

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

BIULETENIS

2013

Nr. 3

48: 13₂

Turinys

AKTUALIJOS	5
RENGIAMAS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ KOKYBĖS VADYBOS STANDARTAS LIETUVIŲ KALBA	5
IŠRINKTAS 85-OJO TECHNIKOS KOMITETO „EFEKTYVUS ENERGIJOS NAUDOJIMAS“ PIRMININKAS	5
STANDARTIZACIJA, SUSIJUSI SU DEGIJŲŲ ORO GAIVIKLIŲ EMISIJOS SAUGA	6
RENGIAMI BENDRIEJI PASLAUGŲ STANDARTAI	7
PASIRENGIMAS 2013 M. GEGUŽĖS MĖN. VILNIUJE VYKSANTIEMS EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO (CEN) TECHNIKOS KOMITETO CEN/TC 230 WATER ANALYSIS (VANDENS ANALIZĖ) IR JO DARBO GRUPIŲ SUSIRINKIMAMS	7
STANDARTIZACIJA	9
INFORMACIJA APIE VIEŠAJAI APKLAUSAI TEIKIAMUS EUROPOS IR LIETUVOS STANDARTŲ BEI KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTUS	9
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	9
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	16
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI	19
SIŪLOMI SKELBTI NETEKSIANČIAIS GALIOS ORIGINALIEJI LIETUVOS STANDARTAI	20
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO VASARIO MĖNESĮ	21
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	21
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	23
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	24
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI	27
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	28

REDAKcinĖ KOLEGIJA

Redakcinės kolegijos pirmininkė R. Rukšėnienė

Redagavo V. Tamoševičienė

Maketavo B. Meškėnienė

2013-03-13

Lietuvos standartizacijos departamento
BIULETENIS

2013
Nr. 3

**Lietuvos standartizacijos departamentas
T. Kosciuškos g. 30
LT-01100 Vilnius**

**Telefonas: (8~5) 270 9360
El. paštas: lstboard@lsd.lt
Interneto tinklalapis: <http://www.lsd.lt>**

AKTUALIJOS

RENGIAMAS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ KOKYBĖS VADYBOS STANDARTAS LIETUVIŲ KALBA

2012 m. spalio 31 d. išleistas Lietuvos standartas LST EN 15224:2012 *Sveikatos priežiūros paslaugos. Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai pagal EN ISO 9001:2008*. Šis standartas skirtas ligoninėms, slaugos namams, prieglaudoms, farmacijos ir kitoms įstaigoms, kurios turėtų užtikrinti aukštos kokybės sveikatos priežiūros paslaugų teikimą.

Europos standartą parengė CEN/TC 362 *Project Committee Healthcare services Quality management systems (Projekto rengimo komitetas. Sveikatos priežiūros paslaugos. Kokybės vadybos sistemos)*. Šiuo standartu siekiama didinti klientų pasitenkinimą aptarnavimu nuolat gerinant organizacijos valdymo sistemą, laikantis bendrųjų reikalavimų pagal kokybės valdymo sistemų reikalavimus (EN ISO 9001:2008).

LST TK 32 *Sveikata* pagal 2013 m. Lietuvos standartų programą rengia lietuviškąją LST EN 15224:2012 versiją ir planuoja ją išleisti trečiajame ketvirtyje.

Parengė **Ramunė Bielskienė**

IŠRINKTAS 85-OJO TECHNIKOS KOMITETO „EFEKTYVUS ENERGIJOS NAUDOJIMAS“ PIRMININKAS

Vasario 13 d. vykusiame Lietuvos standartizacijos departamento 85-ojo technikos komiteto (LST TK 85) *Efektvus energijos naudojimas* narių ataskaitiniame susirinkime komiteto pirmininku šešerių metų kadencijai vienbalsiai išrinktas Nerijus Jasinskas (Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos paskirtas įgaliotasis atstovas), kuris pakeitė Tomą Garasimavičių, perėjusį dirbti Ministro Pirmininko patarėju energetikos klausimais. N. Jasinskas aktyviai dalyvauja rengiant Europos standartus, todėl tikimasi, kad 85-asis technikos komitetas, kurio veikla šiandien yra itin svarbi visam Lietuvos energetikos ūkiui, nuveiks daug darbų standartizacijos srityje.



Naujai išrinktas LST TK 85 pirmininkas N. Jasinskas



Iš kairės: A. Čepas (Būsto ir urbanistinės plėtros agentūros įgaliotasis atstovas), M. Balčiauskas (Departamento direktoriaus patarėjas) ir R. Rukšėnienė (Departamento Standartizacijos skyriaus vedėja)



Aptariami LST TK 85 komiteto dokumentai.
Iš kairės: V. Simutis (Departamento Standartizacijos skyriaus vyriausiasis specialistas), M. Stonkus (Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos įgaliotasis atstovas), R. Sevastijančiukas (VĮ Energetikos agentūra įgaliotasis atstovas) ir N. Jasinskas (Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos atstovas)

Parengė **Lilijana Balčiauskienė**

STANDARTIZACIJA, SUSIJUSI SU DEGIJŲ ORO GAIVIKLIŲ EMISIJOS SAUGA

Visoje Europoje butyje vis plačiau naudojami įvairūs degieji oro gaivikliai ir panašūs gaminiai. Tačiau nėra patvirtintų tyrimo metodų, kurie leistų įvertinti potencialiai pavojingų cheminių medžiagų, išsiskiriančių į orą degimo metu, emisiją. Pvz., deginant smilkalus į orą patenka daug smulkių dalelių, kurios lengvai įkvėpiamos ir gali sudirginti kvėpavimo takus.

2012 m. spalio mėn. Europos standartizacijos komiteto (CEN) Techninė taryba pritarė naujo CEN technikos komiteto CEN/TC 421 *Projekto rengimo komitetas „Degių oro gaiviklių ir panašių gaminių sauga“* (angl. CEN/TC 421 *Project Committee “Emission safety of combustible air fresheners and similar products”*) sudarymui. Komitetas rengs naujus Europos standartus, apibrėžiančius degių oro gaiviklių, pavyzdžiui, kvapiųjų žvakių, emisijos matavimo bandymo metodus.

Nors oro gaiviklių cheminėms savybėms nustatyti jau taikomi ES teisės aktai (vadinamasis REACH reglamentas), degieji gaminiai šiuo aspektu turi būti vertinami pagal bendruosius bandymo metodus, kurie leistų tiksliai išmatuoti emisiją.

Naujas CEN technikos komitetas apibrėš tyrimo metodus ir tyrimo rezultatų vertinimą. Taip pat bus parengtas standartas, kuriame bus numatyta, kokia turėtų būti pateikiama vartotojams informacija, susijusi su šių gaminių emisija.

Naujojo technikos komiteto darbą aktyviai remia tiek pramonės įmonės, tiek Europos Komisijos sveikatos ir vartotojų apsaugos generalinis direktoratas.

Parengė **Ivona Krikštaponienė**

RENGIAMI BENDRIEJI PASLAUGŲ STANDARTAI

CEN ir CENELEC sausio pabaigoje gavo Europos Komisijos pavedimą parengti bendruosius paslaugų standartus, kurie bus taikomi įvairiose srityse, susijusiose su paslaugų teikimu įmonėse ir organizacijose.

Tikimasi, kad pavedimai apims skirtingų rūšių paslaugų bendruosius klausimus, tokius kaip informacijos teikimas vartotojams ar nusiskundimų nagrinėjimas, laikantis Paslaugų direktyvos (2006/123/EB) nuostatų.

Numatoma, kad darbai bus vykdomi dviem etapais. Pirmajame etape darbo planavimo programos bus sudarytos kartu su standartų, kurie laikomi būtiniais ir naudingais, sąrašais. Antrajame etape nacionalinių standartizacijos institucijų paskirti ekspertai galės rengti būtinus standartus pagal numatytas taisykles ir procedūras (CEN).

Per pirmąjį (programavimo) etapą darbą koordinuos strateginė patariamoji grupė (SAGS), kurią Europos standartizacijos komiteto (CEN) Techninė taryba įsteigė 2011 m. lapkričio mėnesį. Numatoma, kad pirmojo etapo pabaigoje bus organizuojama konferencija, siekiant informuoti ir įtraukti į šį darbą kuo įvairesnes suinteresuotas šalis.

Parengė **Ramunė Bielskienė**

PASIRENGIMAS 2013 M. GEGUŽĖS MĖN. VILNIUJE VYKSANTIEMS EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO (CEN) TECHNIKOS KOMITETO CEN/TC 230 WATER ANALYSIS (VANDENS ANALIZĖ) IR JO DARBO GRUPIŲ SUSIRINKIMAMS

Vasario 15 d. vykusiam Lietuvos standartizacijos technikos komiteto (LST TK 36) *Aplinkos apsauga* ataskaitiniame susirinkime, be tradicinių klausimų apie nuveiktus darbus 2012 m. ir 2013 m. standartų programą, svarbiausia buvo aptarti pasirengimo CEN technikos komiteto (CEN/TC 230) *Water analysis* (Vandens analizė) ir jo darbo grupių susirinkimams ir jų organizavimo klausimus. Šie renginiai vyks gegužės 27–31 d. Vilniuje. Komiteto pirmininkas prof. P. Baltrėnas (Vilniaus Gedimino technikos universiteto paskirtas įgaliotasis atstovas) susirinkimo dalyvius supažindino su darbo organizavimo procedūra, jis pabrėžė, kad CEN/TC 230 komiteto posėdyje svarstant standartų projektus turės galimybę dalyvauti ir LST TK 36 ekspertai. Dr. Judita Šukytė (Kauno technologijos universiteto paskirta įgaliotoji atstovė),



LST TK 36 pirmininkas prof. Pranas Baltrėnas ir komiteto sekretorė Neriya Tuzinienė



Iš kairės: Judita Šukytė ir Zenonas Kaunas (Lietuvos žemėtvarkos ir hidrotechnikos inžinierių sąjunga) bei Ramunė Rukšėnienė (LST Standartizacijos skyrius)



Iš kairės: Aldona Ramanauskienė (VšĮ LST Sert), Irena Kavoliūnienė ir Virginijus Keturka (Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija), Olga Bobrovskaja (UAB „Labtarna“)



Iš kairės: Ivona Krikštaponienė (LST Standartizacijos skyrius), Rimantė Zinkutė (Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutas), Gintaras Svecevičius (Gamtos tyrimų centro Ekologijos institutas), Giedrė Buzienė (UAB „Vilniaus vandenys“)

2012 m. vasarą dalyvavusi Europos standartizacijos komiteto (GEN) technikos komiteto (GEN/TC 230) *Water analysis (Vandens analizė)* metiniame susirinkime Paryžiuje, pasidalijo patirtimi apie ekspertų darbą Europos standartizacijos technikos komitetuose svarstant vandens kokybės gerinimo standartų projektus.

Šiandien pasaulyje vis daugiau dėmesio skiriama aplinkos apsaugai. 1996 m. Lietuvos Respublikos Seimo patvirtintoje Valstybinės aplinkos apsaugos strategijoje rašoma, kad tiek ekonominė, tiek socialinė pažanga priklauso nuo aplinkos būklės, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo, racionalaus gamtinių išteklių naudojimo. Šiame dokumente kalbama apie standartų svarbą: „Aplinkos apsaugos standartų ir norminių dokumentų rengimas yra vienas svarbiausių darbų įgyvendinant aplinkos apsaugos politiką. Kuriant nacionalinę aplinkos kokybės standartų sistemą, atsižvelgiama į iki šiol galiojančius, taip pat ES, Šiaurės šalių bei tarptautinius standartus naudojant aplinkos monitoringo ir taršos šaltinių kontrolės sistemų, pramonės ir žemės ūkio taršos inventorizacijos duomenis bei įvertinant geriausių technologijų įdiegimo realumą“. Būsimasis GEN/TC 230 komiteto narių iš daugelio Europos valstybių susitikimas Vilniuje parodo, kad rūpinimasis aplinkos apsauga svarbus kiekvienai šaliai, kiekvienam žmogui.

Parengė **Lilijana Balčiauskienė**

STANDARTIZACIJA

INFORMACIJA APIE VIEŠAJAI APKLAUSAI TEIKIAMUS EUROPOS IR LIETUVOS STANDARTŲ BEI KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTUS

Lietuvos standartizacijos departamento tinklalapyje skyriaus *Veikla* poskyryje *Standartų projektai* (*Europos standartų projektai*, *Lietuvos standartų projektai*) skelbiama informacija apie viešajai apklausai teikiamus Europos standartizacijos organizacijų CEN, CENELEC ir ETSI standartų bei kitų leidinių projektus ir Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetų (LST TK) arba laikinųjų darbo grupių (LDG) parengus Lietuvos standartų bei kitų leidinių projektus.

