

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

# BIULETENIS

2013

Nr. 10

48: 13<sub>2</sub>

# Turinys

<b>AKTUALIJOS</b> .....	5
SPALIO 14-OJI – PASAULINĖ STANDARTIZACIJOS DIENA .....	5
<b>STANDARTIZACIJA</b> .....	6
INFORMACIJA APIE VIEŠAJAI APKLAUSAI TEIKIAMUS EUROPOS IR LIETUVOS STANDARTŲ BEI KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTUS .....	6
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	6
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	13
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI .....	17
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGSĖJO MĖNESĮ .....	18
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	18
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	20
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	22
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....	24
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	26

## REDAKcinĖ KOLEGIJA

R. Rukšėnienė (pirmininkė), L. Balčiauskienė, S. Vaitkevičienė, V. Masalskytė,  
V. Tamoševičienė

Redaktorė N. Banevičienė  
Maketuotoja B. Meškėnienė  
2013-10-10

Lietuvos standartizacijos departamento  
**BIULETENIS**

---

**2013**  
**Nr. 10**

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

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

# AKTUALIJOS

## SPALIO 14-OJI – PASAULINĖ STANDARTIZACIJOS DIENA

Šia proga Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) prezidentas Terry Hill, Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC) prezidentas dr. Klaus Wucherer ir Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU) generalinis sekretorius dr. Hamadoun Touré bendrajame pranešime pasaulio standartizacijos bendruomenei skelbia, kad šių metų Pasaulinės standartizacijos dienos devizas – **Tarptautiniai standartai – teigiamų pokyčių varomoji jėga (International standards ensure positive change)**.

Pranešime teigiama, kad šiandieną susiduriama su globaliais pasaulio rinkos pasikeitimais, taip pat būtinybe užtikrinti makroekonomikos klausimų sprendimą bei neatidėliotiną ir konkretų reagavimą į klimato kaitą. Taigi, tarptautiniai standartai – veiksminga priemonė, įgyvendinant teigiamus pokyčius pagal nustatytus reikalavimus, kurie skatina ekonomikos augimą, atveria naujas rinkas, sudarydami palankias sąlygas verslui, taip pat sušvelnina grėsmes klimato kaitai arba prisitaikymui prie jo.

Tarptautiniai standartai atspindi bendrą ekspertų nuomonę iš beveik visų pasaulio pramonės sričių, susijusių su energetika ir energijos vartojimo efektyvumo gerinimu, transportu, vadybos sistemų diegimu, komunalinėmis paslaugomis, klimato kaitos poveikio grėsmių mažinimu, sveikatos apsauga, saugumu, ryšių technologijomis ir kt. Atsižvelgiant į glaudų ryšį tarp ekonomikos augimo ir urbanizacijos, standartai vaidina vis svarbesnį vaidmenį plėtojant pažangią ir aplinką tausojančią infrastruktūrą, kuri leidžia žmonėms gyventi patogiau. Taip pat pabrėžiama, kad tarptautiniai standartai sukuria tokias sąlygas, kad produktai, paslaugos ir supanti erdvė taptų labiau prieinami žmonėms su negalia.

Tarptautinių standartizacijos organizacijų vadovų pranešime itin akcentuojama, kad standartai yra efektyvi priemonė gerinant energijos efektyvumą, mažinant atliekų ir išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, nes tai daro neigiamą poveikį klimato kaitai. O šios standartizacijos organizacijos – IEC, ISO ir ITU – garantuoja jų išleidžiamų standartų atitikimą daugybei nacionalinių ir regioninių standartų, tuo pačiu jų suderinamumą su geriausia pasaulio praktika, šalinant technines prekybos kliūtis ir skatinant bendrą socialinę ir ekonominę pažangą. O standartų taikymo teigiami rezultatai ir nauda yra akivaizdžiai matomi vartotojui, kuris turi didesnę galimybę rinktis aukštesnę kokybę ir mažesnę kainą.

