

II

(Muud kui seadusandlikud aktid)

MÄÄRUSED

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2017/306,

6. veebruar 2017,

milles esitatakse laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. juuli 2014. aasta direktiivi 2014/90/EL, milles käsitletakse laevavarustust ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 96/98/EÜ, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 35 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Selleks et hõlbustada direktiivi 2014/90/EL ühtlustatud, kiiret ja lihtsat rakendamist, peaks kõnealuse direktiivi alusel võetavad rakendusaktid olema komisjoni määrused.
- (2) Direktiivi 2014/90/EL kohaselt peab komisjon märkima ära rahvusvahelistes õigusaktides sätestatud projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ja katsestandardid ning samuti kuupäevad, millest alates kõnealuseid nõudeid ja katsestandardeid kohaldama peab.
- (3) Varustus, mille suhtes kohaldatakse liidu ühtlustatud nõudeid direktiivi 2014/90/EL ja selle rakendusaktide raames esmakordselt, tuleks sõnaselgelt loetleda uue esemena käesoleva määruse lisa veerus 1.
- (4) On mõistlik ja proportsionaalne lubada üleminekuperioodil turustada ja paigaldada ELi laeva pardale uut eset, mis vastab liikmesriigis enne käesoleva määruse jõustumist kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele.
- (5) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee (COSS) arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Rahvusvahelistes õigusaktides sätestatud projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõudeid ning katsestandardeid kohaldatakse laevavarustuse iga eseme suhtes vastavalt käesoleva määruse lisale.

⁽¹⁾ ELT L 257, 28.8.2014, lk 146.

Artikkel 2

Käesoleva määruse lisa veerus 1 uue esemena loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 16. märtsi 2017 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada liidu laeva pardale kuni 16. märtsini 2020.

Artikkel 3

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 6. veebruar 2017

Komisjoni nimel
president
Jean-Claude JUNCKER

LISA

Üldine märkus: SOLASi konventsiooni reeglid viitavad muudetud rahvusvahelise konventsiooni inimelude ohutusest merel sätetele.

Üldine märkus: sama eseme nimetuse all on teatavate esemete puhul veerus 3 esitatud mõned võimalikud tootevariandid. Tootevariantidega varustatakse eraldi ja need on punktiiriga üksteisest eraldatud. Sertifitseerimiseks valitakse vajaduse korral üksnes asjakohane tootevariant (näide: MED/3.3).

Kasutatud lühendid

A.1 – 1. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

A.2 – 2. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

AC – veaparandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

CAT – radari kategooria vastavalt IEC 62388 (2007) jaos 1.3 esitatud määratlusele

Circ. – ringkiri

COLREG – rahvusvaheline laevakokkupõrgete vältimise eeskiri

COMSAR – IMO raadioside ning otsingu- ja päästetegevuse allkomitee

EN – Euroopa standard

ETSI – Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituut

FSS – rahvusvaheline tuleohutussüsteemide koodeks

FTP – rahvusvaheline tulekatse kohaldamise koodeks

HSC – rahvusvaheline kiirlaevakoodeks

IBC – rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks

ICAO – Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

IEC – Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon

IGC – rahvusvaheline koodeks veeldatud gaasi mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta

IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon

ISO – Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon

ITU – Rahvusvaheline Telekommunikatsiooni Liit

LSA – päästevahendid

MARPOL – rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon

MED – laevavarustuse direktiiv

MEPC – merekeskkonna kaitse komitee

MSC – meresõiduohutuse komitee

NO_x – lämmastikoksiidid

O₂/HC süsteemid – hapnik-süsivesinik süsteemid

SOLAS – rahvusvaheline konventsioon inimeste ohutusest merel

SO_x – vääveloksiidid

Reg. – reegel

Res. – resolutsioon

Kogu käesoleva lisa suhtes kohaldatavad märkused

- a) Üldine: lisaks käesolevas lisa konkreetselt nimetatud katsestandarditele tuleb tüübihindamisel (tüübikinnitusel) kontrollida vastavust rahvusvaheliste konventsioonide kohaldatavatele nõuetele ning IMO asjakohastele resolutsioonidele ja ringkirjadele. Sellisele vastavusele osutatakse direktiivis 2014/90/EL käsitletud vastavushindamismoodulites.
- b) Veerg 3: kui kahte esitatud eristusstandardite kogumit eraldab sõna „või“, vastab kumbki kogum kõigile katsenõuetele vastavalt IMO toimimismääradele; seega piisab vaid ühe kogumi katsetamisest, et tõendada asjakohaste rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele vastavust. Kui on kasutatud muid eraldajaid (koma), kohaldatakse kõiki nimekirja tõendeid.
- c) Veerg 6: selleks et võtta arvesse laevaehituseks kuluvat ajavahemikku, mis sõltub konkreetse laevavarustuse omadustest, kohaldatakse laeva pardale paigutamisega seoses järgmisi tõlgendusi (märgitud kuupäeva järele sulgudes):
- I: varustuse esimene paigaldamine funktsionaalsesse asukohta direktiivi 2014/90/EL artiklis 2 määratletud ELi laeva pardal.
 - II: varustuse esimene paigaldamine või paigutamine funktsionaalsesse asukohta ELi laeva pardal.
 - III: varustuse tarnimine laevatehasesse, kui see toimub 30 kuu jooksul enne varustuse paigaldamist selle funktsionaalsesse asukohta.
- d) Käesolevas lisa kehtestatud nõuded ei piira rahvusvahelistes konventsioonides sätestatud veonõuete kohaldamist.
- e) Kui ühe laevavarustuse kirje kohta on kaks rida (nt MED/1/1.2c), sisaldab teine (alumine) rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid esimeses (ülemises) reas esitatud nõuete suhtes.
- f) Sellistel juhtudel ja juhul, kui veergudes 5 ja 6 ei esitata ühtki kuupäeva, näitab see, et katsestandardeid ei ole muudetud ja et asjakohane laevavarustuse ese vastab (teises) alumises reas esitatud nõuetele.

1. Päästevahendid

Veerg 2: kohaldada tuleks IMO ringkirja MSC/Circular 980, v.a juhul, kui seda asendavad veerus 2 osutatud eridokumendid.

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Turule laskmise kuupäevad	Pardale paigutamise kuupäevad
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 — Päästerõngad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.2a — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: a) päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: a) päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.2b — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: b) päästerõngastele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.2b — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: b) päästerõngastele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1/1.2c Päästevahendite asukohta näitavad tuled: c) päästevestidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1/1.2c Päästevahendite asukohta näitavad tuled: c) päästevestidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.3 — Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.4 — Päästevestid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470.				
MED/1.5a — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: a) veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.5c — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: c) kaitseülikonnad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: a) veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.6b — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: c) kaitseülikonnad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.7 — Termokaitsevahendid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Langevarjuga signaalraketid (pürotehnika)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.9 — Käsisärituled (pürotehnika)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.10 — Suitsupoid (pürotehnika)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Liiniheiteseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.12 — Täispuhutavad päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Jäigad päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.811.				
MED/1.14 — Automaatselt päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 — Tendiga kahepoolsed päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.16 — Päästeparvede vabastusseadmed (hüdrostaad)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.811.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a — Päästepaadid: a) taavet-päästepaadid: — poolkinnised, — kinnised.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.17b — Päästepaadid: b) vabalang-päästepaadid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Jäigad valvepaadid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.19 — Täispuhutavad valvepaadid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.20a — Kiirvalvepaadid: a) täispuhutavad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20b — Kiirvalvepaadid: b) jäigad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20c — Kiirvalvepaadid: c) jäigad-täispuhutavad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 — Lööpri ja vintsiga (taavetiga) veeskamisseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

Punkt MED/1.22 „Päästevahendite veeskamisseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

MED/1.23 — Vabalang-päästepaatide veeskamisseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.24 — Päästeparvede veeskamis- seadmed (taavetid)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 8.				
MED/1.25 — Kiirvalvepaatide veeskamis- seadmed (taavetid)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI.				
MED/1.26a — Vabastusmehhanismid: a) pääste- ja valvepaatidele (veesatakse lööpri või lööprite abil)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b — Vabastusmehhanismid: b) päästeparvedele (veesatatakse lööpri või lööprite abil)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26c — Vabastusmehhanismid: c) vabalang-päästepaatidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.27 — Laeva evakuatsioonisüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/15, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.28 — Päästevahendid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.810.	B+D B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI.				
MED/1.29 — Evakuatsiooniredelid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks), — IMO MSC.1/Circ.1285.				
MED/1.30 — Valgust peegeldavad materjalid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/1.31 „Päästepaatide ja -parvede kahesuunalised ULL raadiotelefonid“ on üle viidud punktidesse MED/5.17 ja MED/5.18.					
Punkt MED/1.32 „9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART)“ on üle viidud punkti MED/4.18.					
MED/1.33 — Pääste- ja valvepaatide radar- peegeldi (passiivne)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 8729-1:2010, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.384(X), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.164(78).				
Punkt MED/1.34 „Pääste- ja valvepaatide kompass“ on üle viidud punkti MED/4.23.					
Punkt MED/1.35 „Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid“ on üle viidud punkti MED/3.38.					
MED/1.36 — Päästepaadi/valvepaadi moor- tor	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.37 — Valvepaadi mootor päramootor	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V.				
MED/1.38 — Pääste- ja valvepaatide helgheitjad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.39 — Lahtised kahepoolsed päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 11. lisa. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 11. lisa. — IMO MSC.1/Circ.1328.				