Susipažinti su Europos standartų projektais ir Lietuvos standartų projektais galima Departamento bibliotekoje (315 kab., tel. (8~5) 279 1142), o juos įsigyti – Finansų ir administravimo skyriuje (306 kab., tel. (8~5) 270 9343). Projektų kaina – 50 % didžiausios Lietuvos standartų kainos.

IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 50289-4-16:2013 en

Ryšų kabeliai. Bandymo metodų techniniai reikalavimai. 4-16 dalis. Aplinkos poveikio bandymo metodai. Grandinės vientisumas gaisro atveju

C (25 Lt)

LST EN 60512-99-001:2013 en

Elektroninės įrangos jungtys. Bandymai ir matavimai. 99-001 dalis. Jungčių sujungimo ir atskyrimo, veikiant elektrinei apkrovai, bandymo grafikas. 99a bandymas. Jungtys, naudojamos susuktųjų porų ryšio kabelių tinkluose su nuotoliniu maitinimu (IEC 60512-99-001:2012)

F (35 Lt)

LST EN 61010-2-032:2013 en

Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai. 2-032 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nešiojamiesiems ir ranka valdomiems srovės jutikliams, naudojamiems elektriniams bandymams ir matavimams (IEC 61010-2-032:2012)

Nuo 2015-10-31 pakeičia
LST EN 61010-2-032:2003

T (80 Lt)

LST EN 61010-2-091:2012/AC:2013 en

Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai. 2-091 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami spintoje sumontuotoms rentgeno sistemoms (IEC 61010-2-091:2012)

LST EN 61300-2-10:2013 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 2-10 dalis. Bandymai. Atsparumas gniuždymui (IEC 61300-2-10:2012)

Nuo 2013-09-13 pakeičia LST EN 61300-2-10:2001
D (29 Lt)

LST EN 61326-1:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 61326-1:2012)

Nuo 2015-08-14 pakeičia LST EN 61326-1:2006

L (55 Lt)

LST EN 61326-2-1:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Jautrio tyrimo ir matavimo įrangos, naudojamos su EMS apsaugos neturinčiomis priemonėmis, bandymo konfigūracijos, eksploatacinių sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai (IEC 61326-2-1:2012)

Nuo 2015-11-06 pakeičia LST EN 61326-2-1:2006

E (31 Lt)

LST EN 61326-2-2:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Nešiojamosios bandymo, matavimo ir stebėjimo įrangos, naudojamos žemosios įtampos skirstomosiose sistemose, bandymo konfigūracijos, eksploatacinių sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai (IEC 61326-2-2:2012)

Nuo 2015-11-06 pakeičia LST EN 61326-2-2:2006

E (31 Lt)

LST EN 61326-2-3:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Keitlių su įmontuota ar nuotoline signalo apdoravimo sistema bandymo konfigūracija, eksploatacinių sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai (IEC 61326-2-3:2012)

Nuo 2015-08-14 pakeičia LST EN 61326-2-3:2006,
LST EN 61326-2-3:2006/P:2008

L (55 Lt)

LST EN 61326-2-4:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Izoliacijos kontrolės pagal IEC 61557-8 įtaisų ir izoliacijos pažaidos vietos aptikimo pagal IEC 61557-9 įrangos bandymo konfigūracijos, eksploatacinių sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai (IEC 61326-2-4:2012)

Nuo 2015-08-14 pakeičia LST EN 61326-2-4:2007

H (43 Lt)

LST EN 61326-2-5:2013 en

Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Įtaisų su sietuvais, naudojančiais IEC 61784-1 atitinkančias objekto magistrales, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai (IEC 61326-2-5:2012)

Nuo 2015-11-06 pakeičia LST EN 61326-2-5:2007
J (47 Lt)

LST EN 61587-4:2013 en

Mechaniniai elektroninės įrangos dariniai. Bandymai, skirti IEC 60917 ir IEC 60297 serijoms. 4 dalis. Modulinį spintų eksploatacinių charakteristikų lygių derinys (IEC 61587-4:2012)
F (35 Lt)

LST EN 61747-4:2013 en

Skystakristaliai vaizduokliai. 4 dalis. Skystakristalių vaizduoklių moduliai ir narveliai. Pagrindiniai vardiniai parametrai ir charakteristikos (IEC 61747-4:2012)
Nuo 2015-10-31 pakeičia LST EN 61747-4:2001
E (31 Lt)

LST EN 61753-061-2:2013 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Eksploatacinių charakteristikų standartas. 061-2 dalis. Bejungčiai vienmodžiai skaidulinės optikos C kategorijos atsiejikliai su lanksčiais išvadais. Kontroliuojamoji aplinka (IEC 61753-061-2:2012)
G (38 Lt)

LST EN 61869-2:2013 en

Matavimo transformatoriai. 2 dalis. Papildomi reikalavimai, keliami srovės transformatoriams (IEC 61869-2:2012)
Nuo 2015-10-23 pakeičia
LST EN 60044-1+A1:2001,
LST EN 60044-1+A1:2001/A2:2003,
LST EN 60044-1+A1+A2:2005,
LST EN 60044-6:2001
V (91 Lt)

LST EN 62075:2013 en

Garso ir (arba) vaizdo, informacinių ir ryšių technologijų įranga. Ekologiškai pagrįstas projektavimas (IEC 62075:2012)
Nuo 2015-10-24 pakeičia LST EN 62075:2008
R (71 Lt)

LST EN 62341-6-3:2013 en

Organinių šviesos diodų vaizduokliai. 6-3 dalis. Vaizdo kokybės matavimo metodai (IEC 62341-6-3:2012)
P (65 Lt)

TK 5 ELEKTROTECHNIKA**LST EN 60335-2-5:2003/A12:2013 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms
XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-54:2009/A11:2013 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-54 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami buitiniams paviršių valymo skysčiais arba garu prietaisams
C (25 Lt)

LST EN 60404-15:2013 en

Magnetinės medžiagos. 15 dalis. Silpnų magnetinių medžiagų santykinės magnetinės skvarbos nustatymo metodai (IEC 60404-15:2012)
K (51 Lt)

LST EN 60432-3:2013 en

Kaitinamosios lempos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Halogenų lempos (ne transporto priemonių) (IEC 60432-3:2012)
Nuo 2015-08-08 pakeičia LST EN 60432-3:2003,
LST EN 60432-2:2000/A1:2005,
LST EN 60432-2:2000/A2:2012
P (65 Lt)

LST EN 60809+A1:2002/A5:2013 en

Kelių transporto priemonių lempos. Matmenų, elektrinių ir šviesinių savybių reikalavimai (IEC 60809:1995/A5:2012)
F (35 Lt)

LST EN 60968:2013 en

Bendrojo apšvietimo lempos su vidiniu balastiniu įtaisu. Saugos reikalavimai (IEC 60968:2012)
Nuo 2015-10-31 pakeičia LST EN 60968+A1+A2:2001
J (47 Lt)

LST EN 61008-1:2013 en

Buitiniai ir panašios paskirties liekamąja srove valdomi jungtuvai be integruotos apsaugos nuo viršsrovių. 1 dalis. Bendrosios taisyklės (IEC 61008-1:2010, modifikuotas)
Nuo 2017-06-18 pakeičia LST EN 61008-1:2004,
LST EN 61008-1:2004/IS1:2007,
LST EN 61008-1:2004/A11:2008,
LST EN 61008-1:2004/A12:2009,
LST EN 61008-1:2004/A13:2012,
LST EN 61008-1:2004/A13:2012/AC:2013
XC (128 Lt)

LST EN 61009-1:2013 en

Buitiniai ir panašios paskirties liekamąja srove valdomi jungtuvai su integruota apsauga nuo viršsrovių. 1 dalis. Bendrosios taisyklės (IEC 61009-1:2010, modifikuotas)
Nuo 2017-06-18 pakeičia LST EN 61009-1:2004,
LST EN 61009-1:2004/A11:2008,
LST EN 61009-1:2004/A12:2009,
LST EN 61009-1:2004/AC:2006,
LST EN 61009-1:2004/A13:2009,
LST EN 61009-1:2004/A14:2012,
LST EN 61009-1:2004/A14:2012/AC:2013
XD (138 Lt)

LST EN 62282-5-1:2013 en

Kuro elementų technologijos. 5-1 dalis. Kilnojamosios energijos sistemos su kuro elementais. Sauga (IEC 62282-5-1:2012)
Nuo 2015-10-23 pakeičia LST EN 62282-5-1:2007
V (91 Lt)

LST EN 62423:2013 en

Buitiniai ir panašios paskirties liekamąja srove valdomi F ir B tipų jungtuvai su integruota apsauga nuo viršsrovių ir be jos (IEC 62423:2009, modifikuotas + 2011 m. gruodžio mėn. pataisa)
Nuo 2017-06-19 pakeičia LST EN 62423:2010
U (83 Lt)

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI**LST EN 1793-1:2013 en**

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 1 dalis. Savosios garso sugerties charakteristikos
Nuo 2014-03-01 pakeičia LST EN 1793-1:1998
F (35 Lt)

LST EN 1793-2:2013 en

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 2 dalis. Ore sklindančio garso izoliacijos savosios charakteristikos, nustatytos išsklaidyto garso lauke
Nuo 2014-03-01 pakeičia LST EN 1793-2:1998
G (38 Lt)

LST EN 1793-6:2013 en

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Bandymo metodas akustiniams parametrams nustatyti. 6 dalis. Savosios charakteristikos. Vietoje nustatomos ore sklindančio garso izoliacijos vertės tiesioginio garso lauke
T (80 Lt)

LST EN 12697-42:2013 en

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 42 dalis. Pašalinių medžiagų kiekis naudotame asfalte
Pakeičia LST EN 12697-42:2006

F (35 Lt)

LST EN 13286-2:2010/AC:2013 en

Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Laboratoriniai bandymo metodai nustatyti kontrolinį tankį ir vandens kiekį. Proktoro tankinimas

TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS**LST EN 300 609-4 V10.2.1:2013 en**

Pasaulinė mobiliojo ryšio sistema (GSM). 4 dalis. Darnusis GSM kartotuvų Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

M (58 Lt)

LST EN 301 489-4 V2.1.1:2013 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 4 dalis. Fiksuotojo radijo ryšio linijų ir papildomos įrangos specialiosios sąlygos

K (51 Lt)

LST EN 301 502 V10.2.1:2013 en

Pasaulinė mobiliojo ryšio sistema (GSM). Darnusis bazinės stoties įrangos Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

XB (120 Lt)

LST EN 301 908-2 V5.4.1:2013 en

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 2 dalis. CDMA tiesioginės sklaidos (UTRA FDD) vartotojo įranga (UE)

S (74 Lt)

LST EN 301 908-18 V6.2.1:2013 en

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 18 dalis. E-UTRA, UTRA ir GSM/EDGE daugiastandarčio radijo ryšio (MSR) bazinės stotys (BS)

T (80 Lt)

TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS¹⁾**LST EN 303 213-2 V1.3.1:2013 en**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 2: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 2 including external interfaces

R (71 Lt)

LST EN 319 401 V1.1.1:2013 en

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers supporting Electronic Signatures

J (47 Lt)

LST EN 319 411-2 V1.1.1:2013 en

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Policy requirements for certification authorities issuing qualified certificates

S (74 Lt)

LST EN 319 411-3 V1.1.1:2013 en

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 3: Policy requirements for Certification Authorities issuing public key certificates

S (74 Lt)

LST EN 319 412-5 V1.1.1:2013 en

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Profiles for Trust Service Providers issuing certificates; Part 5: Extension for Qualified Certificate profile

G (38 Lt)

TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS**LST EN 1744-1:2009+A1:2013 en**

Bandymai užpildų cheminėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Cheminė analizė

Pakeičia LST EN 1744-1:2010

V (91 Lt)

TK 29 VANDENTVARKA**LST EN 896:2013 en**

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidroksidas

Pakeičia LST EN 896:2005

N (60 Lt)

LST EN 897:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio karbonatas

Pakeičia LST EN 897:2005

K (51 Lt)

LST EN 898:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidrokarbonatas

Pakeičia LST EN 898:2005

K (51 Lt)

LST EN 1421:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Amonio chloridas

Pakeičia LST EN 1421:2005

G (38 Lt)

LST EN 12120:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidrosulfitas

Pakeičia LST EN 12120:2005

K (51 Lt)

LST EN 12121:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio disulfitas

Pakeičia LST EN 12121:2005

K (51 Lt)

LST EN 12123:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Amonio sulfatas

Pakeičia LST EN 12123:2005

J (47 Lt)

LST EN 12124:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio sulfitas

Pakeičia LST EN 12124:2005

J (47 Lt)

¹⁾ Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2004 m. rugsėjo 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-14) Europos telekomunikacijų standartų instituto standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

LST EN 12125:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio tiosulfatas

Pakeičia LST EN 12125:2005

J (47 Lt)

