba. 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.	— 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 kartu 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		
	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, — 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 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.	— EN 14593-1:2018. Arba: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
	Pastaba. Ši įranga skirta tik greitaeigiams laivams, pastatytiems pagal 1994 HSC Code nuostatas. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				
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 toliau taikomi 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 toliau taikomi 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.	— 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, — 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.				
MED/3.11a Gaisrui atsparios A ir B klasių pertvaros: — A klasės pertvaros 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		2025 5 18 (iii)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.11a Gaisrui atsparios A ir B klasių pertvaros: — A klasės pertvaros 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F	2022 5 18	
	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 MSC.1/Circ.1621.				
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.	— 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-2/3.4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 a Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — apsauginiai (slėgio/vakuumo) vožtuvai 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 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	2018 6 19	2024 8 25 (iii)
	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/3.12 a Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — apsauginiai (slėgio/vakuumo) vožtuvai 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, — 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 1)	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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12c Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — detonaciniai liepsnos stabdikliai 1 eilutė (iš viso 1)	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	
	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/3.12d Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — greitaveikiai išleidimo vožtuvai 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 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	2018 6 19	2024 8 25 (iii)
	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/3.12d Liepsnos plitimo į tanklaivio krovinių tankus stabdymo įtaisai: — greitaveikiai išleidimo vožtuvai 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, — 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.				

1	2	3	4	5	6
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, — 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		
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/3.15 a Kitos medžiagos nei plienas alyvos 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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Kitos medžiagos nei plienas alyvos 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		
	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 alyvos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — lankstieji vamzdžių junginiai ir kompensatoriai 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15d Kitos medžiagos nei plienas alyvos arba kuro tiekimo vamzdžiams: — metalinės vamzdžių sudedamosios dalys su atspariais ir elastometriniais sandarikliais Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
	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 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.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.				

1	2	3	4	5	6
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — 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-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
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.				

1	2	3	4	5	6
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		
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18d 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: — degių 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. 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.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais.	B+D B+E B+F		
MED/3.19 Portjeros, užuolaidos ir kitos kabamosios tekstilinės medžiagos ir plėvelės	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) su pakeitimais, — IMO MSC.1/Circ.1456 su pakeitimais.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
1 eilutė (iš viso 1)	— SOLAS 74 Reg. X/3. [renginio 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.				
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. [renginio 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)
MED/3.20a Apmušti baldai: — gatavi baldai (su apmušalais, užpildu ir nedegiu karkasu)	Tipo patvirtinimo 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	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
1 eilutė (iš viso 1)	— 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.				
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.	— 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20c Apmušti baldai: — antipireninio 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.	— 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	
	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.				
MED/3.20d Apmušti baldai: — antipireninis 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.	— 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	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,				

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/3.21 Patalynė Pastaba. Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi 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.	— 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-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.22 Gaisrinės sklendės 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— 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-2/9.				

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

Punktas MED/3.24 „Elektros kabelių pereinamosios A klasės pertvarose“ specialiai paliktas tuščias.

1	2	3	4	5	6
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.	— 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-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.26a Angos A klasės pertvarose: — elektros kabelių pereinimas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo 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		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.26b Angos A klasės pertvarose: — vamzdžių, ventiliacinių kanalų, ortakių ir kt. pereinimas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo 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		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.				
MED/3.26c Angos A klasės pertvarose: — surenkamųjų šynų pereinimų sistemos 1 eilutė (iš viso 1) Naujas punktas, įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157	Tipo patvirtinimo 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		
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.27a Angos B klasės pertvarose: — elektros kabelių pereinimas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— 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-2/9.				
MED/3.27b Angos B klasės pertvarose: — vamzdžių, ventiliacinių kanalų, ortakių ir kt. pereinimas 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— 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-2/9.				
MED/3.28 Sprinklerinės sistemos (skirta tik šių sistemų purkštukams) (Prie šio punkto priskiriami greitaeigių laivų (HSC) stacionariųjų sprinklerinių sistemų atgaliai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 6182-1:2014. Arba: — EN 12259-1:1999, įskaitant A1:2001, A2:2004 ir A3:2006.	B+D B+E B+F		2025 8 15 (iii)
	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.				

1	2	3	4	5	6
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 6182-1:2021. Arba: — EN 12259-1:1999, įskaitant A1:2001, A2:2004 ir A3:2006.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
	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.				
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.	— EN 14540:2014.	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 a Nešiojami deguonies analizės ir (arba) 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.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.				
MED/3.30 a Nešiojami deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 1 kategorija (saugi zona) 2 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 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Nešiojami deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 1 eilutė (iš viso 4)	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 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.				
MED/3.30b Nešiojami deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 2 eilutė (iš viso 4)	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 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 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F	2021 8 25	2025 8 15 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
		— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
MED/3.30b Nešiojami deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 3 eilutė (iš viso 4)	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, įskaitant AC:2018-09, — EN 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2022 8 15	2026 10 10 ii)
MED/3.30b Nešiojami deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 2 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 4 eilutė (iš viso 4) (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,	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020, — EN 60079-1:2014, įskaitant AC:2018-09, — EN IEC 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN IEC 60079-15:2019,	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016, įskaitant A1:2022 ir A11:2022, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, arba IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			

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

MED/3.32 Ugnies plitimo ribojimo medžiagos (išskyrus baldų) greitaeigiuose laivuose 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/3.33 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.				

1	2	3	4	5	6
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.				
MED/3.36 Greitaeigių laivų automatinės priešgaisrinės sklendės 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.				