Punkt MED/1.40 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/4.48.

MED/1.41a — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: a) taavet-päästepadile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41b — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: b) vabalang-päästepadile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.41c — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: c) päästeparvele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41d — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: d) valvepaadile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				
MED/1.41e — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: e) kiirvalvepaadile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/1.42 „Lootsiredel“ on üle viidud punkti MED/4.49.					
MED/1.43 — Jäigad/täispuhutavad valvepaadid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

2. Merereostuse vältimise vahendid

Number ja eseme nimetus	1973/1978. aasta MARPOLi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Seadmed õli filtreerimiseks (pilsivee õlisisaldus ei ületa 15 ppm)	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.	— IMO Res. MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.2 Õli/vee eralduspinna detektorid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/2.3 Õlisisaldusmõõturid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.	— IMO Res. MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				

Punkt MED/2.4 „Olemasolevale pilsiveeseparaatorile (pilsivee jaoks, mille õlisisaldus ei ületa 15 ppm) lisatavad töötlemisseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

MED/2.5 Naftatankeri õliheite jälgimise ja juhtimise süsteem	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31, — IMO MEPC.1/Circ.761 Rev.1, — IMO MEPC.1/Circ.858.	— IMO Res. MEPC.108(49), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31.				
MED/2.6 Reoveepuhastid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		1.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.				
MED/2.6 Reoveepuhastid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64). a) kaasa arvatud punkt 4.2 (reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades, sh MARPOLi IV lisa eripiirkonnas), b) välja arvatud punkt 4.2 (muudele laevadele kui reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades ja reisilaevadele väljaspool MARPOLi IV lisa eripiirkonda).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Laeva jäätmepõletusahjud	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.76(40)	B+D B+E B+F G		1.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16, — IMO MEPC.1/Circ.793.				
MED/2.7 Laeva jäätmepõletusahjud Jäätmepõletusahjud võimsusega 1 500 kuni 4 000 kW)	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16,	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16.				
MED/2.8 NO _x analüsaator laeva pardal kasutamiseks vastavalt NO _x teh- nilisele koodeksile 2008	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muu- detud VI lisa, Reg. 13).	— IMO Res. MEPC.177(58) – (NO _x tehniline koodeks 2008), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muu- detud VI lisa, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) – (NO _x tehniline koodeks 2008), — IMO Res. MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/Circ. 638.				
Punkt MED/2.9 „SO _x -heite piiramiseks muid tehnilisi meetodeid kasutavad seadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muu- detud VI lisa, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res. MEPC.184(59).	B+D B+E B+F G		15.5.2018
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muu- detud VI lisa, Reg. 4),				

1	2	3	4	5	6
MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4). — IMO Res. MEPC.259 (68).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Kava A B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) – (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4).		Kava B G		

3. Tulekaitsevahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Teki aluskatted	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.2 Käsitulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 4.	— EN 3–7:2004 + A1:2007, — EN 3–8:2006 + AC:2007, — EN 3–9:2006 + AC:2007, — EN 3–10:2009.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 4. — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3 Tuletõrjuja varustus: kaitseriie- tus (kuumakindel kaitseriieetus)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— Tuletõrjuja kaitseriieetus: — EN 469:2005 + A1:2006 ja AC:2006 või — Tuletõrjuja kaitseriieetus – peegeldav riieetus eritulekustutustööde jaoks: — EN 1486:2007 või — Tuletõrjuja kaitseriieetus – peegeldava välispinnaga kaitseriieetus: — ISO 15538:2001. Märkus: 2. tase	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.4 Tuletõrjuja varustus: saapad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.5 Tuletõrjuja varustus: kindad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 659:2003 + A1:2008 ja AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.6 Tuletõrjuja varustus: kiiver	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.7 Autonoomne suruõhuhingamis-aparaat Märkus: ohtlike kaupadega seotud õnnetuste korral on vaja ülerõhumaski.	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 136:1998 + AC:2003, — EN 137:2006. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC-koodeks) 14.				
MED/3.7 Autonoomne suruõhuhingamis-aparaat Märkus: ohtlike kaupadega seotud õnnetuste korral on vaja ülerõhumaski.	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 136:1998 + AC:2003, — EN 137:2006. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC-koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.				
MED/3.8 Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7. — <i>Märkus:</i> see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC-koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele.	— EN 14593-1:2005, — EN 14593-2:2005 + AC:2005, — EN 14594:2005 + AC:2005.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.				
MED/3.8 Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7. — <i>Märkus:</i> see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC-koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele.	— EN 14593-1:2005, — EN 14594:2005 + AC:2005.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.9 1974. aasta SOLASi konventsiooni reeglis II-2/12 nimetatuga samaväärsed sprinklersüsteemide osad eluruumidesse, teenindusruumidesse ja juhtimispostidesse (piirduvad pihustite ja nende toimimisega). (Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 8.	— IMO Res. A.800(19), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.912.				
MED/3.10 — Masina- ja lastipumbaruumide paiksete surve-veeudu tulekustutussüsteemide pihustid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, A lisa, muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.11a Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: a) A-klassi vaheseinad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ 1435.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ 1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.				
MED/3.11b Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: b) B-klassi vaheseinad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.12 Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— Rõhu/vaakumi klapp: — IMO MSC/Circ.677, — ISO 15364:2007. — Leegi pidurdaja, plahvatusleegi pidurdaja ja kiirtuulutusklaap: — IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2010.	Muu varustus, v.a ventiilid: B+D B+E B+F Ventiilid: B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	a) rõhu/vaakumi klapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016,	Muu varustus, v.a ventiilid: B+D B+E B+F Ventiilid: B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15.	b) leegi pidurdajad: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, c) plahvatusleegi pidurdajad: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, d) kiirtuulutuskapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.			
MED/3.13 Mittesüttivad materjalid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				

