

**Komisijos komunikatas, parengtas įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2013/53/  
ES dėl pramoginių ir asmeninių laivų, kuria panaikinama direktyva 94/25/EB**

(Darniųjų standartų pavadinimų ir nuorodinių žymenų skelbimas pagal Sąjungos derinimo teisės aktus)

**(Tekstas svarbus EEE)**

(2018/C 209/05)

ESO <sup>(1)</sup>	Standarto nuoroda ir pavadinimas (ir pamatinis dokumentas)	Pirmą kartą OL	Pakeisto standarto duomenys	Pakeisto standarto atitinkies prezumpcijos galiojimo pasibaigimo data 1 pastaba
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6185-1:2001 Pripučiamosios valtys. 1 dalis. Valtys, kurių didžiausia vardinė variklio galia 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 6185-2:2001 Pripučiamosios valtys. 2 dalis. Valtys, kurių didžiausia vardinė variklio galia nuo 4,5 kW iki 15 kW (ISO 6185-2:2001)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 6185-3:2014 Pripučiamosios valtys. 3 dalis. Valtys, kurių korpuso ilgis mažesnis kaip 8 m ir kurių variklio vardinė galia 15 kW ir didesnė (ISO 6185-3:2014)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 6185-4:2011 Pripučiamosios valtys. Valtys, kurių visuminis ilgis yra tarp 8 m ir 24 m ir kurių variklio didžiausia vardinė galia 75 kW ir didesnė (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 7840:2013 Mažieji laivai. Ugniai atsparios degalų žarnos (ISO 7840:2013)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 8099-1:2018 Mažieji laivai. Nuotekų sistemos. 1 dalis. Nuotekų laikymas (ISO 8099-1:2018)	Tai skelbiama pirmą kartą	EN ISO 8099:2000 2.1 pastaba	2018 8 31
CEN	EN ISO 8469:2013 Mažieji laivai. Ugniai neatsparios degalų žarnos (ISO 8469:2013)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 8665:2017 Mažieji laivai. Laivų varomieji stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Galios matavimas ir deklaravimas (ISO 8665:2006)	2017 12 15	EN ISO 8665:2006 2.1 pastaba	2018 2 28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 8846:2017 Mažieji laivai. Elektriniai įtaisai. Apsauga nuo degiuju aplinkos dujų užsidegimo (ISO 8846:1990)	2017 12 15	EN 28846:1993 2.1 pastaba	2018 2 23
CEN	EN ISO 8847:2017 Mažieji laivai. Vairo pavarai. Lynų ir skriemulių sistemos (ISO 8847:2004)	2017 12 15	EN ISO 8847:2004 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 8848:2017 Mažieji laivai. Nuotolinio valdymo sistemas (ISO 8848:1990)	2017 12 15	EN 28848:1993 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 8849:2003 Mažieji laivai. Nuolatinės srovės elektriniai triu-mo vandens siurbliai (ISO 8849:2003)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 9093-1:1997 Mažieji laivai. Kingstonai ir laivo korpuso įrangos detalės. 1 dalis. Metalinės detalės (ISO 9093-1:1994)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 9093-2:2002 Mažieji laivai. Kingstonai ir laivo korpuso įrangos detalės. 2 dalis. Nemetalinės detalės (ISO 9093-2:2002)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 9094:2017 Mažieji laivai. Apsauga nuo gaisro (ISO 9094:2015)	2017 12 15		
CEN	EN ISO 9097:2017 Mažieji laivai. Elektriniai ventiliatoriai (ISO 9097:1991)	2017 12 15	EN ISO 9097:1994 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 9775:2017 Mažieji laivai. Nuo 15 kW iki 40 kW galios vieno užbortinio variklio nuotolinio valdymo sistemas (ISO 9775:1990)	2017 12 15	EN 29775:1993 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 10088:2017 Mažieji laivai. Stacionariai įrengtos degalų sistemos (ISO 10088:2013)	2017 12 15	EN ISO 10088:2013 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 10133:2017 Mažieji laivai. Elektrinės sistemas. Ypač žemos įtampos nuolatinės srovės įrenginiai (ISO 10133:2012)	2017 12 15	EN ISO 10133:2012 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 10239:2017 Mažieji laivai. Suskystintujų naftos dujų (SND) sistemos (ISO 10239:2014)	2017 12 15	EN ISO 10239:2014 2.1 pastaba	2018 2 28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10592:2017 Mažieji laivai. Hidraulinės vairavimo sistemos (ISO 10592:1994)	2017 12 15	EN ISO 10592:1995 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 11105:2017 Mažieji laivai. Benzininio variklio ir (arba) benzino bako skyrių védinimas (ISO 11105:1997)	2017 12 15	EN ISO 11105:1997 2.1 pastaba	2018 3 31
