



ASAMBLEJA
23. sesija
Darba kārtības 17. punkts

A 23/Res.952
2004. gada 25. februāris
Oriģināleksemplārs ANĢĻU
VALODĀ

Rezolūcija A.952(23)

**Pieņemta 2003. gada 5. decembrī
(Darba kārtības 17. punkts)**

GRAFISKIE SIMBOLI KUĢU UGUNSGRĒKA KONTROLES PLĀNIEM

ASAMBLEJA

ATSAUCOTIES uz Konvencijas par Starptautisko Jūrniecības organizāciju 15. panta i) punktu par Asamblejas funkcijām attiecībā uz noteikumiem un norādījumiem, kas skar kuģošanas drošību,

IEVĒROJOT, ka grozītās 1974. gada Starptautiskās konvencijas par cilvēku dzīvības aizsardzību uz jūras (SOLAS) II-2./15.2.4. noteikums paredz, ka kuģa virsnieku zināšanai ir pastāvīgi izvietoti kuģu ugunsgrēka kontroles plāni un ka šādu plānu rezerves komplekti vai brošūras, kurās šādi plāni iekļauti, pastāvīgi glabājas skaidri marķētā, jūras apstākļos izturīgā norobežojumā ārpus klāja mājas tā ugunsdzēsības personāla lietošanai, kas ierodas no krasta,

ATZĪSTOT, ka starptautisku simbolu izmantošana kuģu ugunsgrēka kontroles plānos ievērojami palielinātu to lietderību gan kuģa apkalpei, gan ugunsdzēsēju brigādēm, kuras ierodas no krasta,

ATSAUCOTIES ARĪ uz rezolūciju A.654(16) par grafiskajiem simboliem ugunsgrēka kontroles plānos,

NĒMOT VĒRĀ, ka ISO ciešā sadarbībā ar IMO ir izstrādājusi standartu ISO 17631:2002 “Kuģi un jūras tehnoloģija. Kuģu ugunsdrošības plāni, glābšanas līdzekļi un evakuācijas līdzekļi” [*Ships and marine technology - Shipboard plans for fire protection, life-saving appliances and means of escape*], kurā iekļauti ugunsdrošības simboli, kas kopumā atbilst attiecīgajiem rezolūcijas A.654(16) simboliem,

Taupības nolūkā šā dokumenta drukāto eksemplāru skaits ir ierobežots. Delegāti tiek lūgti ierasties uz sanāksmēm ar saviem eksemplāriem un nepieprasīt papildu eksemplārus.

JO ĪPAŠI ŅEMOT VĒRĀ, ka MSC/Circ.1050 dalībvalstu valdības bija aicinātas informēt par ISO 17631:2002 standartu kuģu būvētājus, kuģu īpašniekus, kuģu operatorus, kapteiņus, krasta ugunsdzēsības personālu un citas puses, kas iesaistītas kuģu ugunsgrēka kontroles plānu sagatavošanā vai izmantošanā, lai tās šo standartu varētu izmantot pēc saviem ieskatiem SOLAS II-2./15.2.4. noteikumā noteikto kuģu ugunsdrošības plānu sagatavošanā vai izmantošanā līdz ar rezolūcijas A.654(16) pārskatīšanu saistītā darba noslēgumam.

IZSKATĪJUSI ieteikumu, ko Kuģošanas drošības komiteja pieņēmusi septiņdesmit septītajā sesijā,