1	2	3	4	5	6
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		
MED/3.38 Nešiojamosios gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose) 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/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.	— 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		2025 8 25 ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Nešiojamosios gaisro gesinimo priemonės gelbėjimosi valtyse ir gelbėjimo valtyse (kateriuose) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004, įskaitant A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006, įskaitant AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	2022 8 25	
	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— 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 toliau taikomi 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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 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 15370:2021.	B+D B+E B+F	2021 8 25	
MED/3.41 a Gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD): — gelbėjimosi autonominis atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatas su ištisine veido kauke arba kandikliniu mazgu	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,	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
1 eilutė (iš viso 1)	— IMO MSC/Circ.849.				
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 uždarnosios 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		
MED/3.42a Inertinių dujų sistemos: - visa sistema. 1 eilutė (iš viso 2)	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.353 su pakeitimais.	G	2020 8 12	

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

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 toliau taikomi 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 G		
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	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	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/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	2019 9 13	

1	2	3	4	5	6
— pagal punktus MED/3.7 ir MED/7.1 patvirtintiems kvėpavimo aparatams skirti gelbėjimo lynai 1 eilutė (iš viso 1)	— 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.	— ISO 23269-2:2011.			
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 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) 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		2025 8 15 iii)
MED/3.45 Mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuose įrengtų lygiaverčių gaisro gesinimo dujomis sistemų sudedamosios dalys (gesinimo medžiaga, slėginiai vožtuvai, antgaliai)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC/Circ.848 su pakeitimais.	B+D B+E B+F	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 2)	— 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 Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.46 Mašinų patalpose įrengtos lygiavertės gaisro gesinimo dujomis sistemos (aerozo-linės sistemos) 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) 5.	— IMO MSC/Circ.1270, įskaitant 1 klaidų ištaisymą, su pakeitimais.	B+D B+E B+F		2025 8 15 iii)
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1270, įskaitant 1 klaidų ištaisymą, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.46 Mašinų patalpose įrengtos lygiavertės gaisro gesinimo dujomis sistemos (aerozolinės sistemos) 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) 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 Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — 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	2022 8 15	
MED/3.47 Koncentratas stacionarioms 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 2)	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		2025 8 15 (iii)

1	2	3	4	5	6
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. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11.				
MED/3.48 Mašinų patalpų stacionariųjų vietinių gaisro gesinimo vandens sistemų sudedamosios dalys, naudojamos kategorijos mašinų patalpose (Antgalių ir veikimo charakteristikų nustatymo bandymai). Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiais gali būti toliau taikomi 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 MSC.1/Circ.1387.	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.49 a 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 3)	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		2021 1 1 (iii)
MED/3.49 a 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 3)	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 MSC.1/Circ.1430, 1 peržiūrėtas leidimas.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2025 8 15 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49 a Stacionariosios gaisro gesinimo vandenių sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — instrukcijomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ.1430, 2 peržiūrėtas leidimas 3 eilutė (iš viso 3)	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, 2 peržiūrėtas leidimas.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
MED/3.49b Stacionariosios gaisro gesinimo vandenių 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 3)	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 vandenių 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 3)	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	2025 8 15 (iii)
MED/3.49b Stacionariosios gaisro gesinimo vandenių sistemos, įrengtos ro-ro patalpose, transporto priemonių patalpose ir specialiosiose patalpose: — veikimo charakteristikomis grindžiamos sistemos pagal IMO MSC.1/Circ. 1430, 2 peržiūrėtas leidimas	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC.1/Circ.1430, 2 peržiūrėtas leidimas.	B+D B+E B+F	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
3 eilutė (iš viso 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.				

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

MED/3.51a	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,	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	2025 8 15
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 2)					iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1487, — IMO MSC.1/Circ.1528.				
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 toliau taikomi 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.302(87), — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487, — IMO MSC.1/Circ.1528.	Elektros instaliacija laivuose: — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba — EN 54-2:1997, įskaitant AC:1999 ir A1:2006. — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
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	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-4:1997, įskaitant AC:1999, A1:2002 ir A2:2006. Ir, kai taikoma, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504:2016,	B+D B+E B+F	2018 6 19	

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	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.	— IEC 60533:2015.			
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 toliau taikomi 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.	— 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)
	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/3.51c 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 toliau taikomi 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 54-5:2017, 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	
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 toliau taikomi 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 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2022 8 31 (iii)

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 toliau taikomi 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	
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 aptiktuvi Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	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,	— 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	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	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	
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 toliau taikomi 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,	— 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	

1	2	3	4	5	6
1 eilutė (iš viso 1)	— 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.				
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 gaminiam gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	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 54-18:2005, 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	
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	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— 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,	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 3 28 (iii)

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 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. 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.			
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 toliau taikomi 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 Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— 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	2025 8 15 iii)

1	2	3	4	5	6
		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/3.51i 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 toliau taikomi 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 60332-1-2:2004 įskaitant A1:2015, A11:2016 ir A12:2020, — 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 60331-1:2018 arba IEC 60331-2:2018.	B+D B+E B+F	2022 8 15	
	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
		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 1)	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 Gaisrinės signalizacijos įtaisai. Garsiniai signalizatoriai 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.	— 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,				

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/3.53 Gaisrinės signalizacijos įtaisai. Garsiniai signalizatoriai 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.	— 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. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.54a Stacionari deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 4 kategorija (saugi zona) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— 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)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, kombinuotosioms O ₂ /HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.54a Stacionari deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 4 kategorija (saugi zona) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— 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	
	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.				
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— 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)
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— kombinuotosioms O₂/HC sistemoms papildomai: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.54b Stacionari deguonies analizės ir (arba) dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 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 O₂/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 O₂/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 (arba) dujų aptikimo įranga: — 3 kategorija (sprogių dujų aplinkos) 3 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 O₂/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 O₂/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 Dvejos 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 Dvejos 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 Dvejos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Išsiskleidžiantis 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. 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 15182-3:2007, įskaitant A1:2009.	B+D B+E B+F		2023 8 12 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.55b Dvejos paskirties tipo antgaliai (purškimo arba čiurkšlės): — Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. Ištininės 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		
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 toliau taikomi 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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.58 Gaisro gesinimo sistemų mažo plėtimosi putomis sudedamosios dalys mašinų patalpų ir tanklaivio denio apsaugai Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiais gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/ 1 klaidų ištaisymas.	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 Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.				
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/ 1 klaidų ištaisymas.	B+D B+E B+F		
	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 vandeniui 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a Uždaryjū 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. Uždaryjū / atvirųjų 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/3.61b Atvirųjų 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. Uždaryjū / atvirųjų 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		

1	2	3	4	5	6
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.	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	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)
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai.	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,	— 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.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (iii)

1	2	3	4	5	6
2 eilutė (iš viso 3)	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018.			
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo 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. — 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	
	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.				
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo 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, — 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)
	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.				