Punkt MED/3.14 „Muust materjalist kui terasest torud, mis läbivad A- või B-klassi vaheseinu“ on lisatud punktidesse MED/3.26 ja MED/3.27.

1	2	3	4	5	6
MED/3.15a Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõli-torud: a) plasttorud ja -liitmikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Torud ja liitmikud: — IMO Res. A.753(18), muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15b Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõli-torud: b) ventiilid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Ventiilid: — EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõli-torud: c) painduvad lõdvikusõlmed ja kompensatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Painduvad lõdvikusõlmed: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15d Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõli-torud: d) torude metallkomponendid koos vastupidavate ja elastomeersete tihenditega	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Torude metallkomponendid vastupidavate ja elastomeersete tihenditega: — ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.16 Tuletõkkeuksed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), — IMO MSC.1/Circ.1319.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.16 Tuletõkkeuksed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1319.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.				
MED/3.17 Tulekindlate uste juhtimissüsteemi osad <i>Märkus:</i> kui veerus 2 kasutatakse terminit „süsteemisoad“, võib rahvusvaheliste nõuete täitmise kontrollimiseks vaja olla katsetada üksikut osa, osade rühma või kogu süsteemi.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.18a Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: a) pealistusspoonid	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18b Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: b) värvisüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18c Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: c) põrandakatted	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18d Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: d) torude isolatsioonikatted	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18e Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: e) A-, B- ja C-klassi vaheseinte ehitamiseks kasutatavad sideained	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.18f Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: f) süttivate läbiviikude membraan	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.19 Eesriided, kardinad ning muu rippuv tekstiil ja kile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1456, muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.20 — Pehme mööbel	Tüübikinnitusnõuded — 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-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.21 Voodiriided	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodiks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodiks) 7.				
MED/3.22 — Tulesiibrid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodiks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

Punkt MED/3.23 „A-klassi vaheseinte mittesüttivad läbiviigud“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/3.24 „Elektrikaabli läbiviigud A-klassi vaheseintes“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

MED/3.25 A- ja B-klassi tulekindlad aknad ja illuminaatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodiks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.26a A-klassi vaheseinte läbiviigud: a) elektrikaabli läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodiks), muudetud.	B+D B+E B+F		12.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.26a A-klassi vaheseinte läbiviigud: a) elektrikaabli läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.26b A-klassi vaheseinte läbiviigud: b) torude, šahtide jne läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		12.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.				
MED/3.26b A-klassi vaheseinte läbiviigud: b) torude, šahtide jne läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.				
MED/3.27a B-klassi vaheseinte läbiviigud: a) elektrikaabli läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.27b B-klassi vaheseinte läbiviigud: b) torude, šahtide jne läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Sprinklersüsteemid (piirduvad pihustuspeadega) (Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 6182-1:2014 või — EN 12259-1:1999 + A1:2001, A2:2004 ja A3:2006.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.912.				
MED/3.29 Tuletõrjevoolikud läbimõõduga ≤ 52 mm	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 14540:2004 + A1:2007	B+D B+E B+F		31.7.2017 (II)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.29 Tuletõrjevoolikud mittemärguvad lamevoolikud (siseläbimõõduga 25–52 mm)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 14540:2014	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.30 Hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 605331999 ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:(2007) + IEC 60079-1 parandus 1 (2008), — EN 60079-10-1:2009, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2007.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (II)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, või IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			

Punkt MED/3.31 „Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele (HSC)“ on välja jäetud, kuna kuulub punktide MED/3.9 ja MED/3.28 alla.