1. PIENĒM grafiskos simbolus kuģu ugunsgrēka kontroles plāniem, kas iekļauti šīs rezolūcijas pielikumā;
2. AICINA valdības informēt par iepriekš minētajiem grafiskajiem simboliem kuģu būvētājus, kuģu īpašniekus, kuģu operatorus, kapteiņus, krasta ugunsdzēsības personālu un citas puses, kas iesaistītas kuģu ugunsgrēka kontroles plānu sagatavošanā vai izmantošanā, lai veicinātu to izmantošanu kuģu ugunsgrēka kontroles plānos, kas noteikti SOLAS II-2./15.2.4. noteikumā, attiecībā uz kuģiem, kuri būvēti 2004. gada 1. janvārī vai pēc tam;
3. AICINA valdības informēt kuģu būvētājus, kuģu īpašniekus, kuģu operatorus un kapteiņus par ISO 17631:2002 standartu, lai tie varētu izmantot šajā standartā sniegtos papildu norādījumus kuģu ugunsgrēka kontroles plānu sagatavošanā;
4. NOLEMJ, ka kuģi, kas būvēti pirms 2004. gada 1. janvāra, var turpināt lietot ugunsgrēka kontroles plānus, kuros izmantoti rezolūcijā A.654(16) iekļautie grafiskie simboli.
5. LŪDZ Kuģošanas drošības komitejai vajadzības gadījumā nodrošināt šīs rezolūcijas pārskatīšanu un grozīšanu.

PIELIKUMS

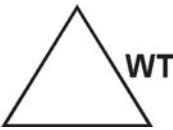
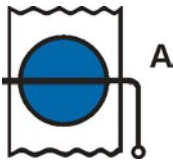
GRAFISKIE SIMBOLI KUĢU UGUNSGRĒKA KONTROLES PLĀNIEM*

Grafiskie simboli konstrukciju ugunsdrošībai

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
1.1.		A klases pārsegums	
1.2.		B klases pārsegums	
1.3.		Galvenā vertikālā zona	
1.4.		A klases ugunsdrošas veramās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurļaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurļaidīgas.
1.5.		B klases ugunsdrošas veramās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurļaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurļaidīgas.
1.6.		A klases ugunsdrošas veramās durvis ar pašaižveres mehānismu	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurļaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurļaidīgas.

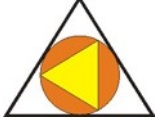
* Simbolu un paskaidrojumu apzīmējumi ir jebkura ugunsgrēka kontroles plāna neatņemama daļa, un tajos jāiekļauj plānā izmantoto grafisko simbolu saraksts kopā ar atbilstošiem paskaidrojumiem un var iekļaut specifisku papildu informāciju, piemēram, norādīt stacionārajās ugunsdzēsšanas sistēmās izmantotā ugunsdzēsšanas līdzekļa veidu.

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
1.7.		B klases ugunsdrošas veramās durvis ar pašaizveres mehānismu	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurlaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurlaidīgas.
1.8.		A klases ugunsdrošas bīdāmās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurlaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurlaidīgas.
1.9.		B klases ugunsdrošas bīdāmās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurlaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurlaidīgas.
1.10.		A klases pašslēdzošas ugunsdrošas bīdāmās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurlaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurlaidīgas.
1.11.		B klases pašslēdzošas ugunsdrošas bīdāmās durvis	Simbolam jābūt norādītam vietā, kur atrodas durvis, un jāatspoguļo faktiskais durvju vēršanas virziens. Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir ūdensnecaurlaidīgas. Pievienojiet burtu kombināciju “ SWT ” simbola labajā pusē, ja durvis ir daļēji ūdensnecaurlaidīgas.