LST EN 12126:2013 en

Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Skystasis amoniakas

Pakeičia LST EN 12126:2005

J (47 Lt)

LST EN 12909:2013 en

Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Antracitas

Pakeičia LST EN 12909:2006

G (38 Lt)

LST EN 12910:2013 en

Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Granatas

Pakeičia LST EN 12910:2006

F (35 Lt)

LST EN 12912:2013 en

Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Baritas

Pakeičia LST EN 12912:2006

H (43 Lt)

LST EN 12913:2013 en

Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Diatomito milteliai

Pakeičia LST EN 12913:2006

G (38 Lt)

TK 32 SVEIKATA**LST EN 60601-2-44:2009/A1:2013 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-44 dalis. Ypatingieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami kompiuterinės tomografijos rentgeno įrangai (IEC 60601-2-44:2009/A1:2012)

N (60 Lt)

LST EN ISO 11238:2013 en

Sveikatos informatika. Vaistų identifikavimas. Unikalaus identifikavimo duomenų elementai ir sandara bei reglamentuotos informacijos apie medžiagas mainai (ISO 11238:2012)

S (74 Lt)

TK 35 DARBŲ SAUGA**LST CEN/TS 16415:2013 en**

Asmeninė apsaugos nuo kritimo iš aukščio įranga. Inkaravimo įtaisai. Rekomendacijos dėl inkaravimo įtaisų, kuriuos vienu metu naudoja daugiau negu vienas asmuo

P (65 Lt)

TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS**LST EN 1991-3:2006/AC:2013 en**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 3 dalis. Kranų ir mašinų sukelti poveikiai

LST EN 1991-4:2006/AC:2013 en

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 4 dalis. Silosai ir rezervuarai

TK 39 APSAUGA**LST CLC/TS 50136-9:2013 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Pavojaus signalų perdavimo sistemos ir įranga. 9 dalis. Reikalavimai, keliami pavojaus signalų perdavimo, naudojant interneto protokolą, bendrajam protokolui

S (74 Lt)

TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**LST EN ISO 3183:2013 en**

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Plieniniai vamzdžiai, skirti tiekimo vamzdinių sistemoms (ISO 3183:2012)

Nuo 2013-11-30 pakeičia LST EN 10208-2:2009, LST EN 10208-1:2009

XD (138 Lt)

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**LST EN 62697-1:2013 en**

Bandymo metodai, skirti koroziniams sieros junginiams nenauduose ir naudotuose izoliaciniuose skysčiuose kiekybiškai nustatyti. 1 dalis. Bandymo metodas, skirtas dibenzildisulfidui (DBDS) kiekybiškai nustatyti (IEC 62697-1:2012)

P (65 Lt)

LST HD 60364-7-709:2009/A1:2012/AC:2013 en

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 7-709 dalis. Reikalavimai, keliami specialiesiems įrenginiams arba specialiosioms jų įrengimo vietoms. Pramoginių laivų uostai ir panašios vietos (IEC 60364-7-709:2007/A1:2012)

TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS**LST EN 12828:2013 en**

Pastatų šildymo sistemos. Vandenių šildymo sistemų projektavimas

Pakeičia LST EN 12828:2003

U (83 Lt)

TK 53 AVALYNĖ IR ODA**LST EN ISO 14268:2013 en**

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Pralaidumo vandens garui nustatymas (ISO 14268:2012)

Pakeičia LST EN ISO 14268:2003, LST EN ISO 14268:2003/P:2008

E (31 Lt)

TK 57 TRAŠOS**LST CEN/TS 16375:2013 en**

Kalkinimo medžiagos. Likutinio smulkiai sumalto karbonato kiekio dirvožemyje nustatymas. Tūrinis metodas

H (43 Lt)

LST ISO 11268-1:2013 enDirvožemio kokybė. Teršalų poveikis sliekams. 1 dalis. Ūmaus toksinio poveikio *Eisenia fetida* ir *Eisenia andrei* nustatymas (tapatus ISO 11268-1:2012)

Pakeičia LST ISO 11268-1:2003

J (47 Lt)

LST ISO 11268-2:2013 enDirvožemio kokybė. Teršalų poveikis sliekams. 2 dalis. Poveikio *Eisenia fetida* ir *Eisenia andrei* dauginimuisi nustatymas (tapatus ISO 11268-2:2012)

Pakeičia LST ISO 11268-2:2003

L (55 Lt)

TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS**LST EN ISO 1927-2:2013 en**

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 2 dalis.
 Ėminių ėmimas bandymams (ISO 1927-2:2012)
 Pakeičia LST EN 1402-2:2004,
 LST EN 1402-2:2004/P:2006, LST EN 1402-2:2006

G (38 Lt)

LST EN ISO 1927-3:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 3 dalis.
 Gautų medžiagų apibūdinimas (ISO 1927-3:2012)
 Pakeičia LST EN 1402-3:2004,
 LST EN 1402-3:2004/P:2006, LST EN 1402-3:2006

G (38 Lt)

LST EN ISO 1927-4:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 4 dalis.
 Kaitrai atsparaus betono konsistencijos nustatymas
 (ISO 1927-4:2012)

Pakeičia LST EN 1402-4:2004, LST EN 1402-4:2006
 F (35 Lt)

LST EN ISO 1927-5:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 5 dalis.
 Bandinių paruošimas ir apdorojimas (ISO 1927-5:2012)

Pakeičia LST EN 1402-5:2004, LST EN 1402-5:2006
 L (55 Lt)

LST EN ISO 1927-6:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 6 dalis.
 Fizikinių savybių matavimas (ISO 1927-6:2012)

Pakeičia LST EN 1402-6:2004,
 LST EN 1402-6:2006, LST EN 1402-6:2006/P:2007
 G (38 Lt)

LST EN ISO 1927-7:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 7 dalis.
 Suformuotų elementų bandymai (ISO 1927-7:2012)

Pakeičia LST EN 1402-7:2004,
 LST EN 1402-7:2004/P:2006, LST EN 1402-7:2006
 M (58 Lt)

LST EN ISO 1927-8:2013 en

Monolitiniai (neforminiai) ugniai atsparūs gaminiai. 8 dalis.
 Papildomųjų savybių nustatymas (ISO 1927-8:2012)

Pakeičia LST EN 1402-8:2004, LST EN 1402-8:2006
 D (29 Lt)

TK 59 GEOTECHNIKA**LST EN ISO 22476-1:2012/AC:2013 en**

Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis.
 Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
 1 techninė pataisa (ISO 22476-1:2012/Cor.1:2013)

TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI**LST CEN/TS 1555-7:2013 en**

Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti.
 Polietilenas (PE). 7 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo
 Pakeičia LST CEN/TS 1555-7:2005

Q (67 Lt)

LST EN 1555-3:2010+A1:2013 en

Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti.
 Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios detalės
 Pakeičia LST EN 1555-3:2010

P (65 Lt)

LST EN 12201-3:2011+A1:2013 en

Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių
 vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios
 detalės

Pakeičia LST EN 12201-3:2011

S (74 Lt)

TK 67 PAŠTO PASLAUGOS**LST CEN/TS 16326:2013 en**

Pašto paslaugos. Hibridinis paštas. Funkciniai reikalavimai,
 keliami pašte registruotam elektroniniam paštui

U (83 Lt)

TK 68 PLASTIKAI**LST EN 13067:2013 en**

Plastikus suvirinantys darbuotojai. Suvirintojų kvalifikacijos
 tikrinimas. Suvirintos termoplastikų sąrankos

Pakeičia LST EN 13067:2003

S (74 Lt)

TK 77 LIFTAI**LST EN 81-1:2000+A3:2010 it**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. 1 dalis.
 Elektriniai liftai

XD (138 Lt)

LST EN 12159:2013 en

Žmonėms ir kroviniams skirti statybų keltuvai su vertikaliai
 judančiomis kabinomis

Pakeičia LST EN 12159:2002+A1:2009

V (91 Lt)

TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**LST CEN/TS 16406:2013 en**

Intelektinės transporto sistemos. Viešasis transportas.
 Netiesioginis geležinkelio transporto bilietų užsakymo įvykdymas

M (58 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST CEN ISO/TS 16491:2013 en**

Oro kondicionierių ir šilumos siurblių matavimo neapibrėžčių
 įvertinimo, atliekant šaldymo ir šildymo našumo tyrimus,
 gairės (ISO/TS 16491:2012)

P (65 Lt)

LST EN 1264-2:2008+A1:2013 en

Paviršiuje įmontuotos vandeninės šildymo ir aušinimo sistemos.
 2 dalis. Grindinis šildymas. Patvirtinti šiluminės galios
 nustatymo metodai, pagrįsti skaičiavimais ir bandymais

Pakeičia LST EN 1264-2:2009

S (74 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS²⁾**LST EN 2267-002:2013 en**

*Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose -
 Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C -
 Part 002: General*

Pakeičia LST EN 2267-002:2006

E (31 Lt)

²⁾ Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2006 m. vasario 24 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-6) Europos standartizacijos komiteto technikos komiteto ASD-STAN standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

LST EN 2267-009:2013 en

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 009: DRA family, single and multicore assembly - Product standard

Pakeičia LST EN 2267-009:2006

E (31 Lt)

LST EN 2591-214:2013 en

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 214: Lightning strike, current and voltage pulse

Pakeičia LST EN 2591-214:2006

E (31 Lt)

LST EN 2714-002:2013 en

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 002: Screened and jacketed - General

Pakeičia LST EN 2714-002:2006

F (35 Lt)

LST EN 3351:2013 en

Aerospace series - Titanium alloy Ti-6Al-4Mo-2Sn - Solution treated and aged - Forgings - $De \leq 150$ mm

D (29 Lt)

LST EN 3354:2013 en

Aerospace series - Titanium alloy Ti-6Al-4V - Annealed - Sheet for superplastic forming - $a \leq 6$ mm

D (29 Lt)

LST EN 3528:2013 en

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar - a or $D \leq 150$ mm - $1\ 750\ MPa \leq Rm \leq 2\ 000\ MPa$

D (29 Lt)

LST EN 3645-001:2013 en

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

Pakeičia LST EN 3645-001:2007

X (105 Lt)

LST EN 3660-025:2013 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 025: Cable outlet, style A, straight, unsealed, with cable tie strain relief for EN 3646 - Product standard

Pakeičia LST EN 3660-025:2009

F (35 Lt)

LST EN 3660-027:2013 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 027: Cable outlet, style A, 45°, unsealed, with cable tie strain relief for EN 3646 - Product standard

Pakeičia LST EN 3660-027:2009

F (35 Lt)

LST EN 3660-038:2013 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 038: Manual installation tool, style Z, for installation of stainless steel shield termination band EN 3660-033, to cable outlet accessories - Product standard

D (29 Lt)

LST EN 3682-003:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 003: Inserts - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-003:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-004:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 004: Size 2 receptacle - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-004:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-005:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 005: Size 2 plug - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-005:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-006:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 006: Size 3 receptacle - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-006:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-007:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 007: Size 3 plug - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-007:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-008:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 008: Size 4 receptacle - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-008:2007

E (31 Lt)

LST EN 3682-009:2013 en

Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 009: Size 4 plug - Product standard

Pakeičia LST EN 3682-009:2007

E (31 Lt)

LST EN 3697:2013 en

Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Low temperature resistant - Hardness 60 IRHD

C (25 Lt)

LST EN 3813:2013 en

Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 (Ti-6Al-4V) - Annealed - Bar and wire for forged fasteners - $De \leq 50$ mm

D (29 Lt)

LST EN 3861:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Material standard - Thermally tempered soda lime float glass

D (29 Lt)

LST EN 3862:2013 en, fr

Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Material standard - Chemically tempered soda lime float glass

D (29 Lt)

LST EN 3863:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Test methods - Determination of flatness

E (31 Lt)

LST EN 3866:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Test methods - Determination of ream and surface ripple

D (29 Lt)

LST EN 4106:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Structural adhesive systems - Paste adhesive - Technical specification
J (47 Lt)

LST EN 4199-001:2013 en

Aerospace series - Bonding straps for aircraft - Part 001: Technical specification
Pakeičia LST EN 4199-001:2006
F (35 Lt)

LST EN 4265:2013 en

Aerospace series - Bearing spherical plain, metal to metal in corrosion resisting steel - Wide series - Dimensions and loads - Inch series
G (38 Lt)

LST EN 4268:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Heat treatment facilities - General requirements
G (38 Lt)

LST EN 4488:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Anaerobic polymerisable compounds - Threadlocking - Torque strength 2 Nm
D (29 Lt)

LST EN 4491:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Anaerobic polymerisable compounds - Threadlocking - Torque strength 16 Nm
D (29 Lt)

LST EN 4492:2013 en

Aerospace series - Non-metallic materials - Anaerobic polymerisable compounds - Threadlocking - Torque strength 19 Nm
D (29 Lt)