MED/3.32 Tule levikut piiravad materjalid (v.a mööbel) kiirlaevadele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.37a Kiirlaevade tulekindlate vahe- seinte läbiviigud: a) elektrikaabli läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koo- deks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7.				
MED/3.37b Kiirlaevade tulekindlate vahe- seinte läbiviigud: b) torude, torustike, šahtide jne läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koo- deks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7.				
MED/3.38 — Pääste- ja valvepaatide käsi- tulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3–7:2004 + A1:2007, — EN 3–8:2006 + AC:2007, — EN 3–9:2006 + AC:2007, — EN 3–10:2009.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.39 Pihustid masina- ja lastipumba- ruumide samaväärsetele veepõ- histele tulekustutussüsteemidele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7. — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1458.				
MED/3.40 Pörandalähedase valgustuse süs- teemid (üksnes osad)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 11.				
MED/3.41 Hingamisaparaadid evakueeru- miseks (EEBD)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— ISO 23269-1:2008, teise võimalusena: — väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsü- kliga, täismaski või huulikuga suruõhuhin- gamisaparaat evakueerumiseks: — EN 402:2003;	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.849.				

1	2	3	4	5	6
		— väliskeskonnast isoleeritud, avatud tsükliga, kapuutsiga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks; — EN 1146:2005; — väliskeskonnast isoleeritud, suletud tsükliga suruõhuhingamisaparaat; — EN 13794:2002.			
MED/3.42 Inertgaasisüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ.353, muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.43 Frittimisseadmete tulekustutus-süsteemide pihustid (automaatsed või käsitsi juhitud)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15371:2009	B+D B+E B+F		15.11.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Frittimisseadmete tulekustutus-süsteemide pihustid (automaatsed või käsitsi juhitud)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15371:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.				
MED/3.44 Tuletõrjuja varustus – päästeliin	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3, muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.45 Samaväärse paikse gaaskustutus-süsteemi osad (kustutusaine, ventiilid ja pihustid) masina- ja lastipumbaruumidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5.	— IMO MSC/Circ.848, muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1316.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1316.				
MED/3.46 Samaväärse paikse gaaskustutus-süsteemi osad masinaruumidesse (aerosoolsüsteemid)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5.	— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5, — IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, — IMO MSC.1/Circ.1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Kontsentraat paiksetele ulatusliku paisumisega vahtkustutus-süsteemidele masina- ja lastipumbaruumides Märkus: masina-ja lastipumbaruumide jaoks ettenähtud paikseid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme (sh töötamisel ruumi siseõhku kasutavaid süsteeme) tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.670	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6.				
MED/3.48 Paiksed veepõhised kohalikud tulekustutussüsteemid kasutamiseks A-kategooria masinaruumides (pihustid ja toimivuskatsed).	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC.1/Circ.1387	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.49a Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: a) normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirja Circ. 1430 punktile 4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.				
MED/3.49b Paiksed veepõhised tulekustussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: b) toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirja Circ. 1430 punktile 5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.				