CEN	EN ISO 11192:2005 Mažieji laivai. Grafiniai simboliai (ISO 11192:2005)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 11547:1995 Mažieji laivai. Paleidimo mechanizmų apsauga (ISO 11547:1994)	2016 2 12		
	EN ISO 11547:1995/A1:2000	2016 2 12	3 pastaba	
CEN	EN ISO 11592-1:2016 Mažieji laivai. Didžiausios vardinės varomosios galios nustatymas naudojant manevravimo greitį. 1 dalis. Trumpesnio nei 8 m korpuso laivai (ISO 11592-1:2016)	2016 6 10	EN ISO 11592:2001 2.1 pastaba	
CEN	EN ISO 11812:2001 Mažieji laivai. Vandeniui nelaidžios ir greitai nusausinamos kajutės (ISO 11812:2001)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-1:2000 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalės. 1 dalis. Medžiagos. Termoreaktingosios dervos, stiklo pluošto sutvirtinimas, laminato reikalavimai (ISO 12215-1:2000)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-2:2002 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalės. 2 dalis. Medžiagos. Sluoksniuotųjų konstrukcijų kevalo medžiagos, išterptinės medžiagos (ISO 12215-2:2002)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-3:2002 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalės. 3 dalis. Medžiagos. Plienai, aluminio lydiniai, mediena, kitos medžiagos (ISO 12215-3:2002)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-4:2002 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalės. 4 dalis. Dirbtuvės ir gamyba (ISO 12215-4:2002)	2016 2 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12215-5:2008 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir konstrukcinių detalių matmenys. 5 dalis. Projektiniai vienkorpusinių laivų slėgiai, projektiniai įtempiai, konstrukcinių detalių matmenų nustatymas (ISO 12215-5:2008).	2016 2 12		
	EN ISO 12215-5:2008/A1:2014	2016 2 12	3 pastaba	
CEN	EN ISO 12215-6:2008 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalių konstrukciniai maymenys. 6 dalis. Konstrukcijų išdėstymas ir jų detalės (ISO 12215-6:2008)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-8:2009 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir detalių konstrukciniai matmenys. 8 dalis. Vairai (ISO 12215-8:2009)	2016 2 12		
	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12215-9:2012 Mažieji laivai. Korpuso konstrukcija ir konstrukcinių detalių matmenys. 9 dalis. Burlaivio priedėliai (ISO 12215-9:2012)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12216:2002 Mažieji laivai. Langai, navigacinės šviesos, liukai, iluminatoriai ir durys. Stiprio ir vandens nepralaidumo reikalavimai (ISO 12216:2002)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 12217-1:2017 Mažieji laivai. Stabilumo ir plūdrumo vertinimas bei skirstymas į kategorijas. 1 dalis. Ne burlaiviai, kurių korpusas 6 m arba ilgesnis (ISO 12217-1:2015)	2017 12 15	EN ISO 12217-1:2015 2.1 pastaba	2018 3 31
CEN	EN ISO 12217-2:2017 Mažieji laivai. Stabilumo ir plūdrumo vertinimas bei skirstymas į kategorijas. 2 dalis. Burlaiviai, kurių korpusas 6 m arba ilgesnis (ISO 12217-2:2015)	2017 12 15	EN ISO 12217-2:2015 2.1 pastaba	2018 3 31