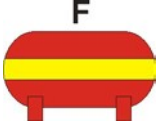
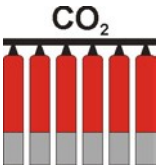
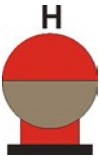
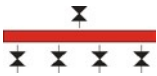
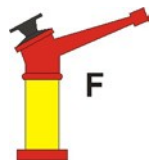
Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
1.12.		Ventilācijas tālvadības sistēma vai noslēgšana	Apļa krāsas un simbola labajā pusē norādītā burtu lietojums: A = zilā krāsa attiecībā uz izmitināšanas un dienesta telpām; M = zaļā krāsa attiecībā uz mašīntelpām; C = dzeltenā krāsa attiecībā uz kravas telpām.
1.13.		Gaismas lūkas tālvadības sistēma	
1.14.		Ūdensnecaurlaidīgu durvju vai ugunsdrošu durvju tālvadības sistēma	Pievienojiet burtu kombināciju “ WT ” simbola labajā pusē, lai norādītu, ka ūdensnecaurlaidīgajām durvīm ir tālvadības sistēma, vai burtu kombināciju “ FD ”, lai norādīt, ka ugunsdrošajām durvīm ir tālvadības sistēma.
1.15.		Ugunsdrošības aizbīdnis	Apļa krāsas un simbola labajā pusē norādītā burtu lietojums: A = zilā krāsa attiecībā uz izmitināšanas un dienesta telpām; M = zaļā krāsa attiecībā uz mašīntelpām; C = dzeltenā krāsa attiecībā uz kravas telpām. Zem simbola var norādīt aizbīdņa identifikācijas numuru.
1.16.		Ventilācijas ieplūdes vai izplūdes atveres noslēgierīce	Apļa krāsas un simbola labajā pusē norādītā burtu lietojums: A = zilā krāsa attiecībā uz izmitināšanas un dienesta telpām; M = zaļā krāsa attiecībā uz mašīntelpām; C = dzeltenā krāsa attiecībā uz kravas telpām. Zem simbola var norādīt noslēgierīces identifikācijas numuru.
1.17.		Ugunsdrošības aizbīdņa(-u) tālvadības sistēma	Apļa krāsas un simbola labajā pusē norādītā burtu lietojums: A = zilā krāsa attiecībā uz izmitināšanas un dienesta telpām; M = zaļā krāsa attiecībā uz mašīntelpām; C = dzeltenā krāsa attiecībā uz kravas telpām. Var norādīt aizbīdņa identifikācijas numuru.

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
1.18.		Ventilācijas ieplūdes un izplūdes atveres noslēgierīces(-u) tālvadības sistēma	Apļa krāsas un simbola labajā pusē norādītā burtā lietojums: A = zilā krāsa attiecībā uz izmitināšanas un dienesta telpām; M = zaļā krāsa attiecībā uz mašīntelpām; C = dzeltenā krāsa attiecībā uz kravas telpām. Var norādīt noslēgierīces(-u) identifikācijas numuru.

Uguns aizsardzības ierīču grafiskie simboli

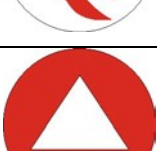
Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
2.1.		Ugunsdrošības ierīces vai konstrukciju ugunsdrošības plāns	
2.2.		Ugunsdzēsības sūkņa(-u) tālvadības sistēma	
2.3.		Ugunsdzēsības sūknis(-ņi)	Simbola labajā pusē vai apzīmējumos jānorāda tips, vienā laika vienībā padotā ūdens daudzums un spiedienaugstums.
2.4.		Avārijas ugunsdzēsības sūkņa vai ar avārijas elektroenerģijas avotu aprīkota ugunsdzēsības sūkņa tālvadības sistēma	
2.5.		Avārijas ugunsdzēsības sūknis	Simbola labajā pusē vai apzīmējumos jānorāda tips, vienā laika vienībā padotā ūdens daudzums un spiedienaugstums.
2.6.		Degvielas sūkņa(- u) tālvadības noslēgšanas sistēma	
2.7.		Smēreļļas sūkņa(- u) tālvadības noslēgšanas sistēma	
2.8.		Sateču sūkņa(-u) tālvadības sistēma	