„Šiandieną principai, kuriais grindžiama tarptautinė standartizacija, svarbesni nei kada nors anksčiau. Standartai yra itin puiki priemonė šalinant kliūtis bendradarbiavimui ir keitimuisi informacija, o IEC, ISO ir ITU veikla toliau vaidina lemiamą vaidmenį rengiant standartus, padedančius skleisti žinias visame pasaulyje ir tokiu būdu tampančius neatsiejamu pasaulio ekonomikos gerovės veiksnium“, – rašoma pranešime. Rugsėjo 19 d. Sankt Peterburge vykusioje ISO Generalinės asamblėjos atidarymo ceremonijoje ISO generalinis sekretorius Rob Steele, kalbėdamas apie standartų ir standartizacijos svarbą, pabrėžė: „Mes, kaip standartizacijos specialistai, turime puikią galimybę prisidėti prie teigiamų pokyčių pasaulyje“.

Lietuvos standartizacijos departamentas 1992 m. tapo ISO nariu korespondentu, o nuo 2008 m. yra pilnateisis šios organizacijos narys ir atstovauja joje Lietuvos ekonomikos interesams. Techniniai ekspertai, kurių Lietuvos standartizacijos sistemoje yra per 1000, dalyvaudami rengiant standartus, o gamintojai ir paslaugų teikėjai, projektuotojai ir dizaineriai, juos taikydami, siekia palengvinti prieinamumą prie gaminių ir paslaugų bei užtikrinti jų kokybę ir konkurencingumą. Todėl labai svarbu, kad kiekvienas žmogus galėtų vienodai integruotis į socialinį, politinį ir ekonominį gyvenimą, saugiai naudotis pastatu ir jo liftu, elektriniais ir buitinais prietaisais, informacijos ir komunikacijos priemonėmis, patogiai gyventi ir keliauti.

Lietuvos standartizacijos departamentas sėkmingai ir naudingai atstovauja Lietuvai ne tik regioninės, bet ir Europos bei tarptautinės standartizacijos procesuose. Narystė šiose organizacijose, jos įsipareigojimų vykdymas suteikia teisę betarpiškai dalyvauti technikos komitetų veikloje, išreikšti Lietuvos poziciją, ginti nacionalinius interesus, taip pat būti ekonomikos raidos tendencijų sukuryje.

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) parengtus 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 60068-2-55:2013 en

Aplinkos poveikio bandymai. 2-55 dalis. Bandymai. Ee bandymas ir nurodymai. Laisvojo krovinio bandymai, įskaitant smūginę vibraciją (IEC 60068-2-55:2013)  
Nuo 2016-03-13 pakeičia LST EN 60068-2-55:2001  
J (48 Lt)

#### LST EN 60068-2-57:2013 en

Aplinkos poveikio bandymai. 2-57 dalis. Bandymai. Ff bandymas. Vibracija. Laikinių diagramų ir sinusinių mūšų metodas (IEC 60068-2-57:2013)  
Nuo 2016-05-30 pakeičia LST EN 60068-2-57:2001, LST EN 60068-2-59:2001  
S (76 Lt)

#### LST EN 60068-2-65:2013 en

Aplinkos poveikio bandymai. 2-65 dalis. Bandymai. Fg bandymas. Vibracija. Akustinės bangos metodas (IEC 60068-2-65:2013)  
Nuo 2016-03-13 pakeičia LST EN 60068-2-65:2001  
P (67 Lt)

#### LST EN 60068-2-78:2013 en

Aplinkos poveikio bandymai. 2-78 dalis. Bandymai. Bandymo kamera. Drėgnoji šiluma, nuostovioji būseną (IEC 60068-2-78:2012)  
Nuo 2015-12-03 pakeičia LST EN 60068-2-78:2002  
E (32 Lt)

#### LST EN 60512-28-100:2013 en

Elektroninės įrangos jungtys. Bandymai ir matavimai. 28-100 dalis. Jungčių serijų, atitinkančių IEC 60603-7 ir IEC 61076-3, signalų vientisumo bandymai ne didesniame kaip 1000 MHz dažnyje. Bandymai nuo 28a iki 28g (IEC 60512-28-100:2013)  
Q (69 Lt)