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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	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	
MED/3.63c Dūmų aptikimo sistemų su mėginio ėmimo funkcija sudedamosios dalys: — išsiurbiamieji dūmų detektoriai	Tipo patvirtinimo 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, — EN 54-20:2006, įskaitant AC:2008.	B+D B+E B+F	2018 6 19	2023 8 12 (iii)

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 3)	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.	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.			
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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 2 eilutė (iš viso 3)	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 toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 3 eilutė (iš viso 3)	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,	— 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.	B+D B+E B+F	2021 8 25	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	Ir, kai taikoma, sprogių dujų aplinkose: — EN IEC 60079-0:2018, įskaitant AC:2020.			
MED/3.64 C klasės pertvaros 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.	— 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-2/3,10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3,33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 1 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— 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)
	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.				
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— 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)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.				
MED/3.65 Stacionariosios angliavandenilių dujų aptikimo sistemos 3 eilutė (iš viso 3)	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	
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)

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Sraigtasparnio infrastruktūros gaisro gesinimo putomis priemonės 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 17.				
MED/3.68 Laivo virtuvės traukos kanale sumontuotų stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys Pastaba. Kaip esamų įrenginių atsarginės dalys naudojamiems gaminiams gali būti toliau taikomi įmontavimo laive metu taikyti standartai. 1 eilutė (iš viso 1)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017 3 16	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.69 Mobilusis vandens matuoklis laivuose, pastatytuose pradedant nuo 2016 m. sausio 1 d., kurie suprojektuoti plukdyti penkiais ir daugiau aukštų sustatytus kontenerius 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Mobilusis vandens matuoklis laivuose, pastatytuose pradedant nuo 2016 m. sausio 1 d., kurie suprojektuoti plukdyti penkais ir daugiau aukštų sustatytus konteinerius atvirame denyje arba žemiau jo 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-2/10. 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.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
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. 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 694:2014.	B+D B+E B+F		
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 Pastaba. IMO Res. MSC.302 (87) taikoma tik tada, kai įranga gali sugeneruoti ir elektroniniu būdu į trečią įrangos dalį nusiųsti išpėjimą (-us). 1 eilutė (iš viso 2)	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 1:2008. Arba: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2019 9 13	2023 8 12 (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).				

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/4.1 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 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F G	2020 8 12	
	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).				

1	2	3	4	5	6
		— 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, — 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 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	2025 7 1 (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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/4.2 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 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17),				

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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Girokompasas 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	
	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).				

1	2	3	4	5	6
		Arba: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/4.3 Girokompasas Perkelta į MED/4.65 2 eilutė (iš viso 2)	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,	— EN ISO 9875:2001, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą 1:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)
--	--	--	------------------------	-----------	-----------------

1	2	3	4	5	6
	— 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, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4 priedas, — 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 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 9875:2000, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą 1:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

1	2	3	4	5	6
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.	— EN ISO 9875:2001, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą 1:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 9875:2000, įskaitant ISO techninį klaidų ištaisymą 1:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	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, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4 priedas, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)
	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, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61023:2007, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016			

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/4.7 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. 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, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61023:2007,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
		— 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. 3.0:2021, — 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	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D	2019 9 13	2025 7 1
Sukimo kampinio greičio rodytuvas	— SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 61162 serija:	B+E		(i)
1 eilutė (iš viso 3)	— SOLAS 74 Reg. X/3,	EN 61162-1:2016	B+F		
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	EN 61162-2:1998	G		
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
		EN IEC 61162-450:2018,			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2008,			
	— SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 62288:2014,			
	— IMO Res.A.526(13),	— EN IEC 62923-1:2018,			
	— IMO Res. A.694(17),	— EN IEC 62923-2:2018.			
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 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 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 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Sukimo kampinio greičio rodytuvas 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 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	2022 8 15	2026 10 10 i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.526(13), — IMO Res. A.694(17),				

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).	— ISO 20672:2007, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Sukimo kampinio greičio rodytuvas 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 20672:2022, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — 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.

1	2	3	4	5	6
Punktas MED/4.12 „Įranga „Chayka““ specialiai paliktas tuščias.					
Punktas MED/4.13 „Radionavigacinė įranga „Decca““ specialiai paliktas tuščias.					
MED/4.14 GPS 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.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.14	Tipo patvirtinimo reikalavimai	Bandymo standartai	Naujiems sertifikatoms	2021 8 25	
GPS įranga	Naujiems sertifikatoms žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatoms žr. MED/4.63 punktą.	žr. MED/4.63 punktą.		
Perkelta į MED/4.63.	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai				
2 eilutė (iš viso 2)	Naujiems sertifikatoms žr. MED/4.63 punktą.				
MED/4.15	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1
GLONASS įranga	— 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.	Arba:			(i)
1 eilutė (iš viso 2)	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998,			
	— 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 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/4.15 GLONASS įranga Perkelta į MED/4.63. 2 eilutė (iš viso 2)	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), — IMO Res. MSC.64(67) 3 priedas,	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	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).	— EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— ISO 11674:2019,	B+D	2020 8 12	2025 7 1
Laivo kurso valdymo sistema (HCS)	— SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+E		(i)
2 eilutė (iš viso 3)	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— 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,	B+F G		
	— 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3 priedas,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