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
2.9.		Avārijas sateču sūkņa tālvadības sistēma	
2.10.		Degvielas vārstu tālvadības sistēma	
2.11.		Smērēļļas vārstu tālvadības sistēma	
2.12.		Ugunsdzēsības sūkņu vārsta(-u) tālvadības sistēma	
2.13.		Tālvadības palaišanas stacija	Zem simbola norāda aizsargāto telpu. Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola apakšējā daļā un pievienojot burtus simbola labajā pusē: pelēks – CO2 , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds, vai N , ja tiek izmantots slāpeklis, brūns – H , ja tiek izmantota cita gāze, kas nav CO2 vai N (norāda gāzes veidu), balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.14.		Starptautiskā parauga savienojums ūdens saņemšanai no krasta	
2.15.		Ugunsdzēsības hidrants	
2.16.		Ugunsdzēsības maģistrāles sekcijas vārsts	Vārsta numuru norāda simbola labajā pusē.
2.17.		Sprinkleru sekcijas vārsts	Vārsta numuru norāda simbola labajā pusē. Šo simbolu var izmantot arī attiecībā uz līdzvērtīgām ūdens ugunsdzēsības sistēmām. Automātiskās sauso cauruļu sprinkleru sistēmas vārstus norāda apzīmējumos.
2.18.		Pulvera daļas vārsts	Vārsta numuru norāda simbola labajā pusē.
2.19.		Putu daļas vārsts	Vārsta numuru norāda simbola labajā pusē.

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
2.20.		Stacionārā ugunsdzēsības iekārta	Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola centrālajā daļā un burtus virs simbola: pelēks – CO₂ , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds, vai N , ja tiek izmantots slāpekļis, dzeltens – F , ja tiek izmantotas putas, brūns – H , ja tiek izmantota cita gāze, kas nav CO ₂ vai N (norāda gāzes veidu), balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.21.		Stacionārā ugunsdzēsības baterija	Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola apakšējā daļā un burtus virs simbola: pelēks – CO₂ , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds, vai N , ja tiek izmantots slāpekļis, dzeltens – F , ja tiek izmantotas putas, brūns – H , ja tiek izmantota cita gāze, kas nav CO ₂ vai N (norāda gāzes veidu), balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.22.		Stacionārā ugunsdzēsības balons, novietots aizsargātā zonā	Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola centrālajā daļā un burtus virs simbola: pelēks – CO₂ , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds, vai N , ja tiek izmantots slāpekļis, dzeltens – F , ja tiek izmantotas putas, brūns – H , ja tiek izmantota cita gāze, kas nav CO ₂ vai N (norāda gāzes veidu), balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.23.		Daudzkārtīgo putu padeves maģistrāle (izplūde)	Vajadzības gadījumā zem simbola norāda aizsargāto telpu.
2.24.		Ūdens smidzināšanas sistēmas vārsti	Vajadzības gadījumā zem simbola norāda aizsargāto telpu.
2.25.		Inertās gāzes iekārta	
2.26.		Monitors	Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola centrālajā daļā un burtus simbola labajā pusē: dzeltens – F , ja tiek izmantotas putas, balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.27.		Ugunsdzēsības šļūtene un stobrs	Simbola labajā pusē norāda šļūtenes garumu; ja izmanto viena veida šļūteni, informāciju var sniegt apzīmējumos. Ugunsdzēsības vielas norāda, izmantojot krāsas kodu simbola apakšējā daļā un