CEN	EN ISO 12217-3:2017 Mažieji laivai. Stabilumo ir plūdrumo įvertinimas bei skirstymas į kategorijas. 3 dalis. Laivai, kurių korpusas trumpesnis kaip 6 m (ISO 12217-3:2015)	2017 12 15	EN ISO 12217-3:2015 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 13297:2014 Mažieji laivai. Elektrinės sistemos. Kintamosios srovės įrenginiai (ISO 13297:2014)	2016 2 12		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13590:2003 Mažieji laivai. Asmeniniai laivai. Statymo ir sistemų įrengimo reikalavimai (ISO 13590:2003)	2016 2 12		
	EN ISO 13590:2003/AC:2004	2016 2 12		
CEN	EN ISO 13929:2017 Mažieji laivai. Vairavimo įrenginiai. Perdavimo krumpline pavara sistemos (ISO 13929:2001)	2017 12 15	EN ISO 13929:2001 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 14509-1:2008 Mažieji laivai. Variklinių pramoginių laivų spinduliuojamas ore sklindantis garsas. 1 dalis. Praplaukiančio laivo triukšmo matavimo procedūros (ISO 14509-1:2008)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 14509-3:2009 Mažieji laivai. Variklinių pramoginių laivų spinduliuojamas ore sklindantis garsas. 3 dalis. Triukšmo įvertinimas, naudojant skaičiavimo ir matavimo procedūras (ISO 14509-3:2009)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 14895:2016 Mažieji laivai. Skystuoju kuru kūrenamos laivo virtuvės krosnelės ir šildymo prietaisai (ISO 14895:2016)	2016 9 9	EN ISO 14895:2003 2.1 pastaba	
CEN	EN ISO 14946:2001 Mažieji laivai. Didžiausioji apkrova (ISO 14946:2001)	2016 2 12		
	EN ISO 14946:2001/AC:2005	2016 2 12		
CEN	EN ISO 15083:2003 Mažieji laivai. Triumo siurblių sistemos (ISO 15083:2003)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 15084:2003 Mažieji laivai. Inkrai, švartavimasis ir buksyravimas. Tvirtinimo vietas (ISO 15084:2003)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 15085:2003 Mažieji laivai. Apsaugos nuo iškritimo už borto ir gelbėjimo priemonės (ISO 15085:2003)	Tai skelbiama pirmą kartą		
	EN ISO 15085:2003/A1:2009	Tai skelbiama pirmą kartą		
	EN ISO 15085:2003/A2:2018	Tai skelbiama pirmą kartą		
CEN	EN ISO 15584:2017 Mažieji laivai. Vidiniai benziniiniai varikliai. Prie variklio pritvirtinti degalų ir elektros sistemų komponentai (ISO 15584:2001)	2017 12 15	EN ISO 15584:2001 2.1 pastaba	2018 2 28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15609:2012 Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Valčių, jachtų ir kitokių laivų SND varytuvalai	2016 2 12		
CEN	EN ISO 15652:2017 Mažieji laivai. Mažujų katerių viduje įrengiamos nuotolinio vairavimo sistemos (ISO 15652:2003)	2017 12 15	EN ISO 15652:2005 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 16147:2017 Mažieji laivai. Vidiniai dyzeliniai varikliai. Prie variklio pritvirtinti kuro ir elektros įrenginių komponentai (ISO 16147:2002)	2017 12 15	EN ISO 16147:2002 2.1 pastaba	2018 2 28
CEN	EN ISO 16180:2013 Mažieji laivai. Navigaciniai žiburiai. Įrengimas, išdėstymas ir matomumas (ISO 16180:2013)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 16315:2016 Mažieji laivai. Elektrinė varos sistema (ISO 16315:2016)	2016 9 9		
CEN	EN ISO 18854:2015 Mažieji laivai. Stūmoklinių vidaus degimo variklių išmetalų matavimas. Dujinių ir dalelinių išmetalų matavimas bandymų stende (ISO 18854:2015)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 19009:2015 Mažieji laivai. Elektriniai navigaciniai žiburiai. Žiburių su šviesos diodais (LED) eksploatacinės charakteristikos (ISO 19009:2015)	2016 2 12		
CEN	EN ISO 21487:2012 Mažieji laivai. Pastoviai įrengti benzino ir dyzelino rezervuarai (ISO 21487:2012)	2016 2 12		
	EN ISO 21487:2012/A1:2014	2016 2 12	3 pastaba	
	EN ISO 21487:2012/A2:2015	2016 6 10	3 pastaba	
CEN	EN ISO 25197:2012 Mažieji laivai. Vairavimo sistemos, pavary dėžės ir droselinės sklendės elektrinė ir elektroninė valdymo sistema (ISO 25197:2012)	2016 2 12		
	EN ISO 25197:2012/A1:2014	2016 2 12	3 pastaba	
Cenelec	EN 60092-507:2015 Laivų elektros įrenginiai. 507 dalis. Mažieji laivai (IEC 60092-507:2014) IEC 60092-507:2014	2016 2 12		