LST EN 4500-001:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 001: General rules
L (55 Lt)

LST EN 4500-003:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 003: Specific rules for heat resisting alloys
L (55 Lt)

LST EN 4500-004:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys
K (51 Lt)

LST EN 4500-005:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels
K (51 Lt)

LST EN 4526:2013 en

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Sharp edge-notch tensile testing for sheet and strip
D (29 Lt)

LST EN 4594:2013 en

Aerospace series - Paints and varnishes - Two component cold curing polyurethane finish - Supersonic erosion resistance
E (31 Lt)

LST EN 4595:2013 en

Aerospace series - Paints and varnishes - Two component cold curing polyurethane finish - Subsonic erosion resistance
E (31 Lt)

LST EN 4681-001:2013 en

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 001: Technical specification
G (38 Lt)

LST EN 4681-002:2013 en

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 002: General
E (31 Lt)

LST EN 4701-001:2013 en

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531 contacts - Part 001: Technical specification
N (60 Lt)

LST EN 6049-008:2013 en

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protective sleeves in meta-aramid fibres - Part 008: Self-wrapping shielded (EMI) protective sleeve with nickel copper braid, flexible post installation operating temperature from - 55 °C to 200 °C - Product standard
F (35 Lt)

LST EN 9115:2013 en

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations - Deliverable Software (Supplement to EN 9100)
L (55 Lt)

LST EN 9300-004:2013 en

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 004: Description methods
H (43 Lt)

LST EN 9300-011:2013 en

Aerospace series - LOTAR Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 011: Reference process description "Data preparation"
G (38 Lt)

LST EN 9300-012:2013 en

Aerospace series - LOTAR Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 012: Reference process description "Ingest"
F (35 Lt)

LST EN 9300-013:2013 en

Aerospace series - LOTAR Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 013: Reference process description "Archival Storage"
H (43 Lt)

LST EN 9300-014:2013 en

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 014: Reference process description "Retrieval"
F (35 Lt)

LST EN 9300-015:2013 en

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 015: Reference process description "Removal"
F (35 Lt)

NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 61280-1-4:2004 *Šviesolaidinio ryšio posistemio bandymo procedūros. 1-4 dalis. Bendrieji ryšių posistemiai. Lazerinių siųstuvų su daugiomodėmis skaidulomis dvimačio artimojo lauko duomenų surinkimas ir redukcija (IEC 61280-1-4:2003)* **LST EN 61280-1-4:2010**

TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 60745-2-1:2003, LST EN 60745-2-1:2003/A1:2009, LST EN 60745-2-1:2003/A11:2007, LST EN 60745-2-1:2003/A12:2010 *Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams (IEC 60745-2-1:2003, modifikuotas)* **LST EN 60745-2-1:2010**

LST EN 60745-2-2:2003, LST EN 60745-2-2:2003/A1:2009, LST EN 60745-2-2:2003/A11:2007, LST EN 60745-2-2:2003/A12:2010 *Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sraigtų suktuvams ir smūginiams veržlių suktuvams (IEC 60745-2-2:2003, modifikuotas)* **LST EN 60745-2-2:2010**

LST EN 60745-2-6:2003, LST EN 60745-2-6:2003/A1:2006, LST EN 60745-2-6:2003/A11:2007, LST EN 60745-2-6:2003/A12:2010, LST EN 60745-2-6:2003/A2:2009 *Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami plaktukams (IEC 60745-2-6:2003, modifikuotas)* **LST EN 60745-2-6:2010**

LST EN 60745-2-11:2003, LST EN 60745-2-11:2003/A1:2009, LST EN 60745-2-11:2003/A11:2007, LST EN 60745-2-11:2003/A12:2010 *Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami slankiojamojo judesio pjūklams (siaurapjūklams ir pjūkleliams) (IEC 60745-2-11:2003, modifikuotas)* **LST EN 60745-2-11:2010**

LST EN 60929:2004 *Vamzdinių liuminescencinių lempų elektroniniai kintamosios srovės balastai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (IEC 60929:2003)* **LST EN 60929:2006**

TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS

LST EN 61000-4-8:2002 en, lt, LST EN 61000-4-8:2002/A1:2002 en, LST EN 61000-4-8:2002/A1:2003 lt *Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-8 dalis. Bandymų ir matavimo priemonės. Atsparumas magnetiniam maitinimo tinklo dažnio laukui. Pagrindinis EMS leidinys (IEC 61000-4-8:1993)* **LST EN 61000-4-8:2010**

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

LST EN 12697-42:2006 *Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 42 dalis. Pašalinių medžiagų kiekis naudotajame asfalte* **LST EN 12697-42:2013**

TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS

LST EN 1744-1:2010 *Bandymai užpildų cheminėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Cheminė analizė* **LST EN 1744-1:2009+A1:2013**

TK 28 DUJŲ SISTEMOS

LST EN 12669:2002 *Tiesioginės dujų liepsnos karšto oro pūstuvai, naudojami šiltnamiuose ir papildomai šildyti nebutines patalpas* **-**

TK 29 VANDENTVARKA

LST EN 896:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidroksidas* **LST EN 896:2013**
 LST EN 897:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio karbonatas* **LST EN 897:2013**
 LST EN 898:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidrokarbonatas* **LST EN 898:2013**
 LST EN 1421:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Amonio chloridas* **LST EN 1421:2013**
 LST EN 12120:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio hidrosulfitas* **LST EN 12120:2013**
 LST EN 12121:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio disulfitas* **LST EN 12121:2013**
 LST EN 12123:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Amonio sulfatas* **LST EN 12123:2013**
 LST EN 12124:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio sulfitas* **LST EN 12124:2013**
 LST EN 12125:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Natrio tiosulfatas* **LST EN 12125:2013**
 LST EN 12126:2005 *Chemikalai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Skystasis amoniakas* **LST EN 12126:2013**
 LST EN 12909:2006 *Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Antracitas* **LST EN 12909:2013**
 LST EN 12910:2006 *Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Granatas* **LST EN 12910:2013**

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys	Vietoj jo galioja
LST EN 12912:2006 <i>Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Baritas</i>	LST EN 12912:2013
LST EN 12913:2006 <i>Gaminiai žmonių vartojamam vandeniui ruošti. Diatomito milteliai</i>	LST EN 12913:2013
TK 34 METROLOGIJA	
LST EN ISO 14660-1:2005 <i>Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Geometriniai elementai. 1 dalis. Bendrieji terminai ir apibrėžtys (ISO 14660-1:1999)</i>	–
TK 36 APLINKOS APSAUGA	
LST ISO 11268-1:2003 <i>Dirvožemio kokybė. Teršalų poveikis sliekams (Eisenia fetida). 1 dalis. Ūmaus toksiškumo nustatymas naudojant dirbtinio dirvožemio substratą (tapatus ISO 11268-1:1993)</i>	LST ISO 11268-1:2013
LST ISO 11268-2:2003 <i>Dirvožemio kokybė. Teršalų poveikis sliekams (Eisenia fetida). 2 dalis. Poveikio dauginimuisi nustatymas (tapatus ISO 11268-2:1998)</i>	LST ISO 11268-2:2013
TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA	
LST EN 61850-6:2004 <i>Pastočių ryšių tinklai ir sistemos. 6 dalis. Konfigūracijos aprašymo kalba, vartojama elektros pastočių intelektualiuju elektroninių įtaisų duomenų mainams (IEC 61850-6:2004)</i>	LST EN 61850-6:2010
TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS	
LST EN 12828:2003 <i>Pastatų šildymo sistemos. Vandeninių šildymo sistemų projektavimas</i>	LST EN 12828:2013
TK 53 AVALYNĖ IR ODA	
LST EN ISO 14268:2003, LST EN ISO 14268:2003/P:2008 <i>Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Pralaidumo vandens garams nustatymas (ISO 14268:2002)</i>	LST EN ISO 14268:2013
TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS	
LST EN 1402-2:2004 en, LST EN 1402-2:2004/P:2006 en, LST EN 1402-2:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 2 dalis. Ėminių ėmimas bandymams</i>	LST EN ISO 1927-2:2013
LST EN 1402-3:2004 en, LST EN 1402-3:2004/P:2006 en, LST EN 1402-3:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 3 dalis. Gautų medžiagų apibūdinimas</i>	LST EN ISO 1927-3:2013
LST EN 1402-4:2004 en; LST EN 1402-4:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 4 dalis. Lietinių ugniai atsparių betonų konsistencijos nustatymas</i>	LST EN ISO 1927-4:2013
LST EN 1402-5:2004 en, LST EN 1402-5:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 5 dalis. Bandinių paruošimas ir apdorojimas</i>	LST EN ISO 1927-5:2013
LST EN 1402-6:2004 en, LST EN 1402-6:2006 en, LST EN 1402-6:2006/P:2007 en <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 6 dalis. Fizikinių savybių nustatymas</i>	LST EN ISO 1927-6:2013
LST EN 1402-7:2004 en, LST EN 1402-7:2004/P:2006 en, LST EN 1402-7:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 7 dalis. Suformuotų elementų bandymai</i>	LST EN ISO 1927-7:2013
LST EN 1402-8:2004 en, LST EN 1402-8:2006 lt <i>Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 8 dalis. Papildomųjų savybių nustatymas</i>	LST EN ISO 1927-8:2013
TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNIAI	
LST EN 1555-3:2010 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios detalės</i>	LST EN 1555-3:2010+A1:2013
LST EN 12201-3:2011 <i>Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios detalės</i>	LST EN 12201-3:2011+A1:2013
LST CEN/TS 1555-7:2005 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 7 dalis. Atitikties įvertinimo vadovas</i>	LST CEN/TS 1555-7:2013
TK 68 PLASTIKAI	
LST EN 13067:2003 <i>Plastikus suvirinantys darbuotojai. Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Suvirintos termoplastikų sąrankos</i>	LST EN 13067:2013
TK 77 LIFTAI	
LST EN 12159:2002+A1:2009 <i>Žmonėms ir kroviniams skirti statybų keltuvai su vertikaliai judančiomis kabinomis</i>	LST EN 12159:2013

TK 82 NEBĖGINIŲ ANTŽEMINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ SAUGALST EN 1459:1998+A2:2010 *Pramoninių krautuvų sauga. Kintamojo siekio savaeigiai krautuvai* **LST EN 1459:1998+A3:2012****LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST EN 1264-2:2009 *Paviršiuje įmontuotos vandeninės šildymo ir aušinimo sistemos. 2 dalis. Grindinis šildymas. Patvirtinti šiluminės galios nustatymo metodai, pagrįsti skaičiavimais ir bandymais* **LST EN 1264-2:2008+A1:2013**LST EN 2267-002:2006 *Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Bendrosios paskirties elektros kabeliai. Eksploatavimo temperatūros nuo - 55 °C iki 260 °C. 002 dalis. Bendrieji dalykai* **LST EN 2267-002:2013**LST EN 2267-009:2006 *Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Bendrosios paskirties elektros kabeliai. Eksploatavimo temperatūros nuo - 55 °C iki 260 °C. 009 dalis. DRA šeimos viengysliai ir daugiagysliai kabeliai. Gaminio standartas* **LST EN 2267-009:2013**LST EN 2591-214:2006 *Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Elektrinių ir optinių jungčių elementai. Bandymo metodai. 214 dalis. Žaibo išlydis, srovės ir įtampos impulsas* **LST EN 2591-214:2013**LST EN 2714-002:2006 *Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Bendrosios paskirties viengysliai ir daugiagysliai elektros kabeliai. Veikimo temperatūra nuo - 55 °C iki 260 °C. 002 dalis. Ekranuoti tie kabeliai su apsauginiu apvalkalu. Bendrieji dalykai* **LST EN 2714-002:2013****LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS¹⁾**LST EN 3645-001:2007 *Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification* **LST EN 3645-001:2013**LST EN 3660-025:2009 *Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 025: Cable outlet, style A, straight, unsealed, with cable tie strain relief for EN 3646 - Product standard* **LST EN 3660-025:2013**LST EN 3660-027:2009 *Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 027: Cable outlet, style A, 45°, unsealed, with cable tie strain relief for EN 3646 - Product standard* **LST EN 3660-027:2013**LST EN 3682-003:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 003: Inserts - Product standard* **LST EN 3682-003:2013**LST EN 3682-004:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 004: Size 2 receptacle - Product standard* **LST EN 3682-004:2013**LST EN 3682-005:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 005: Size 2 plug - Product standard* **LST EN 3682-005:2013**LST EN 3682-006:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 006: Size 3 receptacle - Product standard* **LST EN 3682-006:2013**LST EN 3682-007:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 007: Size 3 plug - Product standard* **LST EN 3682-007:2013**LST EN 3682-008:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 008: Size 4 receptacle - Product Standard* **LST EN 3682-008:2013**LST EN 3682-009:2007 *Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 008: Size 4 receptacle - Product standard* **LST EN 3682-009:2013**LST EN 4199-001:2006 *Aerospace series - Bonding straps for aircraft - Part 001: Technical specification* **LST EN 4199-001:2013**Parengė **Dalia Reginienė**

1) Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2006 m. vasario 24 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-6) Europos standartizacijos komiteto technikos komiteto ASD-STAN standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. kovo 8 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) nuo 2013 m. balandžio 2 d. skelbiamas neteksančiu galios šis Lietuvos standartas:

LST EN 140401-804:2011/AC:2011 *Detalusis aprašas. Mažos galios ir didelio stabilumo pastovieji plėveliniai paviršiuje montuojami varžai. Stačiakampiai varžai. Stabilumo klasės 0,1; 0,25.*

Vietoje jo taikyti **LST EN 140401-804:2011/AC:2012** *Detalusis aprašas. Mažos galios ir didelio stabilumo pastovieji plėveliniai paviršiuje montuojami varžai. Stačiakampiai varžai. Stabilumo klasės 0,1; 0,25.*

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. kovo 8 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) nuo 2013 m. balandžio 15 d. skelbiamas neteksančiu galios šis Lietuvos standartas:

LST EN 13347:2003 *Varis ir vario lydiniai. Suvirinimo ir litavimo strypai ir viela.*

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. kovo 8 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) nuo 2013 m. gegužės 2 d. skelbiami neteksančiais galios šie Lietuvos standartai:

LST EN 1347:2007 *Plytelių klijai. Vilgymo gebos nustatymas;*

LST EN ISO 8728:2001 *Laivai ir jūrų technologija. Jūriniai girokompasai (ISO 8728:1997);*

LST L ENV 1250-1:2000 *Medienos konservantai. Aktyviųjų ingredientų ir kitų konservantų ingredientų nuostolių apdorotoje medienoje matavimo metodai. 1 dalis. Bandinių, skirtų ingredientų garavimo į orą nuostoliams tirti, atrankos laboratorinis metodas;*

LST L ENV 1250-2:2000 *Medienos konservantai. Aktyviųjų ingredientų ir kitų konservantų ingredientų nuostolių apdorotoje medienoje matavimo metodai. 2 dalis. Bandinių, skirtų ingredientų nuostoliams išplauant vandeniu arba dirbtiniu jūros vandeniu tirti, atrankos laboratorinis metodas.*

SIŪLOMI SKELBTI NETEKSIANČIAIS GALIOS ORIGINALIEJI LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. kovo 8 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) siūlomi skelbti neteksiančiais galios šie originalieji Lietuvos standartai:

LST 1361.9:1995 *Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Vandens sugerties laipsnio ir soties koeficiento nustatymas;*

LST 1362.28:1998 *Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Bitumo bandymas. Vandens kiekio nustatymas distiliacijos būdu;*

LST 1398.4:1995 *Automobilių kelių betonas. Betono bandinių bandymo metodai;*

LST 1485:1997 *Automobilių keliai. Statistiniai bandymo rezultatų vertinimo būdai.*

Dėl išsamesnės informacijos prašom kreiptis į Jolantą Vėjeliene, tel. (8~5) 270 9341, el. p. jolanta.vejeliene@isd.lt.

Pagrįstas pastabas ir pasiūlymus dėl siūlomų skelbti neteksiančiais galios originaliųjų Lietuvos standartų prašom siųsti į Lietuvos standartizacijos departamentą elektroniniu paštu dalia.reginiene@isd.lt, faksu (8~5) 212 6252 arba paštu (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius) iki 2013 m. birželio 17 d. Jei iki nurodytos datos nebus gauta pastabų, originalieji Lietuvos standartai nuo 2013 m. rugpjūčio 1 d. bus skelbiami netekusiais galios.

Parengė **Jolanta Vėjeliene**

TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO VASARIO MĖNESĮ



TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 15940:2013**
Systems and software engineering - Software Engineering Environment Services
- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 26555:2013**
Software and systems engineering - Tools and methods for product line technical management
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC TR 14165-313:2013**
Information technology - Fibre Channel - Part 313: Avionics Environment - Anonymous Synchronous Messaging (FC-AE-ASM)
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC TR 14165-314:2013**
Information technology - Fibre Channel - Part 314: Avionics Environment - Remote Direct Memory Access (FC-AE-RDMA)
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 3:2013**
Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 2: Mechanisms using symmetric encipherment algorithms - Technical Corrigendum 3
- ISO/IEC JTC 1/SC 28 ISO/IEC 29142-3:2013**
Information technology - Print cartridge characterization - Part 3: Environment
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-26:2010/Cor 6:2013**
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 26: Audio conformance - Technical Corrigendum 6
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23006-4:2013**
Information technology - Multimedia service platform technologies - Part 4: Elementary services
- ISO/IEC JTC 1/SC 32 ISO/IEC 11179-3:2013**
Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 3: Registry metamodel and basic attributes
- ISO/IEC JTC 1/SC 32 ISO/IEC TS 13249-7:2013**
Information technology - Database languages - SQL multimedia and application packages - Part 7: History
- ISO/IEC JTC 1/SC 32 ISO/IEC 15944-10:2013**
Information technology - Business Operational View - Part 10: IT-enabled coded domains as semantic components in business transactions
- ISO/IEC JTC 1/SC 35 ISO/IEC 9995-10:2013**
Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 10: Conventional symbols and methods to represent graphic characters not uniquely recognizable by their glyph on keyboards and in documentation
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19784-4:2011/Cor 1:2013**
Information technology - Biometric application programming interface - Part 4: Biometric sensor function provider interface - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19794-11:2013**
Information technology - Biometric data interchange formats - Part 11: Signature/sign processed dynamic data
- ISO/IEC JTC 1/SC 38 ISO/IEC 17963:2013**
Web Services for Management (WS-Management) Specification
- ISO/REMCO ISO/TR 11773:2013**
Global distribution of reference materials
- ISO/TC 4/SC 6 ISO 3228:2013**
Rolling bearings - Cast and pressed housings for insert bearings - Boundary dimensions and tolerances
- ISO/TC 8/SC 3 ISO 11711-1:2013**
Ships and marine technology - Piping and machinery - Ballast water sampling and analysis - Part 1: Discharge sampling port
- ISO/TC 21/SC 3 ISO 7240-24:2010/Amd 1:2013**
Fire detection and fire alarm systems - Part 24: Sound-system loudspeakers - Amendment 1
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 14229-2:2013**
Road vehicles - Unified diagnostic services (UDS) - Part 2: Session layer services
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 20653:2013**
Road vehicles - Degrees of protection (IP code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access
- ISO/TC 22/SC 7 ISO 2974:2013**
Diesel engines - 60 degree female cones for high-pressure fuel injection components
- ISO/TC 23/SC 2 ISO 3776-2:2013**
Tractors and machinery for agriculture - Seat belts - Part 2: Anchorage strength requirements
- ISO/TC 31/SC 3 ISO 4000-1:2013**
Passenger car tyres and rims - Part 1: Tyres (metric series)
- ISO/TC 33 ISO 14720-1:2013**
Testing of ceramic raw and basic materials - Determination of sulfur in powders and granules of non-oxidic ceramic raw and basic materials - Part 1: Infrared measurement methods
- ISO/TC 33 ISO 14720-2:2013**
Testing of ceramic raw and basic materials - Determination of sulfur in powders and granules of non-oxidic ceramic raw and basic materials - Part 2: Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP/OES) or ion chromatography after burning in an oxygen flow
- ISO/TC 34/SC 4 ISO 5526:2013**
Cereals, pulses and other food grains - Nomenclature
- ISO/TC 34/SC 4 ISO 17715:2013**
Flour from wheat (*Triticum aestivum* L.) - Amperometric method for starch damage measurement
- ISO/TC 34/SC 12 ISO 11056:1999/Amd 1:2013**
Sensory analysis - Methodology - Magnitude estimation method - Amendment 1
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 1524:2013**
Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 2409:2013**
Paints and varnishes - Cross-cut test
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 20566:2013**
Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash

- ISO/TC 38 ISO 1833-22:2013**
Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (method using formic acid and zinc chloride)
- ISO/TC 38 ISO 1833-26:2013**
Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26: Mixtures of melamine and cotton or aramide fibres (method using hot formic acid)
- ISO/TC 41/SC 3 ISO 14890:2013**
Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use
- ISO/TC 41/SC 3 ISO 21180:2013**
Light conveyor belts - Determination of the maximum tensile strength
- ISO/TC 41/SC 3 ISO 21181:2013**
Light conveyor belts - Determination of the relaxed elastic modulus
- ISO/TC 41/SC 3 ISO 21182:2013**
Light conveyor belts - Determination of the coefficient of friction
- ISO/TC 42 ISO 15781:2013**
Photography - Digital still cameras - Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time
- ISO/TC 43/SC 2 ISO 717-1:2013**
Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation
- ISO/TC 43/SC 2 ISO 717-2:2013**
Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation
- ISO/TC 44/SC 3 ISO 24598:2012**
Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels - Classification
- ISO/TC 51 ISO 445:2013**
Pallets for materials handling - Vocabulary
- ISO/TC 54 ISO 10115:2013**
Essential oil of tarragon (*Artemisia dracunculus* L.)
- ISO/TC 58/SC 4 ISO 21007-2:2013**
Gas cylinders - Identification and marking using radio frequency identification technology - Part 2: Numbering schemes for radio frequency identification
- ISO/TC 61/SC 1 ISO 472:2013**
Plastics - Vocabulary
- ISO/TC 69/SC 4 ISO 22514-6:2013**
Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 6: Process capability statistics for characteristics following a multivariate normal distribution
- ISO/TC 79/SC 2 ISO 28340:2013**
Combined coatings on aluminium - General specifications for combined coatings of electrophoretic organic coatings and anodic oxidation coatings on aluminium
- ISO/TC 84 ISO/PAS 18761:2013**
Use and handling of medical devices covered by the scope of ISO/TC 84 - Risk assessment on mucocutaneous blood exposure
- ISO/TC 92/SC 4 ISO/TR 16732-3:2013**
Fire safety engineering - Fire risk assessment - Part 3: Example of an industrial property
- ISO/TC 94/SC 13 ISO 6529:2013**
Protective clothing - Protection against chemicals - Determination of resistance of protective clothing materials to permeation by liquids and gases
- ISO/TC 122 ISO 17364:2013**
Supply chain applications of RFID - Returnable transport items (RTIs) and returnable packaging items (RPIs)
- ISO/TC 122 ISO 17365:2013**
Supply chain applications of RFID - Transport units
- ISO/TC 122 ISO 17366:2013**
Supply chain applications of RFID - Product packaging
- ISO/TC 122 ISO 17367:2013**
Supply chain applications of RFID - Product tagging
- ISO/TC 127/SC 4 ISO 7134:2013**
Earth-moving machinery - Graders - Terminology and commercial specifications
- ISO/TC 131/SC 6 ISO 11170:2013**
Hydraulic fluid power - Sequence of tests for verifying performance characteristics of filter elements
- ISO/TC 131/SC 7 ISO 6195:2013**
Fluid power systems and components - Cylinder-rod wiper-ring housings in reciprocating applications - Dimensions and tolerances
- ISO/TC 138/SC 2 ISO 15874-1:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General
- ISO/TC 138/SC 2 ISO 15874-2:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 2: Pipes
- ISO/TC 138/SC 2 ISO 15874-3:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings
- ISO/TC 138/SC 2 ISO 15874-5:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 5: Fitness for purpose of the system
- ISO/TC 150/SC 5 ISO 5838-1:2013**
Implants for surgery - Metallic skeletal pins and wires - Part 1: General requirements
- ISO/TC 156 ISO 16539:2013**
Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic corrosion tests with exposure to synthetic ocean water salt-deposition process - "Dry" and "wet" conditions at constant absolute humidity
- ISO/TC 184/SC 1 ISO 14649-13:2013**
Automation systems and integration - Physical device control - Data model for computerized numerical controllers - Part 13: Process data for wire electrical discharge machining (wire-EDM)
- ISO/TC 184/SC 1 ISO 14649-14:2013**
Automation systems and integration - Physical device control - Data model for computerized numerical controllers - Part 14: Process data for sink electrical discharge machining (sink-EDM)
- ISO/TC 188 ISO 12217-1:2013**
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m
- ISO/TC 188 ISO 12217-2:2013**
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m
- ISO/TC 188 ISO 12217-3:2013**
Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m
- ISO/TC 188 ISO 16147:2002/Amd 1:2013**
Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel and electrical components - Amendment 1
- ISO/TC 201 ISO 16413:2013**
Evaluation of thickness, density and interface width of thin films by X-ray reflectometry - Instrumental requirements, alignment and positioning, data collection, data analysis and reporting
- ISO/TC 204 ISO 21218:2013**
Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Access technology support