Punkt MED/3.50 „Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: a) juhtimisseadmed ja näidikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— Juhtimisseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: a) juhtimisseadmed ja näidikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.	— Juhtimisseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: b) toiteplokid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Toiteplokid: — EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: b) toiteplokid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Toiteplokid: — EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: c) temperatuuriandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Temperatuuriandurid – punktandurid: — EN 54–5:2000 + A1:2002. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: c) temperatuuriandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	— Temperatuuriandurid – punktandurid: — EN 54–5:2000 + A1:2002. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: d) suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. Veo- ja toimivuspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— Suitsuandurid – hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid: — EN 54–7:2000 + A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.51d Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: d) suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. Veo- ja toimivuspõhised — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— Suitsuandurid – hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid: — EN 54–7:2015. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: e) leegiandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Leegiandurid – punktandurid: — EN 54–10:2002 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51e Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: e) leegiandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Leegiandurid – punktandurid: — EN 54–10:2002 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: f) tulekahjuteatenupud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Tulekahjuteatenupud: — EN 54–11:2001 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: f) tulekahjuteatenupud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Tulekahjuteatenupud: — EN 54–11:2001 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51 g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: g) lühisekaitseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Lühisekaitseadmed: — EN 54-17:2007 + AC:2007. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51 g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: g) lühisekaitseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Lühisekaitseadmed: — EN 54-17:2007 + AC:2007. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: h) sisend-/väljundseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Sisend-/väljundseadmed: — EN 54–18 (2005) + AC (2007). Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: h) sisend-/väljundseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Sisend-/väljundseadmed: — EN 54–18:2005 + AC:2007. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: i) kaablid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Kaablid: — EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: i) kaablid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— Kaablid: — EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013 või — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.52 Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014 või — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013 või — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.53 Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	Helisignaali seadmed: — EN 54-3:2001 + A1:2002 ja A2:2006, — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.53 Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	Helisignaali seadmed: — EN 54–3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.54 Paiksed hapnikumööturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 pa- randus 1: 2011, — IEC 60533:1999. Ja vastavalt vajadusele: a) 4. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, b) 3. kategooria (gaasist tingitud plahvatusoht- lik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Ühendatud O ₂ /HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15. — Ühendatud O ₂ /HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.54 Paiksed hapnikumööturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vastavalt vajadusele: a) 4. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, b) 3. kategooria (gaasist tingitud plahvatusoht- lik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Ühendatud O ₂ /HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15. — Ühendatud O ₂ /HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.55 Kahetoimelised otsikud (pihus- tavad/jugatüüpi)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— Tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joa- torud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-2:2007 + A1:2009.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7.	— Tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihus- tavad joatorud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009.			
MED/3.55 Kahetoimelised otsikud (pihus- tavad/jugatüüpi)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— Tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joa- torud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-2:2007 + A1:2009.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7.	— Tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihus- tavad joatorud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-3:2007 + A1:2009.			
MED/3.56 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid Pooljäiga voolikuga voolikupoolid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671–1:2012	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Keskmise paisumisega vahtkustutussüsteemi komponendid – paikne teki vahtkustutusseade tankeritel	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.798	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.				
MED/3.58 Paiksete vähese paisumisega vahtkustutussüsteemide komponendid masinaruumide ja tanke-riteki kaitseks	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/parandus 1.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.				
MED/3.59 Kemikaalitankerite paikse tulekustutussüsteemi paisuv vaht	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/parandus 1.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.553.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.60 — Kajutirõdudel paiknevate paiksete surve-veeudu tulekustutussüsteemide pihustid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1268	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a a) Ruumi siseõhku kasutavad ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemid, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks. Märkus: ruumi sise- või väliõhku kasutavaid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61b b) Välisõhku kasutavad ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemid, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks. <i>Märkus:</i> ruumi sise- või välisõhku kasutavaid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6.				
MED/3.62 Pulberkustutussüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1.	— IMO MSC.1/Circ.1315	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC-koodeks) 11.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 10 ning: — Juhtseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — Toiteplokid: — EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. — Aspireerivad suitsuandurid: — EN 54-20 (2006) + AC (2008). Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 10.				
MED/3.63 Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 10 ning: — Juhtseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — Toiteplokid: — EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 10,				

1	2	3	4	5	6
		— Aspireerivad suitsuandurid: — EN 54-20:2006 + AC:2008. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.			
MED/3.64 C-klassi vaheseinad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.66 Evakuatsiooni juhtimise süsteemid, mida kasutatakse põrandalähedase valgustuse süsteemi alternatiivina	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— IMO MSC.1/Circ.1168	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ.1168.				
MED/3.67 Helikopteri vahtkustutusseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003 + A1:2007	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ.1431.				
MED/3.68 Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009	B+D B+E B+F		30.4.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.68 Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Mobiilne veekahur laevadele, mis on ehitatud 1. jaanuaril 2016 või hiljem ja ette nähtud vedama ülatekil või sellest kõrgemal vähemalt viit kihti konteinereid (uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — MSC.1/Circ.1472.	— MSC.1/Circ.1472	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.70 Tuletõrjevoolikud pooljäigad voolikud paiksetele süsteemidele (uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 7.	— EN 694 (2014)	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.71 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid lamevoolikuga voolikusüsteemid (uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-2:2012	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				

4. Navigatsiooniseadmed

4. jao suhtes kohaldatavad märkused: navigatsiooniseadmed.

Veerg 2: resolutsioone A.1021(26) ja MSC.302(87) loetakse kehtivaks kõikide navigatsiooniseadmete suhtes. Need osutavad vastavalt koodeksitele „Code on alerts and indicators, 2009“ ja „Adoption of performance standards for bridge alert management“.

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetkompass A-klass laevadele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13. — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Vurrkompass	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 8728:1998, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G		25.7.2017 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79).	või — ISO 8728:1997, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.3 Vurrkompass	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 8728:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 8728:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — 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).				

Punkt MED/4.4 „Radarseadmed“ on üle viidud punktidesse MED/4.34, MED/4.35 ja MED/4.3.6

Punkt MED/4.5 „Automaatne radarpositsioonide arvuti (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.34.

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Kajaloodid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1:2006, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN ISO 9875 (2000) + ISO tehniline parandus 1:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			

Punkt MED/4.8 „Rooli pöördenuurga, sõukruvi pöörlemissageduse ja sammude näidik“ on üle viidud punktidesse MED/4.20, MED/4.21 ja MED/4.22.

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

Punkt MED/4.10 „Raadiopeilingaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.11 „LORAN seadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.12 „Seadmed „Tšaika““ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.13 „Decca navigatsiooniseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS-seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-1 ed. 2.0 (2003), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.15 GLONASS-seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).	või — ISO 11674:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			

Punkt MED/4.17 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/1.40.

