

AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI PE MARE



Adresa: Incintă Port Constanța, Dana 78, 900900, Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 616111; +40 241 488226; +40 241 488227
E-mail: arsvom@intersat-telecom.ro; Web: www.arsvom.ro; CUI: 16330145

3. Instalații navale de bord

3.1 instalații navale (rol funcțional, scheme, elemente componente, parametri funcționali, reguli ale societăților de clasificare, reglarea parametrilor funcționali, elemente de calcul de dimensionare și verificare, exploatarea în condiții de siguranță) pentru:

- instalația de balast
 - instalația de santină, separatoare de santină
 - instalații de stins incendiul (cu apă, cu spumă)
 - instalația de aer comprimat
 - instalația de separarea combustibil și de ulei
 - instalația de ambarcare și transfer combustibil
 - instalația de apă tehnică potabilă și sanitară, generatoare de apă tehnică, boiler și hidrofor
 - instalația de salvare
 - instalația de remorcare
 - instalația de ancorare
 - instalația frigorifică și de condiționare
 - instalația de guvernare
 - instalația de ventilare compartiment mașini
- 3.2 tubulaturi: materiale, îmbinarea tubulaturilor
- 3.3 armături : variante constructive, materiale, montarea în instalații
- 3.4 echipamente și sisteme de alarmă
- 3.5 aparate de măsură și control, montate pe instalațiile de la bordul navei
- 3.6 elemente de execuție, servomotoare și organe de reglare
4. Prevenirea, combaterea, constatarea și soluționarea poluării marine
5. Prevenirea incendiului la bordul navei
6. Sisteme de detecție a incendiului la bordul navei

4. Teoria construcției și vitalitatea navei

- compartimentele navei
- tipuri de compartimente inundate
- efectele inundării unui compartiment sau a unui grup de compartimente
- modalități de refacere a stabilității și redresarea navei avariate
- sisteme și tipuri de osatură
- instalații privind asigurarea vitalității navei
- materiale și mijloace folosite la astuparea găurilor de apă
- inventarul de avarie - compunere, marcaj, dispunere
- astuparea găurilor de apă mici, mari și foarte mari; materiale, mijloace și metode utilizate
- elemente constructive de osatură ale navei

5. Normele de securitate și protecția muncii în timpul executării serviciului compartimentului mașini

6. Tipuri și echipamente folosite la măsurători mecanice

7. Executarea în siguranță a cartului la mașini

- supravegherea parametrilor funcționali de exploatare ai MAI de propulsie din posturile de comandă
- supravegherea parametrilor funcționali de exploatare ai MAI auxiliar