- ISO/TC 204 ISO 26683-2:2013**
Intelligent transport systems - Freight land conveyance content identification and communication - Part 2: Application interface profiles
- ISO/TC 206 ISO 18754:2013**
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of density and apparent porosity
- ISO/TC 209 ISO 14644-8:2013**
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 8: Classification of air cleanliness by chemical concentration (ACC)

- ISO/TC 211 ISO 19145:2013**
Geographic information - Registry of representations of geographic point location
- ISO/TC 213 ISO 16610-85:2013**
Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 85: Morphological areal filters: Segmentation
- ISO/TC 215 ISO 21091:2013**
Health informatics - Directory services for healthcare providers, subjects of care and other entities



TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- TC 3 IEC 60848 ed.3.0:2013**
GRAFCET specification language for sequential function charts
- TC 17 IEC 62271-102 ed.1.2:2013**
High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches
- TC 17 IEC/TS 62271-210 ed.1.0:2013**
High-voltage switchgear and controlgear - Part 210: Seismic qualification for metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear assemblies for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
- TC 23 IEC 60884-1 ed.3.2:2013**
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements
- TC 27 IEC 60519-10 ed.2.0:2013**
Safety in electroheating installations - Part 10: Particular requirements for electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications
- TC 34 IEC 60810 ed.3.2:2013**
Lamps for road vehicles - Performance requirements
- TC 45 IEC 60987 ed.2.1:2013**
Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Hardware design requirements for computer-based systems
- TC 45 IEC 62618 ed.1.0:2013**
Radiation protection instrumentation - Spectroscopy-based alarming Personal Radiation Detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material
- TC 45 IEC 62671 ed.1.0:2013**
Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Selection and use of industrial digital devices of limited functionality
- TC 48 IEC 60512-28-100 ed.1.0:2013**
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 1 000 MHz on IEC 60603-7 and IEC 61076-3 series connectors - Tests 28a to 28g
- TC 48 IEC 61587-3 ed.2.0:2013**
Mechanical structures for electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 - Part 3: Electromagnetic shielding performance tests for cabinets and subracks
- TC 57 IEC/TR 61850-90-7 ed.1.0:2013**
Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems
- TC 64 IEC 60364-7-713 ed.2.0:2013**
Low-voltage electrical installations - Part 7-713: Requirements for special installations or locations - Furniture
- TC 65 61010-2-201 ed.1.0:2013**
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment
- TC 65 IEC 61131-3 ed.3.0:2013**
Programmable controllers - Part 3: Programming languages
- TC 66 IEC/TS 62850 ed.1.0:2013**
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - General requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children
- TC 86 IEC 61300-2-52 ed.1.0:2013**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-52: Tests - Bending test for cords
- TC 86 IEC 61753-051-3 ed.2.0:2013**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 051-3: Single-mode fibre, plug style fixed attenuators for category U - Uncontrolled environment
- TC 86 IEC 62664-1-1 ed.1.0:2013**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector product specifications - Part 1-1: LC-PC duplex multimode connectors terminated on IEC 60793-2-10 category A1a fibre
- TC 86 IEC/TR 62785 ed.1.0:2013**
Guidance on the environmentally conscious design of fibre optics related products and subsystems
- TC 87 IEC 61689 ed.3.0:2013**
Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz
- TC 87 IEC 62127-1 ed.1.1:2013**
Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz
- TC 87 IEC 62127-2 ed.1.1:2013**
Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz
- TC 89 IEC/TS 60695-6-31 ed.2.0:2013**
Fire hazard testing - Part 6-31: Smoke obscuration - Small-scale static test - Materials
- TC 104 IEC 60068-2-55 ed.2.0:2013**
Environmental testing - Part 2-55: Tests - Test Ee and guidance - Loose cargo testing including bounce
- TC 104 IEC 60068-2-65 ed.2.0:2013**
Environmental testing - Part 2-65: Tests - Test Fg: Vibration - Acoustically induced method
- TC 110 IEC 62629-22-1 ed.1.0:2013**
3D display devices - Part 22-1: Measuring methods for autostereoscopic displays - Optical


RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Ratifikuoti Europos standartų tekstai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

- ASD/MAT EN 2838:2013**
Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat resistance - Hardness 70 IRHD
- ASD/MAT EN 2839:2013**
Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat resistance - Hardness 80 IRHD
- ASD/MAT EN 2841:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 60 IRHD
- ASD/MAT EN 2842:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 70 IRHD
- ASD/MAT EN 2843:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 80 IRHD
- ASD/MAT EN 2844:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 90 IRHD
- ASD/MAT EN 2845:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 50 IRHD
- ASD/MAT EN 2846:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 60 IRHD
- ASD/MAT EN 2847:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 70 IRHD
- ASD/MAT EN 2848:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 80 IRHD
- ASD/MAT EN 2849:2013**
Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 90 IRHD
- CEN/CLC/JWG 2 EN 16325:2013**
Guarantees of Origin related to energy - Guarantees of Origin for Electricity
- CEN/SS F99 CEN/CLC Guide 23:2013**
Consortium bridge - Adoption of third-party specifications as European Standardization Publications
- CEN/SS T01 EN ISO 16147:2002/A1:2013**
Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel and electrical components - Amendment 1 (ISO 16147:2002/Amd 1:2013)
- CEN/TC 19 EN 14274:2013**
Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel quality - Fuel quality monitoring system (FQMS)
- CEN/TC 19 EN 14275:2013**
Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers
- CEN/TC 19 EN 16143:2013**
Petroleum products - Determination of content of Benzo(a)pyrene (BaP) and selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in extender oils - Procedure using double LC cleaning and GC/MS analysis
- CEN/TC 19 CEN/TR 15993:2013**
Automotive fuels - Ethanol (E85) automotive fuel - Background to the parameters required and their respective limits and determination
- CEN/TC 23 EN ISO 21007-2:2013**
Gas cylinders - Identification and marking using radio frequency identification technology - Part 2: Numbering schemes for radio frequency identification (ISO 21007-2:2013)
- CEN/TC 33 EN 13126-9:2013**
Building hardware - Requirements and test methods for windows and door height windows - Part 9: Hardware for horizontal and vertical pivot windows
- CEN/TC 49 EN 30-1-1:2008+A3:2013**
Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General
- CEN/TC 50 EN 40-3-1:2013**
Lighting columns - Part 3-1: Design and verification - Specification for characteristic loads
- CEN/TC 50 EN 40-3-2:2013**
Lighting columns - Part 3-2: Design and verification - Verification by testing
- CEN/TC 50 EN 40-3-3:2013**
Lighting columns - Part 3-3: Design and verification - Verification by calculation
- CEN/TC 52 CEN/TR 15371:2013**
Safety of toys - Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, and EN 71-8
- CEN/TC 55 EN ISO 10323:2013**
Dentistry - Bore diameters for rotary instruments such as discs and wheels (ISO 10323:2013)
- CEN/TC 55 EN ISO 13078:2013**
Dentistry - Dental furnace - Test method for temperature measurement with separate thermocouple (ISO 13078:2013)
- CEN/TC 69 EN 13774:2013**
Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure less than or equal to 16 bar - Performance requirements
- CEN/TC 107 EN 253:2009+A1:2013**
District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
- CEN/TC 122 EN ISO 9241-154:2013**
Ergonomics of human-system interaction - Part 154: Interactive voice response (IVR) applications (ISO 9241-154:2013)
- CEN/TC 133 CEN/TS 13388:2013**
Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products
- CEN/TC 136 EN 12503-1:2013**
Sports mats - Part 1: Gymnastic mats, safety requirements
- CEN/TC 139 EN ISO 1524:2013**
Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO 1524:2013)
- CEN/TC 139 EN ISO 2409:2013**
Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO 2409:2013)

- CEN/TC 139 EN ISO 20566:2013**
Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO 20566:2013)
- CEN/TC 140 EN ISO 23640:2013**
In vitro diagnostic medical devices - Evaluation of stability of in vitro diagnostic reagents (ISO 23640:2011)
- CEN/TC 142 EN 12750:2013**
Safety of woodworking machines - Four sided moulding machines
- CEN/TC 155 EN 1796:2013**
Plastics piping systems for water supply with or without pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP)
- CEN/TC 155 EN 14364:2013**
Plastics piping systems for drainage and sewerage with or without pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Specifications for pipes, fittings and joints
- CEN/TC 155 EN ISO 11296-7:2013**
Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO 11296-7:2011)
- CEN/TC 155 EN ISO 11299-1:2013**
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO 11299-1:2011)
- CEN/TC 155 EN ISO 11299-3:2013**
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2011)
- CEN/TC 155 EN ISO 15874-1:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General (ISO 15874-1:2013)
- CEN/TC 155 EN ISO 15874-2:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 2: Pipes (ISO 15874-2:2013)
- CEN/TC 155 EN ISO 15874-3:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings (ISO 15874-3:2013)
- CEN/TC 155 EN ISO 15874-5:2013**
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15874-5:2013)
- CEN/TC 156 EN 16445:2013**
Ventilation for buildings - Air diffusion - Aerodynamic testing and rating for mixed flow application: non-isothermal procedure for cold jet
- CEN/TC 158 EN 1080:2013**
Impact protection helmets for young children
- CEN/TC 165 EN 295-1:2013**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 1: Requirements for pipes, fittings and joints
- CEN/TC 165 EN 295-2:2013**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 2: Evaluation of conformity and sampling
- CEN/TC 165 EN 295-4:2013**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 4: Requirements for adaptors, connectors and flexible couplings
- CEN/TC 165 EN 295-5:2013**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 5: Requirements for perforated pipes and fittings
- CEN/TC 165 EN 295-6:2013**
Vitrified clay pipes systems for drain and sewers - Part 6: Requirements for components of manholes and inspection chambers
- CEN/TC 165 EN 295-7:2013**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 7: Requirements for pipes and joints for pipe jacking
- CEN/TC 165 EN 12566-6:2013**
Small wastewater treatment systems for up to 50 PT - Part 6: Prefabricated treatment units for septic tank effluent
- CEN/TC 188 EN ISO 14890:2013**
Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use (ISO 14890:2013)
- CEN/TC 188 EN ISO 21182:2013**
Light conveyor belts - Determination of the coefficient of friction (ISO 21182:2013)
- CEN/TC 192 EN 1846-2:2009+A1:2013**
Firefighting and rescue service vehicles - Part 2: Common requirements - Safety and performance
- CEN/TC 205 EN 455-2:2009+A2:2013**
Medical gloves for single use - Part 2: Requirements and testing for physical properties
- CEN/TC 205 EN 13795:2011+A1:2013**
Surgical drapes, gowns and clean air suits, used as medical devices for patients, clinical staff and equipment - General requirements for manufacturers, processors and products, test methods, performance requirements and performance levels
- CEN/TC 205 EN ISO 8536-4:2013**
Infusion equipment for medical use - Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed (ISO 8536-4:2010)
- CEN/TC 205 EN ISO 8536-5:2013**
Infusion equipment for medical use - Part 5: Burette infusion sets for single use, gravity feed (ISO 8536-5:2004)
- CEN/TC 205 EN ISO 20072:2013**
Aerosol drug delivery device design verification - Requirements and test methods (ISO 20072:2009)
- CEN/TC 205 EN ISO 22413:2013**
Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods (ISO 22413:2010)
- CEN/TC 205 EN ISO 23908:2013**
Sharps injury protection - Requirements and test methods - Sharps protection features for single-use hypodermic needles, introducers for catheters and needles used for blood sampling (ISO 23908:2011)
- CEN/TC 216 EN 12353:2013**
Chemical disinfectants and antiseptics - Preservation of test organisms used for the determination of bactericidal (including Legionella), mycobactericidal, sporicidal, fungicidal and virucidal (including bacteriophages) activity
- CEN/TC 226 EN 1423:2012/AC:2013**
Road marking materials - Drop on materials - Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two
- CEN/TC 231 EN 12786:2013**
Safety of machinery - Requirements for the drafting of the vibration clauses of safety standards
- CEN/TC 243 EN ISO 14644-8:2013**
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 8: Classification of air cleanliness by chemical concentration (ACC) (ISO 14644-8:2013)
- CEN/TC 246 EN 16306:2013**
Natural stone test methods - Determination of resistance of marble to thermal and moisture cycles