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Otsingu- ja päästevahendid asu- koha kindlakstegemiseks (SRLD): 9 GHz otsingu ja pääste radar- transponder (SART)	Tüübikinnitusnõuded — 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-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61097-1:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012), — IMO Res. MSC.302(87).				

Punkt MED/4.19 „Kiirlaeva radarseadmed“ on üle viidud punkti MED/4.37.

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.			
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007.	B+D B+E B+F G		15.3.2018 (I)

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79).				
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.23 Pääste- ja valvepaatide kompass	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.				
MED/4.23 B-klassi magnetkompass pääste- ja valvepaatide jaoks	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.				

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/4.24 „Kiirlaeva automaatne radarpositsioonide arvuti (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.37.					
Punkt MED/4.25 „Automaatplanšett“ on üle viidud punkti MED/4.35.					
Punkt MED/4.26 „Kiirlaeva automaatplanšett“ on üle viidud punkti MED/4.38.					
Punkt MED/4.27 „Elektrooniline planšett“ on üle viidud punkti MED/4.36.					
Punkt MED/4.28 „Komandosilla ühildatud juhtimissüsteem“ on üle viidud punkti MED/4.30.					
MED/4.29 Reisiinfo salvesti (VDR)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — IEC 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06),			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61996-1 ed. 2.0 (2013-05) + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — EN 61174 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2017 (I)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO SN.1/Circ.266. — [ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]				

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 61174 ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO SN.1/Circ.266. [ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 16328:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universaalse automaatse identifi- itseerimissüsteemi seadmed (AIS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13,– IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — ITU-R M.1371-5 (02-2014). Märkus: ITU-R M.1371-5 (02-2014) kohaldatakse ainult kooskõlas IMO Res. MSC.74(69) nõuetega.				
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates mi- nimaalsest manööverduskiiru- sest kuni 30 sõlmeni)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62065 ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.35 Radarseadmed CAT 2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Radarseadmed CAT 3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13,– IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: a) CAT 1C	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 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
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: b) CAT 2C,	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 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
MED/4.38c Kiirlaeva tunnustatud radarsead- med kaardisuvandiga, täpsemalt: c) CAT IHC	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Kiirlaeva tunnustatud radarsead- med kaardisuvandiga, täpsemalt: d) CAT 2HC	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 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).				
MED/4.39 Radarpeegeldi – passiivne	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.164(78).				
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13.	— ISO 16329:2003, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	või — ISO 16329:2003, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi abil toimiv)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.42 Kiirlaeva helgiheitja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 17884:2004, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.				
MED/4.43 Kiirlaeva öönägemisseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07) või — ISO 16273:2003, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		26.3.2017 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79).				
MED/4.43 Kiirlaeva öönägemisseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 62288:2014 või — ISO 16273:2003, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		

Punkt MED/4.45 „Kaardiseade laevaradarile“ on tahtlikult tühjaks jäetud, kuna kuulub punkti MED/4.38 alla.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13.	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja pa- randusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S- VDR)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011),	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

MED/4.49 Lootsiredel	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27), — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS-seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS-seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		
MED/4.52 Päevane signaallamp	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks),	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 25861:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks).				
MED/4.53 Kajasignaali võimendi	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				
MED/4.54 Peilingaator	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Kompassipeilingaator	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19.				
MED/4.55 Otsingu- ja päästevahendid asu- koha kindlakstegemiseks (SRLD): AIS SART seade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61097-14:2010 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (2012)	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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), — MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
		või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (2012).			
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.			
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12) või	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12).			

5. Raadioseadmed

5. jao suhtes kohaldatavad märkused: raadioseadmed.

Veerg 3: kui IMO ringkirja MSC/Circ.862 nõuded ja toote katsestandardid on omavahel vastuolus, on nimetatud ringkirja nõuded ülimuslikud.

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisidet	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 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).				
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				
MED/5.4 EGC vastuvõtja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 ed. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.4 EGC vastuvõtja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 ed. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivuspõhised — 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-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.6 406 MHz õnnetuskoha määramise raadiopoi (COSPAS-SAR-SAT)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862. Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimiseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01) või — IMO MSC/Circ.862. Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimiseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-2 ed. 3.0 (2008).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res.A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				

Punkt MED/5.7 „L-sagedusriba õnnetuskoha määramise raadiopoi (Inmarsat)“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/5.8 „Kesklaine DSV vastuvõtja“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/5.9 „Kahetooniliste häiresignaalide generaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14. Veo- ja toimivuspõhised — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.	Tüübikinnituspõhised — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493–14 (09/15), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtu-seade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Kesklaine DSV valvestuvõutuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493–14 (09/15), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.12 Inmarsat-B maapealne laevajaam Märkus: teenus lõpetatakse alates 31. detsembrist 2016.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 460 ed. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 seeriad.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Märkus Res. A.644(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam	Tüübikinnitusnõuded	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 460 ed. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03)	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), <i>Märkus Res. A.644(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</i> — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — EC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed 1.0 (2011-06).			