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

MED/4.18	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D		2026 10 10
Paieškos ir gelbėjimo buvimo vietos fiksavimo įtaisai (SRLD):	— SOLAS 74 Reg. III/4,	— EN 61097-1:2007.	B+E		ii)
— 9 GHz paieškos ir gelbėjimo radaro atsakiklis (SART)	— SOLAS 74 Reg. IV/14,	Arba:	B+F		
1 eilutė (iš viso 2)	— SOLAS 74 Reg. V/18,	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	G		
	— SOLAS 74 Reg. X/3,	— IEC 61097-1: 2007.			
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
MED/4.18 Paieškos ir gelbėjimo buvimo vietos fiksavimo įtaisai (SRLD): — 9 GHz paieškos ir gelbėjimo radaro atsakiklis (SART) 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61097-1:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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.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, — IMO Res. MSC.510(105), — ITU-R M.628-5 (03/2012).				

Punktas MED/4.19 „Radiolokacinė greitaiegių laivų įranga“ perkeltas į MED/4.37.

MED/4.20	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D	2019 9 13	2025 7 1
Aksiometras	— SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 61162 serija:	B+E		(i)
1 eilutė (iš viso 3)	— SOLAS 74 Reg. X/3,	EN 61162-1:2016	B+F		
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	EN 61162-2:1998	G		
		EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			

1	2	3	4	5	6
	— 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 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 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.			
MED/4.20 Aksiometras 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2022 8 15	2026 10 10 i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
MED/4.20 Aksiometras 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022.			
MED/4.21 Laivasraigčio sukimosi 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 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 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.			
MED/4.21 Laivasraigčio sukimosi 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
MED/4.22 Tangažo rodytuvas 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 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 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.			
MED/4.22 Tangažo rodytuvas 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2022 8 15	2026 10 10 i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
MED/4.22 Tangažo rodytuvas 3 eilutė (iš viso 3) (NAUJA EILUTĖ)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022.			
MED/4.23 Magnetinis kompasas: — B klasė – gelbėjimosi valtis ir gelbėjimo valtis (kateriams) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 (ii)

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.				
MED/4.23 Magnetinis kompasas: — B klasė – gelbėjimosi valtis ir gelbėjimo valtis (kateriams) 2 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 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— 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 greitaiegių 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 greitaiegio 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.

MED/4.29	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D	2019 9 13	2025 7 1
Reiso duomenų rašytuvas (VDR)	— SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 61162 serija:	B+E		(i)
1 eilutė (iš viso 2)	— SOLAS 74 Reg. X/3,	EN 61162-1:2016	B+F		
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	EN 61162-2:1998	G		
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
		EN IEC 61162-450:2018,			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	— EN 61996-1:2013 įskaitant IEC 61996-1 klaidų ištaisymą 1:2014,			
	— SOLAS 74 Reg. V/20,	— EN 62288:2014,			
	— IMO Res. A.694(17),	— EN IEC 62923-1:2018,			

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), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 61996-1:2013+A1:2021 — EN IEC 62288:2022,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

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), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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+A1:2021, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F G	2018 9 13	2024 1 1 (i)

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.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Dubliuotoji ECDIS ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulio B sertifikate nurodoma ar šios funkcijos buvo išbandytos.]	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			
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 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/19,				

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.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Dubliuoti ECDIS ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulio B sertifikate nurodoma ar šios funkcijos buvo išbandytos.]	— EN IEC 62923-2:2018. Pastaba. Be EN 61174 S priedo (norminis), gali būti papildomai bandoma pagal IEC PAS 61174-1:2021. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Pastaba. Be IEC 61174 S priedo (norminis), gali būti papildomai bandoma pagal IEC PAS 61174-1:2021.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Greitaeigių laivų girokompasas 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 16328:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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	2025 7 1 (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 Perkelta į MED/4.65. 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.6 punktą.	Bandymo standartai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.	2021 8 25	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai Naujiems sertifikatams žr. MED/4.65 punktą.				
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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (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.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.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	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.	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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. 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 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 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	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
		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.			
MED/4.33 Laivo kelio kontrolės sistema (veikianti esant laivo greičiui nuo mini- malaus 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 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 CAT 1 radiolokacinė įranga 1 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.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 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 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	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2024 1 1 (i)

1	2	3	4	5	6
		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/4.34 CAT 1 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64 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/4.35 CAT 2 radiolokacinė įranga 1 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.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 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 1:2008,	B+D B+E B+F G	2018 9 13	2024 1 1 (i)

1	2	3	4	5	6
		— 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.			
MED/4.35 CAT 2 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64. 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/4.36 CAT 3 radiolokacinė įranga 1 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.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2024 1 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/4.36 CAT 3 radiolokacinė įranga Perkelta į MED/4.64. 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/4.37 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H ir CAT 2H) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: - EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2024 1 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 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 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/4.37 Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga (CAT 1H ir CAT 2H) Perkelta į MED/4.64. 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/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 (i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	2024 1 1 (i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1C Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 1. 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/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2023 8 12 (i)
	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).				

1	2	3	4	5	6
		— 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/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C 2 eilutė (iš viso 3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	2024 1 1 (i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,			

1	2	3	4	5	6
		— 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/4.38b Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2C Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 2. 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/4.38c Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1HC 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2019 9 13	2024 1 1 (i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.278(VIII),				

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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— 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 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/4.38c Radiolokacinė įranga patvirtinta su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 1HC Pastaba. Naujas sertifikavimas atliekamas pagal MED/4.64 CAT 1H. 2 eilutė (iš viso 2)	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	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Greitaeigiuose laivuose naudojama radiolokacinė įranga su jūrlapių funkcija, būtent: — CAT 2HC 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2024 1 1 (i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

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. 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/4.39 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. 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).	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G		
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,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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.	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 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/4.40 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,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— 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.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.41 Laivo kurso siųstuvas THD (GNSS meto- das) 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,	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	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 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.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Laivo kurso siųstuvas THD (GNSS meto- das) 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.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	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).	Arba: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — 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.			