- CEN/TC 249 EN ISO 472:2013**
Plastics - Vocabulary (ISO 472:2013)
- CEN/TC 250 EN 1991-1-2:2002/AC:2013**
Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-2: General actions - Actions on structures exposed to fire
- CEN/TC 250 EN 1991-1-6:2005/AC:2013**
Eurocode 1 - Actions on structures Part 1-6: General actions - Actions during execution
- CEN/TC 250 EN 1998-1:2004/A1:2013**
Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings
- CEN/TC 254 EN 13984:2013**
Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber vapour control layers - Definitions and characteristics
- CEN/TC 261 EN 16283:2013**
Packaging - Flexible aluminium tubes - Test method to measure the force to pierce the membrane
- CEN/TC 261 EN 16284:2013**
Packaging - Flexible laminate and plastic tubes - Test method to determine the adhesive strength of the membrane
- CEN/TC 261 EN 16285:2013**
Packaging - Flexible aluminium tubes - Test method to measure the deformation of the aluminium tube body (Guillotine test)
- CEN/TC 261 EN ISO 445:2013**
Pallets for materials handling - Vocabulary (ISO 445:2013)
- CEN/TC 263 EN 1047-2:2009+A1:2013**
Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data container
- CEN/TC 275 EN ISO 21572:2013**
Foodstuffs - Molecular biomarker analysis - Protein-based methods (ISO 21572:2013)
- CEN/TC 278 CEN ISO/TS 18234-3:2013**
Intelligent transport systems - Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 3: Service and network information (TPEG1-SNI) (ISO/TS 18234-3:2013)
- CEN/TC 278 CEN ISO/TS 18234-11:2013**
Intelligent transport systems - Traffic and Travel Information (TTI) via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 11: Location Referencing Container (TPEG1-LRC) (ISO/TS 18234-11:2013)
- CEN/TC 286 EN 16119:2013**
LPG equipment and accessories - Sealing caps and plugs for LPG cylinder and pressure vessel valves - Specification and testing
- CEN/TC 290 EN ISO 1101:2013**
Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2012, including Cor 1:2013)
- CEN/TC 290 EN ISO 16610-85:2013**
Geometrical product specifications (GPS) - Filtration-Part 85: Morphological areal filters: Segmentation (ISO 16610-85:2013)
- CEN/TC 292 EN 16123:2013**
Characterization of waste - Guidance on selection and application of screening methods
- CEN/TC 296 EN 14564:2013**
Tanks for transport of dangerous goods - Terminology
- CEN/TC 345 EN ISO 10930:2013**
Soil quality - Measurement of the stability of soil aggregates subjected to the action of water (ISO 10930:2012)
- CEN/TC 345 EN ISO 11063:2013**
Soil quality - Method to directly extract DNA from soil samples (ISO 11063:2012)
- CEN/TC 345 EN ISO 11269-2:2013**
Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Part 2: Effects of contaminated soil on the emergence and early growth of higher plants (ISO 11269-2:2012)
- CEN/TC 345 EN ISO 22155:2013**
Soil quality - Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers - Static headspace method (ISO 22155:2011)
- CEN/TC 345 EN ISO 23611-5:2013**
Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO 23611-5:2011)
- CEN/TC 346 EN 16302:2013**
Conservation of cultural heritage - Test methods - Measurement of water absorption by pipe method
- CEN/TC 354 EN 16230-1:2013**
Leisure karts - Part 1: Safety requirements and test methods for karts
- CEN/TC 395 EN 16310:2013**
Engineering services - Terminology to describe engineering services for buildings, infrastructure and industrial facilities
- CEN/TC 395 EN 16311:2013**
Engineering services - Terminology to describe engineering services for industrial products


RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI

Ratifikuoti Europos standartų tekstai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

CLC/AG	CEN/CLC Guide 24:2013 Use and protection of the trademarks and domain names of CEN and CENELEC	CLC/TC 65X	EN 61499-1:2013 Function blocks - Part 1: Architecture (IEC 61499-1:2012)
CLC/BT	CEN/CLC Guide 23:2013 Consortium bridge - Adoption of third-party specifications as European Standardization Publications	CLC/TC 65X	EN 61499-2:2013 Function blocks - Part 2: Software tool requirements (IEC 61499-2:2012)
CLC/SR 23	EN 61535:2009/A1:2013 Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations	CLC/TC 86BXA	EN 61300-2-11:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression (IEC 61300-2-11:2012)
CLC/SR 34A	EN 61195:1999/A1:2013 Double-capped fluorescent lamps - Safety specifications (IEC 61195:1999/A1:2012)	CLC/TC 86BXA	EN 61300-2-14:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-14: Tests - High optical power (IEC 61300-2-14:2012)
CLC/SR 34A	EN 61199:2011/A1:2013 Single-capped fluorescent lamps - Safety specifications	CLC/TC 86BXA	EN 61300-2-19:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-19: Tests - Damp heat (steady state)
CLC/SR 103	EN 62553:2013 Methods of measurement for digital network - Performance characteristics of terrestrial digital multimedia transmission network (IEC 62553:2012)	CLC/TC 86BXA	EN 61753-022-2:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 022-2: Fibre optic connectors terminated on multimode fibre for category C - Controlled environment
CLC/SR 110	EN 62595-2:2013 LCD backlight unit — Part 2: Electro-optical measurement methods of LED backlight unit (IEC 62595-2:2012)	CLC/TC 86BXA	EN 61753-056-2:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 056-2: Single mode fibre pigtailed style optical fuse for category C - Controlled environment (IEC 61753-056-2:2012)
CLC/TC 45AX	EN 61513:2013 Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - General requirements for systems (IEC 61513:2011)	CLC/TC 86BXA	EN 61753-143-2:2013 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 143-2: Optical passive VIPA-based dispersion compensator of single-mode fibre transmission for category C - Controlled environment (IEC 61753-143-2:2012)
CLC/TC 45AX	EN 61772:2013 Nuclear power plants - Control rooms - Application of visual display units (VDUs) (IEC 61772:2009)	CLC/TC 99X	EN 61936-1:2010/AC:2013 Power installations exceeding 1 kV a.c. - Part 1: Common rules
CLC/TC 59X	EN 61121:2013 Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance		
CLC/TC 61	EN 60335-2-17:2013 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances		
CLC/TC 62	EN 61674:2013 Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging		


RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Ratifikuoti Europos standartų tekstai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

ETSI EN 303 978 V1.1.2 (2013-02)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) transmitting towards satellites in geostationary orbit in the 27,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 319 412-5 V1.1.1 (2013-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Profiles for Trust Service Providers issuing certificates; Part 5: Extension for Qualified Certificate profile

ETSI GS LIS 002 V1.4.2 (2013-02)

Localisation Industry Standards (LIS); Translation Memory eXchange (TMX)

ETSI TR 102 398 V1.3.1 (2013-01)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) General System Design

ETSI TR 102 884 V1.2.1 (2013-02)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); digital Private Mobile Radio (dPMR) General System Design

ETSI TR 125 914 V11.3.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Measurements of radio performances for UMTS terminals in speech mode (3GPP TR 25.914 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TR 136 903 V10.0.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 10.0.0 Release 10)

ETSI TR 145 050 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 102 658 V2.3.1 (2013-02)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Private Mobile Radio (dPMR) using FDMA with a channel spacing of 6,25 kHz

ETSI TS 102 710-1 V5.1.1 (2013-02)

Network Testing (INT); Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks; Conformance Test Specification; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)

ETSI TS 102 710-2 V5.1.1 (2013-02)

Network Testing (INT); Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks; Conformance Test Specification; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

ETSI TS 102 790-2 V2.1.1 (2013-02)

Network Testing (INT); IMS specific use of Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Conformance Testing; Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)

ETSI TS 102 790-3 V2.1.1 (2013-02)

Network Testing (INT); IMS specific use of Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Conformance Testing Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification

ETSI TS 103 092 V1.2.1 (2013-01)

Machine-to-Machine communications (M2M); OMA DM compatible Management Objects for ETSI M2M

ETSI TS 103 092 V2.1.1 (2013-01)

Machine-to-Machine communications (M2M); OMA DM compatible Management Objects for ETSI M2M

ETSI TS 103 383 V12.0.0 (2013-02)

Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification; (Release 12)

ETSI TS 123 333 V11.0.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 11.0.1 Release 11)

ETSI TS 123 333 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 123 402 V11.5.1 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 11.5.1 Release 11)

ETSI TS 124 229 V9.14.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 9.14.1 Release 9)

ETSI TS 125 101 V11.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 125 101 V9.11.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 125 104 V10.8.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 125 104 V11.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 125 104 V9.9.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 125 105 V11.2.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 125 106 V10.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 106 V11.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRA repeater radio transmission and reception
 (3GPP TS 25.106 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 125 123 V10.7.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 10.7.0
 Release 10)

ETSI TS 125 123 V11.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 11.1.0
 Release 11)

ETSI TS 125 133 V10.8.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 10.8.0
 Release 10)

ETSI TS 125 133 V11.3.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 11.3.0
 Release 11)

ETSI TS 125 133 V8.18.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 8.18.0
 Release 8)

ETSI TS 125 133 V9.14.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource
 management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 9.14.0
 Release 9)

ETSI TS 125 141 V10.8.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Base Station (BS) conformance testing (FDD)
 (3GPP TS 25.141 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 125 141 V11.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Base Station (BS) conformance testing (FDD)
 (3GPP TS 25.141 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 125 141 V9.11.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Base Station (BS) conformance testing (FDD)
 (3GPP TS 25.141 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 125 143 V10.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143
 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 143 V11.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143
 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 125 433 V10.8.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP)
 signalling (3GPP TS 25.433 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 125 433 V8.13.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP)
 signalling (3GPP TS 25.433 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 125 433 V9.9.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP)
 signalling (3GPP TS 25.433 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 002 V10.7.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Mobile Application Part (MAP) specification
 (3GPP TS 29.002 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 129 002 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Mobile Application Part (MAP) specification
 (3GPP TS 29.002 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 002 V8.18.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Mobile Application Part (MAP) specification
 (3GPP TS 29.002 version 8.18.0 Release 8)

ETSI TS 129 002 V9.9.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Mobile Application Part (MAP) specification
 (3GPP TS 29.002 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 118 V11.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location
 Register (VLR) SGs interface specification
 (3GPP TS 29.118 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 139 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; 3GPP System - Fixed Broadband Access Network
 Interworking; Home (e)Node B - Security Gateway
 Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.139 version 11.1.0
 Release 11)

ETSI TS 129 162 V10.7.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Interworking between the IM CN subsystem and
 IP networks (3GPP TS 29.162 version 10.7.0
 Release 10)

ETSI TS 129 162 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Interworking between the IM CN subsystem and
 IP networks (3GPP TS 29.162 version 11.1.0
 Release 11)

ETSI TS 129 163 V10.8.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core
 Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS)
 networks (3GPP TS 29.163 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 129 163 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core
 Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS)
 networks (3GPP TS 29.163 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 163 V9.12.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core
 Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS)
 networks (3GPP TS 29.163 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 129 165 V10.10.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)
 (3GPP TS 29.165 version 10.10.0 Release 10)

ETSI TS 129 165 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)
 (3GPP TS 29.165 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 165 V9.13.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)
 (3GPP TS 29.165 version 9.13.0 Release 9)

ETSI TS 129 171 V10.4.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); S-Ls interface (3GPP TS 29.171 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 171 V11.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); S-Ls interface (3GPP TS 29.171 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 129 173 V10.4.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 173 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 173 V9.4.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 129 212 V10.9.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 129 212 V7.15.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 7.15.0 Release 7)

ETSI TS 129 212 V8.17.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 8.17.0 Release 8)

ETSI TS 129 212 V9.12.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 129 213 V10.8.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 129 213 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 213 V9.10.1 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 9.10.1 Release 9)

ETSI TS 129 214 V10.8.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 129 214 V11.7.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 11.7.0 Release 11)

ETSI TS 129 214 V8.14.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 129 214 V9.11.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 129 215 V11.7.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 11.7.0 Release 11)

ETSI TS 129 219 V11.3.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 129 228 V11.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 11.6.0 Release 11)

ETSI TS 129 229 V11.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 129 230 V10.9.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 129 230 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 230 V8.15.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 129 230 V9.13.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 9.13.0 Release 9)

ETSI TS 129 232 V10.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 232 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 234 V10.3.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 234 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 234 V6.17.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 6.17.0 Release 6)

ETSI TS 129 234 V7.14.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 7.14.0 Release 7)

ETSI TS 129 234 V8.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 129 234 V9.3.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 129 235 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 238 V10.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 238 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 272 V10.7.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 129 272 V11.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 272 V8.12.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 129 272 V9.11.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 129 273 V10.8.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 129 273 V11.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 129 273 V8.12.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 129 273 V9.11.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 129 274 V10.9.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 129 274 V11.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 274 V9.11.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 129 275 V10.6.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 275 V11.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 277 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimised handover procedures and protocol between EUTRAN access and non-3GPP accesses (S102); Stage 3 (3GPP TS 29.277 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 281 V11.5.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 282 V10.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 282 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 292 V10.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 292 V11.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 129 305 V10.3.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 305 V11.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 129 305 V8.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 129 305 V9.2.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 129 328 V10.8.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 129 328 V9.11.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 129 329 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 129 332 V10.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 332 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 333 V10.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 333 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 334 V10.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 334 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 335 V10.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); User data repository access protocol over the Ud interface; Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 129 335 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); User data repository access protocol over the Ud interface; Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 336 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 337 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 338 V11.0.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols for support of SMS capable MMEs. (3GPP TS 29.338 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 129 364 V10.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) service data descriptions for AS interoperability (3GPP TS 29.364 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 129 364 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) service data descriptions for AS interoperability (3GPP TS 29.364 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 129 364 V8.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) service data descriptions for AS interoperability (3GPP TS 29.364 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 129 364 V9.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Server (AS) service data descriptions for AS interoperability (3GPP TS 29.364 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 129 368 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 131 102 V10.8.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 131 102 V11.4.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 131 102 V6.23.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 6.23.0 Release 6)