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonisidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonisidet <i>Märkus:</i> IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Kesklae/lühilae DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 seeriad.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — 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-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaati- dele ja -parvedele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaati- dele ja -parvedele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koo- deks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-kodeks) 14.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-kodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC kodeks) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/5.19 Inmarsat-F77	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003) või — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koo- deks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koo- deks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

6. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Käigutuled	Tüübikinnitusnõuded — COLREG 72, I/14. lisa.	— EN 14744:2005 + AC:2006, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) või — EN 14744:2005 + AC:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — COLREG 72, I/14. lisa, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).				

7. Puistlastilaevade ohutusvahendid

Käesolevas osas praegu esemeid ei ole.

8. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Veetasemeandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22–1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12.	— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1: 2011, — IEC 60529 ed. 2.2 (2013), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F		22.11.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12, — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 — Veetasemeandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22–1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/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	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12, — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				

9. **Varustus, mille puhul ei ole laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid veel täielikud**

9. jao suhtes kohaldatav märkus.

1. Laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid loetakse täielikuks, kui:

- IMO sätteid, mis käsitlevad
 - tüübikinnitust,
 - veonõudeid ja
 - katsestandardeid,
- on kättesaadavad ja asjakohased.

1. **Päästevahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/1.1	Radarpeegeldi päästeparvedele
MED/9/1.2	Veeülikondade materjalid
MED/9/1.3	Päästepaatide või -parvede veeskamisseadmed
MED/9/1.5	Valjuhääldiside ja üldhääresüsteem (tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti A.1/3.53)

2. **Merereostuse vältimise vahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/2.3	Seadmed, mis kasutavad muid samaväärseid meetodeid NO _x -heite vähendamiseks pardal
MED/9/2.4	Seadmed, mis kasutavad SO _x -heite piiramiseks muid tehnilisi meetodeid
MED/9/2.5	Pardal asuvad NO _x analüsaatorid, mida kasutatakse muu mõõtmismeetodi kui NO _x tehnilise koodeksi 2008 otsese mõõtmis- ja seiremeetodi kohaselt

3. **Tulekaitsevahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/3.8	Ohutuslamp
MED/9/3.9	Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus
MED/9/3.13	Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat (kiirlaev)
MED/9/3.21	Värviruumide ja tuleohtlike vedelike ruumide tulekustutussüsteemide osad
MED/9/3.24	Teisaldatavad vahugeneraatorid
MED/9/3.26	Majapidamises kasutatavad gaasiküttesüsteemid (osad)
MED/9/3.27	Paiksete gaaskustutussüsteemide (CO ₂) osad
MED/9/3.31	Survevett pihustavad käsitsi käitatavad süsteemid
MED/9/3.33	Tuletõrjevoolikud diameetriga > 52 mm

4. Navigatsiooniseadmed

Nr	Eseme nimetus
MED/9/4.11	Ühendatud GPS-/GLONASS-seadmed
MED/9/4.16	Komandosilla ühildatud juhtimissüsteem
MED/9/4.19	Kiirlaeva magnetkompass
MED/9/4.20	Kiirlaeva teekonna kontrollimise süsteem
MED/9/4.24	Tõukejõu näitur
MED/9/4.25	Põtkuri tõukejõu suuruse ja suuna, sammu ja töörežiimi näitured
MED/9/4.30	Komandosilla ühildatud juhtimissüsteem
MED/9/4.33	Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab, kui laeva kiirus on vähemalt 30 sõlme)
MED/9/4.34	Laevade kaugtuvastus- ja seireseadmed (LRIT)
MED/9/4.37	Elektrooniline inklinomeeter
MED/9/4.38	LORAN-C seadmed
MED/9/4.39	Seadmed „Tšaika“

5. Raadioseadmed

Nr	Eseme nimetus
MED/9/5.1	ULL õnnetuskoha määramise raadiopoi
MED/9/5.2	Raadio varuenergiaallikas
MED/9/5.4	Häirekilp
MED/9/5.5	Häire- või signaalkilp
MED/9/5.6	L-sagedusriba õnnetuskoha määramise raadiopoi (Inmarsat)
MED/9/5.7	Laeva turvasignalisatsioonisüsteem
MED/9/5.8	Lennunduses kasutatavad kahe-suunalised ULL raadiotelefonid

6. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

Nr	Eseme nimetus
MED/9/6.2	Helisignaalseadmed

7. Puistlastilaevade ohutusvahendid

Nr	Eseme nimetus
MED/9/7.1	Lastimisseade
MED/9/7.2	Puistlastilaevade veetasemeandurid

8. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

Nr	Eseme nimetus
MED/9/8.1	Generaatori käivitusseadmed külma ilma puhuks