1	2	3	4	5	6
		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.			
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.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	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.				
MED/4.43 Greitaeigių laivų naktinio matymo įranga 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 16273:2003, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 62288:2014. Arba: — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F G		2025 7 1 (i)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.43 Greitaeigių laivų naktinio matymo įranga 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. 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 16273:2020, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN IEC 62288:2022. Arba: — ISO 16273:2020, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
MED/4.44 DGPS ir DGLONASS įrangos diferen-cinis 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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.114(73).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			
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. 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	

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,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)
--	---	--	---	------------------	----------------------------

1	2	3	4	5	6
	— 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).	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 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/4.46 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,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Supaprastintasis reiso duomenų rašytuvas (S-VDR) 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	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 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.			
MED/4.47 Supaprastintasis reiso duomenų rašytuvas (S-VDR) 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2022 8 15	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

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“)

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Locmano kopėčios 1 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— IMO Res. A.1045(27) su pakeitimais, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 (i)
MED/4.49 Locmano kopėčios 2 eilutė (iš viso 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— IMO Res. A.1045(27) su pakeitimais, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	
MED/4.50 DGPS 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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (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.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			
MED/4.50 DGPS įranga Perkelta į MED/4.63. 2 eilutė (iš viso 2)	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 2)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F	2019 9 13	2025 7 1 (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 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 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.	G		
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS įranga Perkelta į MED/4.63 2 eilutė (iš viso 2)	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 1:2008, — ISO 25861:2007. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008. Arba: — ISO 8729-2:2009,	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).	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.			
MED/4.54 Kompasso 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 1:2008. Arba: — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023 8 12 (i)
MED/4.54 Kompasso 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 1:2008. Arba: — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	
MED/4.55 Paieškos ir gelbėjimo buvimo vietos fiksavimo įtaisai (SRLD):	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/4,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61097-14:2010.	B+D B+E		

1	2	3	4	5	6
AIS SART įranga 1 eilutė (iš viso 1)	— SOLAS 74 Reg. IV/14.	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-14:2010.	B+F G		
	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.				
MED/4.56 „Galileo“ 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.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008,	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
		— 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.			
MED/4.56	Tipo patvirtinimo reikalavimai	Bandymo standartai	Naujiems sertifikatams	2021 8 25	
„Galileo“ įranga	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.	žr. MED/4.63 punktą.		
Perkelta į MED/4.63.	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai				
2 eilutė (iš viso 2)	Naujiems sertifikatams žr. MED/4.63 punktą.				
MED/4.57	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2019 9 13	2025 7 1
Tiltelio budėtojo signalinė sistema (BNWAS)	— SOLAS 74 Reg. V/18.				(i)
1 eilutė (iš viso 2)	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),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1474.	— EN 62288:2014, — EN 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62616:2010, įskaitant IEC 62616 klaidų ištaisymą 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— 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 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 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.			
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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 1 eilutė (iš viso 4)	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 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. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 2 eilutė (iš viso 4)	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 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 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2024 1 1 (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 3 eilutė (iš viso 4)	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 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 62288:2022,	B+D B+E B+F G	2022 8 15	2026 10 10
	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 61924-2:2013 įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 61924-2:2012, įskaitant IEC 61924-2 klaidų ištaisymą Nr. 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Kompleksinė navigacijos sistema 4 eilutė (iš viso 4) (NAUJA EILUTĖ)	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 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — EN IEC 61924-2:2021.	B+D B+E B+F G	2023 10 10	
	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 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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — IEC 61924-2:2021.			

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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F G	2020 8 12	2024 1 1 (i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

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	

Punktas MED/4.61 „Radiolokacinė greitaeigių laivų įranga CAT 3H“ išbrauktas.

Punktas MED/4.62 „Radiolokacinė greitaeigių laivų įranga CAT 3HC“ išbrauktas.

MED/4.63 GNSS įranga Apimanti vieną ar daugiau šių elementų: — GPS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.14) — GLONASS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.15) — DGPS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.50) — DGLONASS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.51) — „Galileo“ įranga (perkelta iš buvusio MED/4.56) — „Beidou“ (BDS) 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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F G	2021 8 25	2025 7 1 (i)
--	--	---	------------------------	-----------	-----------------

1	2	3	4	5	6
	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), — IMO Res. MSC.114(73), „Galileo“ įrangai: — IMO Res. MSC.233(82). „Beidou“: — IMO Res. MSC 379(93).	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): — EN IEC 61108-5:2020. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

1	2	3	4	5	6
		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. „Beidou“ (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.63 GNSS įranga Apimanti vieną ar daugiau šių elementų: — GPS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.14) — GLONASS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.15) — DGPS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.50) — DGLONASS įranga (perkelta iš buvusio MED/4.51)	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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
— „Galileo“ įranga (perkelta iš buvusio MED/4.56) — „Beidou“ (BDS) 2 eilutė (iš viso 2)	— 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), — IMO Res. MSC.114(73), „Galileo“ įrangai: — IMO Res. MSC.233(82). „Beidou“: — IMO Res. MSC 379(93).	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): — EN IEC 61108-5:2020. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — 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. „Beidou“ (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radiolokacinė įranga — CAT 1 (perkelta iš buvusio MED/4.34)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18, Ir greitaeigiams laivams: — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	2021 8 25	2024 1 1 (i)