<sup>(1)</sup> ESO: Europos standartizacijos organizacijos:

— CEN: Rue de la Science 23, 1040 Brussels, tel. +32 25500811; faks. +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)  
 — CENELEC: Rue de la Science 23, 1040 Brussels, tel. +32 25500811; faks. +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)  
 — ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492944200; faks. +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

1 pastaba: Paprastai atitikties prielaidos galiojimo pasibaigimo data – tai panaikinimo data (angl. „dow“), kurią nustato Europos standartizacijos organizacija, tačiau šiu standartų naudotojų dėmesys atkreipiamas į tai, kad tam tikrais išimtiniais atvejais data gali būti ir kita.

2.1 pastaba: Naujo (arba iš dalies pakeisto) standarto ir pakeisto standarto taikymo sritis yra ta pati. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sajungos teisés aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.2 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra platesnė nei pakeisto standarto. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sajungos teisés aktų esminių arba kitų reikalavimų.

2.3 pastaba: Naujo standarto taikymo sritis yra siauresnė nei pakeisto standarto. Produktų arba paslaugų, kuriems taikomas naujas standartas, atveju nurodytą dieną pagal (iš dalies) pakeistą standartą nebedaroma prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sajungos teisés aktų esminių arba kitų reikalavimų. Tai neturi poveikio prielaidai, kad laikomasi atitinkamų Sajungos teisés aktų esminių arba kitų reikalavimų, nustatyty produktams arba paslaugoms, kuriems vis dar taikomas (iš dalies) pakeistas standartas, bet netaikomas naujas standartas.

3 pastaba: Jei daromi pakeitimai, pamatinis standartas yra EN CCCCC:YYYY, jo ankstesni pakeitimai, jei jų buvo, ir naujas cituojamas pakeitimasis. Todėl pakeistas standartas susideda iš EN CCCCC:YYYY ir jo ankstesnių pakeitimų, jei jų buvo, išskyrus naują cituojamą pakeitimą. Nurodytą dieną pagal pakeistą standartą nebedaroma prielaida, kad laikomasi atitinkamų Sajungos teisés aktų esminių arba kitų reikalavimų.

#### PASTABA.

- Visą informaciją apie esamus standartus gali suteikti Europos standartizacijos organizacijos arba nacionalinės standartizacijos organizacijos, kurių sąrašas paskelbtas Oficialajame leidinyje pagal Reglamento (ES) Nr. 1025/2012<sup>(1)</sup> 27 strapsnį.
- Standartus priima Europos standartizacijos organizacijos anglų kalba (CEN ir CENELEC juos taip pat skelbia prancūzų ir vokiečių kalbomis). Po to nacionalinės standartizacijos organizacijos standartų pavadinimus verčia į visas kitas reikiamas oficialias Europos Sajungos kalbas. Europos Komisija neatsako už pavadinimą, pateiktą skelbtį Oficialajame leidinyje, teisingumą.
- Nuorodos į klaidų ištaisymus „.../AC: YYYY“ skelbiamos tik informacijos tikslais. Klaidų ištaisyme iš standarto teksto pašalinamos spausdinimo, kalbos ar panašios klaidos ir klaidų ištaisymas gali būti aktualus tik vienai ar kelioms Europos standartizacijos organizacijos priimto standarto kalbinėms versijoms.
- Nuorodinių žymenų skelbimas *Europos Sajungos oficialajame leidinyje* nereiškia, kad standartai parengti visomis Europos Sajungos oficialiomis kalbomis.
- Šis sąrašas pakeičia visus ankstesnius sąrašus, skelbtus *Europos Sajungos oficialajame leidinyje*. Europos Komisija užtikrina, kad šis sąrašas bus atnaujinamas.
- Daugiau informacijos apie darniuosius standartus ir kitus Europos standartus rasite internete adresu:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> OJ L 338, 2014 9 27, p. 31.