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
			burtus simbola labajā pusē: dzeltens – F , ja tiek izmantotas putas, balts – P , ja tiek izmantots pulveris, zaļš – W , ja tiek izmantots ūdens.
2.28.		Ugunsdzēsamais aparāts	Simbola labajā pusē norāda ugunsdzēsības vielu veidu (CO2 , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; F , ja tiek izmantotas putas; H , ja tiek izmantota gāze, kas nav CO2 (jānorāda gāzes veids); P , ja tiek izmantots pulveris; W , ja tiek izmantots ūdens) un ietilpību (kg attiecībā uz gāzi un pulveri, litrus attiecībā uz ūdeni un putām). Vielu krāsas kodu norāda simbola apakšējā daļā: pelēks, ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; dzeltens, ja tiek izmantotas putas; brūns, ja tiek izmantota gāze, kas nav CO2; balts, ja tiek izmantots pulveris; zaļš, ja tiek izmantots ūdens.
2.29.		Ar riteņiem aprīkots ugunsdzēsamais aparāts	Simbola labajā pusē norāda ugunsdzēsības vielu veidu (CO2 , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; F , ja tiek izmantotas putas; H , ja tiek izmantota gāze, kas nav CO2 (jānorāda gāzes veids); P , ja tiek izmantots pulveris; W , ja tiek izmantots ūdens) un ietilpību (kg attiecībā uz gāzi un pulveri, litrus attiecībā uz ūdeni un putām). Vielu krāsas kodu norāda simbola centrālajā daļā: pelēks, ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; dzeltens, ja tiek izmantotas putas; brūns, ja tiek izmantota gāze, kas nav CO2; balts, ja tiek izmantots pulveris; zaļš, ja tiek izmantots ūdens.
2.30.		Pārnēsājama putu aplikatora vienība vai atbilstoša rezerves tvertne(-es)	
2.31.		Ugunsdzēsības aprīkojuma skapis	Simbola labajā pusē norāda ugunsdzēsības aprīkojuma skapja numuru. Apzīmējumos norāda galvenos ugunsdzēsības aprīkojuma skapī ievietotos priekšmetus.

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
2.32.		Telpa vai telpu grupa, ko aizsargā ugunsdzēsības sistēma	Virš simbola norāda ugunsdzēsības vielas (CO₂ , ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; F , ja tiek izmantotas putas, H , ja tiek izmantota gāze, kas nav CO ₂ (norāda gāzes veidu), P , ja tiek izmantots pulveris, W , ja tiek izmantots ūdens, S , lai norādītu sprinkleru vai augstspiediena ūdens ugunsdzēsības sistēmu) un ietilpību (kg attiecībā uz gāzi un pulveri, litrus attiecībā uz ūdeni un putām). Ja tā ir stacionāra vietēja piemērojuma ugunsdzēsības sistēmām, beigās jāpievieno burts "L". Vielas simbolā jānorāda, izmantojot šādas krāsas: pelēka, ja tiek izmantots oglekļa dioksīds; dzeltena, ja tiek izmantotas putas; brūnas, ja tiek izmantota gāze, kas nav CO ₂ ; balta, ja tiek izmantots pulveris; zaļa, ja tiek izmantots ūdens; oranža, ja tiek izmantota sprinkleru vai augsta spiediena ūdens ugunsdzēsības sistēma.
2.33.		Ūdens miglas aplikators	
2.34.		Avārijas elektroenerģijas avots (ģenerators)	
2.35.		Avārijas elektroenerģijas avots (akumulators)	
2.36.		Avārijas sadales skapis	
2.37.		Gaisa kompresors elpošanas ierīcēm	
2.38.		Ugunsgrēka signalizācijas un uguns detektorsistēmas vadības panelis	
2.39.		Vispārējās signalizācijas ieslēgšanas poga/slēdzis	

Nr.	Grafiskais simbols	Atsauce	Lietošanas norādījumi
2.40.		Manuāli darbināms izsaukuma punkts	Šo simbolu izmanto pēc kompetentās iestādes ieskatiem.
2.41.		Telpa vai telpu grupa, kas tiek uzraudzīta ar dūmu detektoru(-iem)	Šāda telpa(-as) ir jānorāda.
2.42.		Telpa vai telpu grupa, kas tiek uzraudzīta ar karstuma detektoru(-iem).	Šāda telpa(-as) ir jānorāda.
2.43.		Telpa vai telpu grupa, kas tiek uzraudzīta ar liesmu detektoru(- iem)	Šāda telpa(-as) ir jānorāda.
2.44.		Telpa, kas tiek uzraudzīta ar gāzes detektoru(-iem).	

Grafiskie simboli evakuācijas līdzekļiem un ar evakuāciju saistītām ierīcēm

3.1.		Galvenais evakuācijas maršruts	
3.2.		Sekundārais evakuācijas maršruts	
3.3.		Avārijas evakuācijas elpošanas ierīce (EEBD)	Simbola labajā pusē norāda pieejamo EEBD skaitu.