1	2	3	4	5	6
— CAT 2 (perkelta iš buvusio MED/4.35) — CAT 3 (perkelta iš buvusio MED/4.36) — CAT 1H (perkelta iš buvusio MED/4.37) — CAT 2H (perkelta iš buvusio MED/4.37) 1 eilutė (iš viso 2)	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, įskaitant IEC 62388 klaidų ištaisymą 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.64 Radiolokacinė įranga — CAT 1	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
(perkelta iš buvusio MED/4.34) — CAT 2 (perkelta iš buvusio MED/4.35) — CAT 3 (perkelta iš buvusio MED/4.36) — CAT 1H (perkelta iš buvusio MED/4.37) — CAT 2H (perkelta iš buvusio MED/4.37) 2 eilutė (iš viso 2)	Ir greitaeigiems 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 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62388:2013, įskaitant IEC 62388 klaidų ištaisymą 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. 3.0:2021, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 įskaitant IEC 62388 klaidų ištaisymą 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.65 Girokompasas (perkelta iš buvusio MED/4.3)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F	2021 8 25	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
(perkelta iš buvusio MED/4.31) 1 eilutė (iš viso 2)	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	G		
	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.	Ir papildomai girokompasui: — ISO 8728:2014. Ir papildomai greitaeigių laivų girokompasui: — ISO 16328:2014. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			

1	2	3	4	5	6
		Ir papildomai girokompasui: — ISO 8728:2014. Ir papildomai greitaeigių laivų girokompasui: — ISO 16328:2014.			
MED/4.65 Girokompasas (perkelta iš buvusio MED/4.3) (perkelta iš buvusio MED/4.31) 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 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288:2022, — 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 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ir papildomai girokompasui: — ISO 8728:2014. Ir papildomai greitaeigių laivų girokompasui: — ISO 16328:2014.			

5. Radijo ryšio įranga

5 skirsniai „Radijo ryšio įranga“ taikomos pastabos.

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. 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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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)

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.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
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 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. Arba: — IMO MSC/Circ.862,	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,				

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.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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 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 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 4 eilutė (iš viso 6)	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 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2021 8 25	2024 1 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.	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 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			
	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), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

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 61162-450:2018, — 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.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2022 8 15	2026 10 10 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 Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, 2 peržiūrėtas leidimas, — 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).	— IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11,	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, 3 peržiūrėtas leidimas, — 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 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC budėjimo 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 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
	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).	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.			
MED/5.2 VHF DSC budėjimo 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 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,	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),	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018,			

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 COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			
MED/5.2 VHF DSC budėjimo 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 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,	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (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.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).	— 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 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.			
MED/5.2 VHF DSC budėjimo 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2021 8 25	2026 10 10 i)

1	2	3	4	5	6
	— 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, — 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).	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 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.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC budėjimo imtuvas 5 eilutė (iš viso 5) (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 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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.191(79), — 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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016			

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. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 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 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 1:2008, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	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),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.625-4 (03/12).	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.			
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 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. 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).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.	B+D B+E B+F	2020 8 12	2026 10 10 i)
	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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX imtuvas 4 eilutė (iš viso 4) (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 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC imtuvas 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 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 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	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.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.				

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.			
MED/5.4 EGC imtuvas 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 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 1:2008, — IEC 61097-4 2012, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	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), — 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.				

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 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC imtuvas 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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2026 10 10 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.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO Res. MSC.431(98) (nauja nuostata), — IMO COMSAR/Circ.32.	— 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 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			

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 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC imtuvas 4 eilutė (iš viso 4) (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 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.				

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 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF saugumo jūroje informacijos įranga (HF NBDP imtuvai) 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, — 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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, Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— 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, — 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2019 9 13	2026 10 10 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— 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/5.5 HF saugumo jūroje informacijos įranga (HF NBDP imtuvai) 3 eilutė (iš viso 3) (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/7, — 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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	- IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) 1 eilutė (iš viso 1) (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, Pastaba. IMO MSC/Circ.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvinamam įrenginiui, o ne pačiam EPIRB. — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-2 ed4.0:2021.	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — 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.471(101), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

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	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 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)
MF radijo įranga, veikianti DSC ir radio-telefono perdavimo ir priėmimo režimu	— 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.				
Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi.	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai				
1 eilutė (iš viso 5)	— 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 MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radio-telefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniui pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 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 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 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/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.493-14 (09/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — 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/5.10 MF radijo įranga, veikianti DSC ir radio-telefono 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 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 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 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)
	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),				

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 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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 radio-telefono 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 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 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 300 373-1 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	2021 8 25	2026 10 10 iii)
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9,				

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 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 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 radio-telefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniui pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose nebetaikomi. 5 eilutė (iš viso 5) (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 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	2023 10 10	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. IV/9,				

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.191(79), — 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288 Ed. 3.0:2021,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC budėjimo 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 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 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 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,	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).	— 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 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			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC budėjimo 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. 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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	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/5.11 MF DSC budėjimo 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. 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998,	B+D B+E B+F	2021 8 25	2026 10 10 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — 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/5.11 MF DSC budėjimo imtuvas 5 eilutė (iš viso 5) (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/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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — 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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punktas MED/5.12 „Inmarsat-B SES“ išbrauktas, nes nuo 2016 m. gruodžio 31 d. paslauga „Inmarsat-B SES Service“ nebeteikiama.

MED/5.13	Tipo patvirtinimo reikalavimai	— IMO MSC/Circ.862,	B+D	2018 6 19	2021 8 29
Inmarsat-C SES	— SOLAS 74 Reg. IV/14,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+E		(iii)
1 eilutė (iš viso 3)	— SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 61162 serija:	B+F		
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	EN 61162-1:2016			
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-2:1998			
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
	— SOLAS 74 Reg. IV/10,	EN 61162-450:2011+A1:2016,			
		— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,			

1	2	3	4	5	6
	— 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.	— 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 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/5.13 Inmarsat-C SES 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/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2019 9 13	2023 8 12 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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.	— 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 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/5.13 Inmarsat-C SES 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/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
	— 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.	— 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 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/5.14 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,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	B+D B+E B+F	2018 6 19	2021 8 29 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— 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.			
MED/5.14 MF/HF radijo įranga, veikianti DSC, NBDP ir radiotelefono perdavimo ir priėmimo režimu Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniui 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.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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 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	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 1:2008,	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (iii)

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 3 eilutė (iš viso 6)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 61162 serija:			
	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).	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. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016			

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.			
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. 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),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 V1.5.1:2020-06, — 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.	B+D B+E B+F	2021 8 25	2025 8 15 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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 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. 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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	2022 8 15	2026 10 10 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, — 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).	— ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — 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 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	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 1:2008, — EN 61162 serija: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
Pastaba. Remiantis IMO ir ITU sprendimais, reikalavimai dvitoniam pavojaus signalizavimo generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose nebetaikomi. 6 eilutė (iš viso 6) (NAUJA EILUTĖ)	— 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.191(79), — 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).	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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
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 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. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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	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.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).				

