



**Elektroinštalácia na lodiach. Časť 203:  
Konštrukcia systému - Akustické a optické  
signály**

**ČSN IEC 92-203**

32 6601

Electrical installations in ships. System design - Acoustic and optical signals

Installations électriques á bord des navires. Conception des systémes - Signaux sonores et visuels

Elektrische Installationen in Schiffen. Systementwurf - Akustische und optische Signale

Táto norma obsahuje IEC 92-203:1985.

## **Národný predhovor**

## **Citované normy**

ISO 2412:1982 doteraz nezavedená, pôvodné znenie je prístupné vo Vydavateľstve noriem Praha

## **Deskriptory podľa Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znení deskriptoru: QFF.F/lodě, KDV/elektrická instalace, LKD/signály, CP/akustika, CQ/optika, GVJ.J/signalizační systémy, QFM/signalizační zařízení pro lodní dopravu

## **Vypracovanie normy**

Vypracoval: ZŤS, Skúšobný a certifikačný ústav Martin, IČO 591 041 - Ing. Igor Ciklamíni

---

**ELEKTROINŠTALÁCIA NA LODIACH**  
**Časť 203: Konštrukcia systému**  
**Akustické a optické signály**  
**IEC 92-203**

---

Tretie vydanie

1985

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Predhovor	2
Úvodné údaje	2
Úvod	3
<b>1</b> Predmet normy	3
<b>2</b> Termíny a definície	3
<b>3</b> Všeobecné požiadavky	4
<b>4</b> Zvláštne požiadavky	5
<b>5</b> Signály a znázornenia stavu	5

### **Predhovor**

1. Oficiálne rozhodnutia alebo dohody IEC týkajúce sa technických otázok spracovaných technickými komisiami, v ktorých sú zastúpené všetky zainteresované národné komitety, vyjadrujú v najväčšej možnej miere medzinárodnú zhodu v názore na predmet, ktorého sa týkajú.

2. Majú formu odporúčaní na medzinárodné použitie a v tomto zmysle ich preberajú národné

komitety.

3. Na podporu medzinárodného zjednotenia vyjadruje IEC želanie, aby všetky národné komitety prevzali text odporúčaní IEC do svojich národných predpisov v rozsahu, ktoré národné podmienky dovožujú. Akýkoľvek rozdiel medzi odporúčaním IEC a zodpovedajúcim národným predpisom mal by byť v národnom predpise jasne vyznačený.

## **Úvodné údaje**

Táto norma bola vypracovaná Technickou komisiou IEC č. 18 Elektrické inštalácie na lodiach.

Tvorí časť IEC Publikácie 92, ktoré pojednáva o elektrických inštaláciach na lodiach.

Prvé vydanie tejto publikácie bolo vydané v roku 1957.

Druhé vydanie pozostávajúce zo šiestich častí bolo publikované v r. 1964 (Publikácia 92-1) a v r. 1965 (Publikácie 92-2, 92-3, 92-4, 92-5 a 92-6)

Toto tretie vydanie nahradzuje druhé vydanie s výnimkou kapitoly X, Publikácia 92-3: časť 3: Káble (konštrukcia, skúšanie a inštalácia), ktorá je v návrhu. (Prosím, pozrite si preto najnovšie vydanie Katalógu publikácií)

Séria je zostavená z nasledujúcich publikácií:

čísla publikácií:

92-101: Elektrické inštalácie na lodiach Časť 101: Definície a všeobecné požiadavky

92-201: Časť 201: Návrh systému - Všeobecne

92-202: Časť 202: Návrh systému - Ochrana

92-301: Časť 301: Vybavenie - Generátory a motory

92 302: Časť 302: Vybavenie - Elektrické rozvádzače

92-303: Časť 303: Vybavenie - Transformátory pre silové a svetelné obvody

92-304: Časť 304: Vybavenie - Polovodičové meniče

92-305: Časť 305: Vybavenie - Akumulátorové zásobne batérie

93-306: Časť 306: Vybavenie - Svietidlá a príslušenstvo

92-307: Časť 307: Vybavenie - Prostriedky na kúrenie a varenie

Strana 3

---

92-352: Časť 352: Výber a inštalácia káblov pre nízkonapäťové systémy

92-373: Časť 373: Palubné telekomunikačné káble a vysokofrekvenčné káble - Telefónne káble

92-374: Časť 374 Palubné telekomunikačné káble a vysokofrekvenčné káble - Celkové prístrojové vybavenie, ovládacie a komunikačné káble

92-375 Časť 375: Palubné telekomunikačné káble a vysokofrekvenčné káble - Všeobecné prístrojové vybavenie. Ovládacie a komunikačné káble

92-376: Časť 376: Palubné viacžilové káble pre kontrolné obvody

92-401: Časť 401: Inštalácia a skúška zmontovanej inštalácie

92-501: Časť 501: Špeciálne vlastnosti - Elektrický pohonný stroj

92-502: Časť 502: Špeciálne vlastnosti - Tankery

92-503: Časť 503: Špeciálne vlastnosti - Napájacie systémy so striedavým prúdom s napätím v rozsahu nad 1 kV až do a vrátane napätia 11 kV

92-504: Časť 504: Špeciálne vlastnosti - ovládanie a prístrojové vybavenie

92-504 A: Prvý doplnok k publikácii 92-504 (1974) Špeciálne vlastnosti - Ovládanie a prístrojové vybavenie Prílohy - Špeciálna ovládacia a prístrojová inštalácia

92 505: Časť 505: Špeciálne vlastnosti - Mobilné príbrežné vrtacie súpravy

Text tejto normy je základom pre nasledujúce dokumenty:

šesťmesačné pravidlo	Hlasovacia správa
18(CO)499	18(CO)505

Ďalšiu informáciu môžete získať v príslušnej Hlasovacej správe uvedenej v tabužke vyššie.

V tejto norme je uvedená nasledujúca norma ISO:

ISO 2412 (1982): Stavba lodí - Farby návestných svetiel

## Úvod

Publikácie IEC 92: Elektroinštalácia na lodiach tvoria sadu medzinárodných noriem pre elektroinštaláciu na lodiach. Na základe praktických skúseností koordinujú jestvujúce pravidlá v maximálnej možnej miere.

Tieto normy tvoria kódex praktického výkladu a rozšírenia požiadaviek Medzinárodnej dohody o bezpečnosti ľudského života na moriach. Obsahujú návod na pripravované pravidlá a prehľad praktických skúseností používaných majiteľmi lodí, staviteľmi lodí a príslušnými organizáciami.

## **1 Predmet normy**

Predmetom tejto normy sú akustické a optické signály a symboly a ich umiestnenie, ktoré sa používajú v spojitosti s bezpečnosťou cestujúcich a posádky lode.

Tieto akustické a optické signály a ich znázornenia sa musia zvoliť a inštalovať tak, aby zabezpečili jednoznačnú interpretáciu za každých podmienok.

Norma nie je určená na akustické a optické signály z lode na loď, z lode na pobrežie ani na plavebné účely.

---

**-- Vynechaný text --**