ETSI TS 131 102 V7.17.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 7.17.0 Release 7)

ETSI TS 131 102 V8.16.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 131 102 V9.12.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 131 103 V10.2.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 131 103 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 131 103 V5.14.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 5.14.0 Release 5)

ETSI TS 131 103 V6.14.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 6.14.0 Release 6)

ETSI TS 131 103 V7.7.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 7.7.0 Release 7)

ETSI TS 131 103 V8.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 131 103 V9.3.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 131 111 V10.9.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 131 111 V11.4.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 131 111 V8.14.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 131 121 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 131 124 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 101 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Principles and high level requirements (3GPP TS 32.101 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 103 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) overview and usage guide (3GPP TS 32.103 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 111-2 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fault Management; Part 2: Alarm Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.111-2 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 150 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Concept and definitions (3GPP TS 32.150 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 152 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) Unified Modelling Language (UML) repertoire (3GPP TS 32.152 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 156 V11.0.1 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC); Model Repertoire (3GPP TS 32.156 version 11.0.1 Release 11)

ETSI TS 132 157 V11.0.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Integration Reference Point (IRP) Information Service (IS) template (3GPP TS 32.157 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 132 250 V10.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 132 250 V9.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 132 260 V10.9.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 132 260 V11.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 11.6.0 Release 11)

ETSI TS 132 260 V8.16.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 132 260 V9.12.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 132 275 V11.1.0 (2013-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; MultiMedia Telephony (MMTel) charging (3GPP TS 32.275 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 296 V11.4.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Online Charging System (OCS): Applications and interfaces (3GPP TS 32.296 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 132 298 V10.11.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 10.11.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 132 298 V8.17.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 8.17.0 Release 8)

ETSI TS 132 298 V9.14.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.14.0 Release 9)

ETSI TS 132 299 V10.8.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 132 299 V11.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 11.6.0 Release 11)

ETSI TS 132 299 V9.13.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 9.13.0 Release 9)

ETSI TS 132 302 V11.1.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 412 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 421 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 132 422 V10.10.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 10.10.0 Release 10)

ETSI TS 132 422 V11.6.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 11.6.0 Release 11)

ETSI TS 132 423 V11.3.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 132 425 V11.4.0 (2013-01)

Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 132 441 V11.3.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.441 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 132 442 V10.7.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 132 442 V11.5.0 (2013-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 132 446 V10.8.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 132 446 V11.5.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 132 521 V10.2.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.521 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 521 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.521 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 522 V11.4.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.522 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 132 526 V11.3.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON); Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 551 V11.3.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Energy Saving Management (ESM); Concepts and requirements (3GPP TS 32.551 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 132 602 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 626 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Generic network resources Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 642 V11.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.642 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 132 646 V11.2.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 656 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 662 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 696 V10.4.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.696 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 696 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.696 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 761 V10.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.761 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 132 761 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.761 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 762 V11.4.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.762 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 132 766 V11.3.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.766 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 133 102 V11.5.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Security architecture (3GPP TS 33.102 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 133 246 V10.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 133 246 V11.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 133 246 V9.1.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 133 310 V10.7.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 133 310 V11.2.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 133 310 V9.8.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 133 320 V9.7.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 122 V11.4.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal conformance specification; Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 134 123-1 V10.3.1 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 10.3.1 Release 10)

ETSI TS 134 123-3 V10.2.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 135 217 V10.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 135 217 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 135 217 V7.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 7.1.0 Release 7)

ETSI TS 135 217 V8.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 135 217 V9.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 136 101 V11.3.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 136 101 V8.20.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 8.20.0 Release 8)

ETSI TS 136 101 V9.14.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 9.14.0 Release 9)

ETSI TS 136 104 V10.9.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 136 104 V11.3.1 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 11.3.1 Release 11)

ETSI TS 136 106 V10.6.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 136 106 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 113 V11.2.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 136 116 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 124 V11.2.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 136 133 V10.9.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 136 133 V11.3.1 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 11.3.1 Release 11)

ETSI TS 136 133 V8.20.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 8.20.0 Release 8)

ETSI TS 136 133 V9.14.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 9.14.0 Release 9)

ETSI TS 136 141 V10.9.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 136 141 V11.3.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 136 143 V10.6.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 136 143 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 307 V10.6.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 136 307 V11.3.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 136 314 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Layer 2 - Measurements (3GPP TS 36.314 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 321 V10.7.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 136 321 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 323 V10.2.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 136 323 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 331 V10.8.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 136 331 V11.2.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 136 331 V8.18.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 8.18.0 Release 8)

ETSI TS 136 331 V9.13.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 9.13.0 Release 9)

ETSI TS 136 355 V10.7.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 136 355 V11.1.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 136 355 V9.9.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 136 413 V11.2.1 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 11.2.1 Release 11)

ETSI TS 136 456 V11.0.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); SLM General Aspects and Principles (3GPP TS 36.456 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 136 457 V11.0.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); SLM Layer 1 (3GPP TS 36.457 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 136 458 V11.0.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); SLM Signaling Transport (3GPP TS 36.458 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 136 459 V11.0.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); SLM Application Protocol (3GPP TS 36.459 version 11.0.0 Release 11)

ETSI TS 136 523-1 V10.3.1 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 10.3.1 Release 10)

ETSI TS 136 523-1 V11.1.1 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 11.1.1 Release 11)

ETSI TS 136 523-3 V10.2.0 (2013-02)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 137 104 V10.9.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 10.9.1 Release 10)

ETSI TS 137 104 V9.8.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 9.8.1 Release 9)

ETSI TS 137 141 V10.9.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 10.9.1 Release 10)

ETSI TS 137 141 V11.3.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 137 141 V9.9.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 9.9.1 Release 9)

ETSI TS 137 320 V11.2.0 (2013-02)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 143 068 V11.4.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 2 (3GPP TS 43.068 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 143 069 V11.4.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Broadcast service (VBS); Stage 2 (3GPP TS 43.069 version 11.4.0 Release 11)

ETSI TS 144 018 V11.3.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 144 060 V10.11.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 10.11.0 Release 10)

ETSI TS 144 060 V11.3.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 145 002 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 145 003 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Channel coding (3GPP TS 45.003 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 145 005 V11.2.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 145 010 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 148 008 V11.3.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 11.3.0 Release 11)

ETSI TS 148 018 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 151 010-7 V9.5.1 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 7: Location Services (LCS) test scenarios and assistance data (3GPP TS 51.010-7 version 9.5.1 Release 9)

ETSI TS 151 021 V10.7.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 151 021 V11.1.0 (2013-02)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 11.1.0 Release 11)

Parengė **Lyda Mažeikienė**

Lietuvos standartizacijos departamentas

Direktorius	☎ 270 9360	203 kab.
Direktoriaus pavaduotojas	☎ 270 9345	206 kab.
Direktoriaus patarėjas	☎ 270 9358	204 kab.
	Faksas ☎ 212 6252	

TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 279 1143	207 kab.
Personalo klausimai	☎ 279 1140	309 kab.
Informacijos teikimas visuomenei bei žiniasklaidai ir renginių organizavimas	☎ 279 1135	401 kab.
Dokumentų tvarkyba	☎ 270 9360	205 kab.

STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9361	319 kab.
---	------------	----------

1-asis poskyris

Poskyrio vedėja . Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė	☎ 279 1131	310 kab.
Tekstilė, dujų sistemos, nafta ir naftos produktai, popierius, informacija ir dokumentavimas	☎ 279 1134	318 kab.
Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno produktai	☎ 270 9365	311 kab.
Trašos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos, grūdų produktai, pašarai	☎ 270 9365	311 kab.

2-asis poskyris

Poskyrio vedėjas	☎ 234 8399	302 kab.
Sveikata, pakavimas, akių optika, priemonės neįgaliesiems	☎ 234 8396	303 kab.
Mechanika, metalai, suvirinimas, elektromobilių sauga	☎ 234 8396	303 kab.
Liftai, sprogiosios atmosferos, gabenamieji dujų balionai, baldai, neardomieji bandymai, ergonomika	☎ 234 8397	304 kab.
Konvejeriai, nanotechnologijos, darbų sauga	☎ 234 8397	304 kab.
Elektronika, elektros energetika, priešgaisrinė sauga	☎ 279 1151	216 kab.

3-iasis poskyris

Poskyrio vedėjas . Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, geotechnika, metrologija, bankininkystė, naftos produktų įrenginiai, kortelių leidėjų atpažinimo kodo skyrimas	☎ 279 1150	312 kab.
Mediena, keramika, mūro gaminiai, šildymo ir vėdinimo sistemos, automobilių kelių tiesyba ir medžiagos, ugniai atsparios medžiagos	☎ 270 9341	317 kab.
Akustika, betono gaminiai, langai ir durys, vandentvarka	☎ 270 9341	317 kab.
Informacinės ir ryšių technologijos, telekomunikacijos, informacijos saugumas, turto apsauga	☎ 270 9349	216 kab.
Elektrotechnika, elektromagnetinis suderinamumas	☎ 279 1151	216 kab.

PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas	☎ 270 9366	212 kab.
Tarptautinių ir Europos standartų perėmimas	☎ 279 1138	202 kab.
Standartų lietuviškų terminų ekspertizė	☎ 279 1153	217 kab.
Standartų lietuvių kalbos ekspertizė	☎ 270 9371	209 kab.
	☎ 279 11 53	217 kab.
Standartų techninis redagavimas ir maketavimas	☎ 270 9357	210 kab.
	☎ 270 1138	202 kab.

INFORMACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9362	218 kab.
Informacinių technologijų klausimai	☎ 270 9364	213 kab.
Dokumentų kopijavimas	☎ 279 1139	305 kab.

Notifikavimo ir informacijos poskyris

Poskyrio vedėja . Keitimosi informacija pagal Direktyvos 98/34/EB nuostatas klausimai	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas	☎ 270 9347	214 kab.
Lietuvos standartų duomenų bazė	☎ 270 9364	213 kab.
Departamento terminų duomenų bazė	☎ 270 9342	213 kab.

Biblioteka	☎ 279 1142	315 kab.
-------------------------	------------	----------

FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

Vedėja . Finansiniai klausimai	☎ 270 9346	201 kab.
Departamento ūkio administravimo klausimai	☎ 270 9355	200 kab.
Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas	☎ 270 9348	307 kab.
Lietuvos standartų ir Departamento leidinių platinimas	☎ 270 9343	306 kab.

Departamentas priima interesantus ir konsultuoja darbo dienomis nuo 10 iki 12 valandos ir nuo 13 iki 15 valandos (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius, el. paštas lstboard@lsd.lt, interneto tinklalapis <http://www.lsd.lt>)

VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

(Konstitucijos pr. 15/5-15, LT-08106 Vilnius)

Direktorius	☎ 270 9344
Projektų direktorius	☎ 270 9356
Rinkodaros direktorius	☎ 270 9356
	Faksas ☎ 270 9356

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

Departamentas formuoja ir dalyvauja įgyvendinant kartu su suinteresuotomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės institucijomis, įmonėmis, įstaigomis ir organizacijomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės politiką standartizacijos srityje.

Departamentas koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai jiems vadovauja.

Departamentas sudaro technikos komitetus (TK) Lietuvos standartų projektams rengti.

Departamentas atlieka Pasaulinės prekybos organizacijos *Sutarties dėl techninių prekybos kliūčių* nacionalinės užklausų tarnybos funkcijas.

Departamentas dalyvauja Lietuvos, Latvijos ir Estijos nacionalinių standartizacijos institucijų **Baltijos standartizacijos forume** nuo 1999 m.

Departamentas atstovauja Lietuvai tarptautinėse ir Europos organizacijose:

Tarptautinėje standartizacijos organizacijoje (ISO) – narys nuo 2008 m.;

Tarptautinėje elektrotechnikos komisijoje (IEC) – asocijuotasis narys nuo 1996 m.;

Europos standartizacijos komitete (CEN) – narys nuo 2003 m.;

Europos elektrotechnikos standartizacijos komitete (CENELEC) – narys nuo 2003 m.;

Europos telekomunikacijų standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.