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.			
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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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,	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 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 V1.4.2:2017-11, — 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 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 serija: IEC 61162-1:2016			

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.			
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, — 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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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/5.15 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, — 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-3: 2017,	B+D B+E B+F	2021 8 25	2025 8 15 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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.			
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. 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,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 V1.6.1:2021-05, — 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.	B+D B+E B+F	2022 8 15	2026 10 10 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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.			
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),	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
	— 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.191(79), — 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).	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.16 Oreivystės abipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys Buvęs MED/9/5.8 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,	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008. Arba: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,	B+D B+E B+F	2020 8 12	

1	2	3	4	5	6
Naujas punktas, įterptas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. 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“.	— IEC 60945:2002 įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,			
MED/5.17 Nešiojamasis plūdriųjų gelbėjimosi priemonių abipusio 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. Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— 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 gelbėjimosi priemonių abipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 2 eilutė (iš viso 2) (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. III/6, — 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, — IMO Res. MSC.149(77), — IMO Res. MSC.515(105), — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Stacionarusis plūdriųjų gelbėjimosi priemonių abipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys 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. 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).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	2018 6 19	
MED/5.19 punktas išbrauktas, nes „Inmarsat“ F77 paslauga nuo 2020 m. gruodžio 1 d. nebeteikiama.					
MED/5.20 Ugniagesių abipusio radiotelefoninio ryšio įrenginiai Naujas punktas, įtrauktas įgyvendinimo reglamentu 2019/1397. 1 eilutė (iš viso 2)	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.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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).	B+D B+E B+F	2019 9 13	2026 10 10 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1Circ 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019).	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. Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/5.20 Ugniagesių abipusio radiotelefoninio ryšio įrenginiai Naujas punktas, įtrauktas įgyvendinimo reglamentu 2019/1397. 2 eilutė (iš viso 2) (NAUJA EILUTĖ)	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)	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079 serija 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	2023 10 10	

1	2	3	4	5	6
		Arba: — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079 serija 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 2)	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/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2025 7 1 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1389, — IMO COMSAR/Circ.32. — Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi veikimo charakteristikų reikalavimai.	— Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi bandymo reikalavimai. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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/5.21 Integruotoji ryšio sistema (ICS) Naujas punktas, įtrauktas įgyvendinimo reglamentu 2019/1397.	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 1:2008,	B+D B+E B+F	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
2 eilutė (iš viso 2)	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 COMSAR/Circ.32. — Į ICS įtrauktoms GMDSS funkcijoms ir dalims galioja toms funkcijoms ir dalims taikomi veikimo charakteristikų reikalavimai.	— 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 IEC 62288:2022, — 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. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 62288 Ed. 3.0:2021 — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— 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 3)	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 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, — 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 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	B+D B+E B+F	2020 8 12	2024 8 25 (iii)

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 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. 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 3)	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 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 301 444 V2.1.2:2016.	B+D B+E B+F	2021 8 25	2025 8 15 iii)

1	2	3	4	5	6
		Ir papildomai, „Iridium“ įrangai: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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 301 444 V2.1.2:2016. Ir papildomai, „Iridium“ įrangai: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

1	2	3	4	5	6
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. 3 eilutė (iš viso 3)	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 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 301 444 V2.2.1:2021. Ir papildomai, „Iridium“ įrangai: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Arba: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 1:2008,	B+D B+E B+F	2022 8 15	

1	2	3	4	5	6
		— 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 301 444 V2.2.1:2021. 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 1:2008. Arba: — EN 14744:2005, įskaitant AC:2006, — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945 klaidų ištaisymą 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. Ugniai atsparus gelbėjimo lynas, kurio reikalaujama pagal MED/3.44, yra naudojamas su kvėpavimo aparatu ir karabinu prisegamas prie aparato diržų arba prie atskiro diržo siekiant užtikrinti, kad kvėpavimo aparatas neatsikabintų naudojant gelbėjimo lyną. Šio punkto atitikties deklaracijoje įrašoma, kokia įranga turi būti naudojama su gelbėjimo lynu, kurio reikalaujama pagal MED 3.44, ir naudotojui nurodomos gelbėjimo lino tvirtinimo vietos.	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-60092-504:2016, — 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.				
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 2.2:2013 leidimas, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2013 ir 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2019 9 13	2025 8 15 (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.1572.				

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 Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1572, 1 peržiūrėtas leidimas.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 2.2:2013 leidimas, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2013 ir 2:2015, — IEC 60529 2.2:2013 leidimas, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2013 ir 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Arba: — IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 2.2:2013 leidimas, įskaitant klaidų ištaisymą 1:2013 ir 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2022 8 15	

9. Įrenginiai, kuriems netaikomi MED sertifikavimo reikalavimai.

Šis sąrašas pateikiamas tik susipažinti.

9.1. Gelbėjimosi priemonės

MED/9/1.5 Masinio informavimo ir bendroji avarinės signalizacijos sistema (kai naudojama kaip gaisrinės signalizacijos įrenginys, taikomas MED/3.53 punktas)	Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157 perkelta į MED/1.44a ir ED/1.44b punktus
---	---

9.2. Taršos iš laivų prevencijos įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1973/1978 m. MARPOL taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/2.4 Įranga, kurios veikimas grindžiamas kitomis technologinėmis SO _x išmetalų ribojimo priemonėmis	Tipo patvirtinimo reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė), — IMO Res.MEPC.184(59).	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — IMO Res. MEPC.176(58) – (persvarstytas MARPOL VI priedas, 4 taisyklė).	

9.3. Apsaugos nuo gaisro įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/3.8 Nesprogi elektrinė lempa	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 60079 serija.
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
	— 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/9/3.9 Cheminėms medžiagoms atspari apsauginė apranga	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	— EN 943-1:2015, įskaitant A1:2019, — EN 943-2:2019, — EN 13832-1:2018, — EN 13832-2:2018, — EN 13832-3:2018, — EN 14605:2005, įskaitant A1:2009, — EN ISO 6530:2005, — ISO 6529:2013, — IMO MSC/Circ.1120.
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 14.	
MED/9/3.21 Dažų ir degių skysčių laikymo spintose įrengtų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO MSC/Circ.1239.	
MED/9/3.24 Nešiojamieji putų generatoriai	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
	— SOLAS 74/2009 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) 4, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1313.	
MED/9/3.26 Ūkinės dujinio kuro sistemos (sudedamosios dalys)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4, — IMO MSC.1/Circ.1276.	
MED/9/3.27 Stacionariųjų gaisro gesinimo dujomis (CO ₂) sistemų sudedamosios dalys	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	Elektriniai automatiniai valdymo ir vėlinimo įtaisai — EN 12094-1:2003, Neelektriniai automatiniai valdymo ir vėlinimo įtaisai: — EN 12094-2:2003,
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 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) 5, — IMO MSC.1/Circ.1313, — MSC.1/Circ.1318/Rev.1, — IMO MSC.1/Circ.1456.	Rankiniai paleidimo ir stabdymo įtaisai: — EN 12094-3:2003, Talpyklos vožtuvų deriniai ir jų valdikliai: — EN 12094-4:2004, Didžiaslėgės ir mažaslėgės perjungiamosios sklendės ir jų paleidikliai: — EN 12094-5:2006, Neelektriniai blokavimo įtaisai: — EN 12094-6:2006,

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
		CO₂ sistemų purkštuvai: — EN 12094-7:2000, įskaitant A1:2005, Jungtys: — EN 12094-8:2006, Slėgmačiai ir slėgio relės: — EN 12094-10:2003, Mechaninės svarstyklės: — EN 12094-11:2003, Atkertamieji ir atbuliniai vožtuvai: — EN 12094-13:2001, įskaitant AC:2002, Žemo slėgio CO₂ sistemų odoravimo įtaisai: — EN 12094-16:2003.
MED/9/3.31 Rankinės vandens purškimo sistemos	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	
MED/9/3.33 Gaisrinės žarnos, kurių skersmuo > 52 mm	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/3.74 Alkoholiui atsparių putų sistema Ištrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code), — IMO Res.1/Circ.1621(11).	
MED/9/3.75 Lanksčios žarnos, tinkamos metilo ir (arba) etilo alkoholiui kuro vamzdynų sistemose Ištrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code), — IMO MSC.1/Res.1621(5).	
MED/9/3.76 Alsuokliai, tinkami metilo ir (arba) etilo alkoholiui kuro bakuose Ištrauktas Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2022/1157	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code), — MSC.1/Circ.1621(6).	

9.4. Navigacijos įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/4.20 Greitaeigių laivų kelio kontrolės sistema	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 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 — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res.MSC.191(79).	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945:2002/COR1:2008. — EN 61162 serija: - EN 61162-1:2016 - EN 61162-2:1998 - EN 61162-3:2008, įskaitant EN 61162-3:2008/A1:2010 ir EN 61162-3:2008/A2:2014 - EN 61162-450:2011+A1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Arba — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945:2002/COR1:2008, — IEC 61162 serija: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2:1998 - IEC 61162-3:2008+AMD1:2010+AMD2:2014 CSV - IEC 61162-450:2011+AMD1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.

9.5. Radijo ryšio įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/5.8 Oreivystės abipusio VHF radiotelefoninio ryšio įrenginys	Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1170 perkelta į MED/5.16 ir MED/1.44b punktus	

9.6. Pagal COLREG 72 būtina įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1972 m. COLREG taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/6.2 Garsinio signalizavimo priemonės	Tipo patvirtinimo reikalavimai — COLREG 72 Annex III/3.	— EN 60945:2002, įskaitant IEC 60945:2002/COR1:2008. — Švilpukai – COLREG 72, III priedo 1 dalis (charakteristikos), — Varpai arba gongai – COLREG 72, III priedo 2 dalis (charakteristikos).
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — COLREG 72 III priedo 3 dalis. — IMO Res.A.694(17).	Arba — IEC 60945:2002, įskaitant IEC 60945:2002/COR1:2008, — Švilpukai – COLREG 72, III priedo 1 dalis (charakteristikos), — Varpai arba gongai – COLREG 72, III priedo 2 dalis (charakteristikos).

9.7. Kita saugos įranga

Numeris ir punkto pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir, kai taikoma, susijusios IMO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai
MED/9/7.1 Laivo krovos kontrolės prietaisai	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 m. SOLAS konferencijos rez. 5.	— IMO MSC.1/Circ.1229.
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 m. SOLAS konferencijos rez. 5, — IACS rekomendacija Nr. 48	

9.8. 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
MED/9/8.1 Generatorių paleidimas šalto oro sąlygomis (paleidžiamieji įtaisai)	Tipo patvirtinimo reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Įrenginio turėjimo ir veikimo charakteristikų reikalavimai — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 12, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 12, — IMO MSC.1/Circ.1464/Rev.1, įskaitant klaidų ištaisymą 1 ir 2.	