#### LST EN 60794-3-12:2013 en

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 3-12 dalis. Lauko kabeliai. Kanaliųjų ir užkasamųjų optinių ryšio kabelių, naudojamų abonento patalpų kabelių sistemose, detalioji specifikacija (IEC 60794-3-12:2012)  
Nuo 2016-01-16 pakeičia LST EN 60794-3-12:2006  
E (32 Lt)

#### LST EN 60869-1:2013 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pasyvieji skaiduliniai optiniai galios valdymo įtaisai. 1 dalis. Bendrinė specifikacija (IEC 60869-1:2012)  
Nuo 2014-01-16 pakeičia LST EN 60869-1:2002  
Q (69 Lt)

#### LST EN 140401-803:2008/A2:2013 en

Detalusis aprašas. Mažos galios pastovieji plėveliniai paviršiuje montuojami varžai. Cilindriniai varžai. Stabilumo klasės 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2  
XZ (7 Lt)

### TK 5 ELEKTROTECHNIKA

#### LST EN 50559:2013 en

Elektrinis patalpų šildymas, pagrindinis šildymas, eksploatacinės charakteristikos. Apibrėžtys, bandymo metodai, matmenų nustatymas ir formulių simboliai  
U (85 Lt)

#### LST EN 60034-28:2013 en

Sukiosios elektros mašinos. 28 dalis. Bandymo metodai, skirti trifazių žemosios įtampos variklių su trumpai sujungtu rotoriumi grandinių ekvivalentinių schemų dydžiams nustatyti (IEC 60034-28:2012)  
Nuo 2016-01-17 pakeičia LST EN 60034-28:2007  
N (62 Lt)

#### LST EN 60335-2-34:2013 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-34 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami varikliniams kompresoriams (IEC 60335-2-34:2012)  
Nuo 2015-06-27 pakeičia LST EN 60335-2-34(2002):2003, LST EN 60335-2-34(2002):2003/A11:2004, LST EN 60335-2-34(2002):2003/A1:2005, LST EN 60335-2-34(2002):2003/A2:2009  
Q (69 Lt)

#### LST EN 60404-11:2013 en

Magnetinės medžiagos. 11 dalis. Bandymo metodas, skirtas magnetinių lakštų ir juostų paviršiaus izoliacijos varžai nustatyti (IEC 60404-11:1991 + A1:1998 + A2:2012)  
Nuo 2015-12-31 pakeičia LST EN 10282:2002  
E (32 Lt)

**LST EN 60519-10:2013 en**

Elektrinių kaitinimo įrenginių sauga. 10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pramoninės ir komercinės paskirties trasų varžinio elektrinio kaitinimo sistemoms (IEC 60519-10:2013)

Nuo 2016-03-29 pakeičia LST EN 60519-10:2005  
J (48 Lt)

**LST EN 60670-1:2005/A1:2013 en**

Buitinių ir panašios paskirties stacionariųjų elektrinių įrenginių elektrinių pagalbinių reikmenų nustatymo taisyklės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60670-1:2002/A1:2011, modifikuotas)

Q (69 Lt)

**LST EN 60704-2-14:2013 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai aparatai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šaldytuvams, užšaldyto maisto laikymo spintoms ir maisto šaldyklėms (IEC 60704-2-14:2013)

Nuo 2016-03-06 pakeičia LST EN 28960:2000  
G (39 Lt)

**LST EN 60745-2-22:2011/A11:2013 en**

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-22 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nupjovimo mašinoms

F (36 Lt)

**LST EN 61121:2013 en**

Buitiniai būgniniai džiovintuvai. Eksploatacinių charakteristikų matavimo metodai (IEC 61121:2012, modifikuotas)

Nuo 2015-12-31 pakeičia LST EN 61121:2005  
X (108 Lt)

**TK 7 DANGOS****LST EN ISO 9717:2013 en**

Metalinės ir kitokios neorganinės dangos. Fosfatinės konversinės metalų dangos (ISO 9717:2010)

Pakeičia LST ISO 9717:2011,  
LST EN 12476:2001, LST EN 12476:2005  
M (60 Lt)

**TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI****LST EN 15432-2:2013 en**

Žiemos kelių ir kelių tarnybų zonų priežiūros įranga. Priekyje sumontuoti įrenginiai. 2 dalis. Keliamųjų sistemų pakeičiamumas

F (36 Lt)

**LST EN 16330:2013 en**

Žiemos kelių ir kelių tarnybų zonų priežiūros įranga. Galios sistema ir susiję valdytuvai. Hidraulinė galios sistema ir elektriniai sietuvai

L (57 Lt)

**TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA****LST EN 1870-18:2013 en**

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 18 dalis. Formatinio pjaustymo staklės

Iš dalies pakeičia LST EN 1870-1:2007+A1:2009  
X (108 Lt)

**TK 15 GRŪDAI, GRŪDŲ PRODUKTAI, DUONA, PAŠARAI****LST EN ISO 17180:2013 en**

Pašarai. Lizino, metionino ir treonino nustatymas komerciniuose amino rūgščių produktuose ir mišiniuose (ISO 17180:2013)

G (39 Lt)

**TK 17 MEDIENA****LST EN 1156:2013 en**

Medienos skydai. Apkrovos trukmės ir valkšnumo faktorių nustatymas

Pakeičia LST L ENV 1156:2000  
H (44 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS****LST EN 301 444 V1.2.2:2013 en**

Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS). Mobilųjų Žemės sausumos stočių (MŽSS), veikiančių 1,5 GHz ir 1,6 GHz dažnių juostose ir skirtų balsui ir (arba) duomenims perduoti, darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

N (62 Lt)

**LST EN 301 489-34 V1.4.1:2013 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 34 dalis. Mobilųjų telefonų išorinių maitinimo šaltinių specialiosios sąlygos

K (52 Lt)

**LST EN 301 908-4 V6.2.1:2013 en**

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 4 dalis. CDMA daugianešlio būdo (cdma 2000) vartotojo įranga (UE)

V (94 Lt)

**LST EN 301 908-19 V6.2.1:2013 en**

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 19 dalis. OFDMA TDD WMAN (mobiliojo WiMAX) vienaalaikio dvipusio ryšio tankinimo vartotojo įranga (UE)

R (73 Lt)

**LST EN 301 908-20 V6.2.1:2013 en**

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 20 dalis. OFDMA TDD WMAN (mobiliojo WiMAX) vienaalaikio dvipusio ryšio tankinimo bazinės stotys (BS)

R (73 Lt)

**LST EN 302 217-2-2 V2.1.1:2013 en**

Fiksuotojo radijo ryšio sistemos. Charakteristikos ir reikalavimai, keliami tiesioginio ryšio įrangai ir antenoms. 2-2 dalis. Skaitmeninės sistemos, veikiančios dažnių juostose, kuriose taikomas dažnių koordinavimas. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

XA (115 Lt)

**LST EN 302 217-3 V2.1.1:2013 en**

Fiksuotojo radijo ryšio sistemos. Charakteristikos ir reikalavimai, keliami tiesioginio ryšio įrangai ir antenoms. 3 dalis. Įranga, veikianti dažnių juostose, kuriose galėtų būti taikomas koordinuotas arba nekoordinuotas abiejų dažnių paskirstymas. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

V (94 Lt)

**LST EN 302 961-2 V1.2.1:2013 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Asmeninis jūrinis grįžties švyturyus, naudojamas 121,5 MHz dažniu ir skirtas tik paieškos ir gelbėjimo tikslams. 2 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

G (39 Lt)

**LST EN 303 084 V1.1.1:2013 en**

Antžeminės ryšio sustiprinimo sistemos (ARSS) duomenų perdavimas labai aukšto dažnio žemė-oras ryšio linija. Antžeminės įrangos techninės charakteristikos ir matavimo metodai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

R (73 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS<sup>1)</sup>**

W (100 Lt)

**LST EN 300 444 V2.4.1:2013 en***Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Generic Access Profile (GAP)*

XC (132 Lt)

**LST EN 301 025-1 V1.5.2:2013 en***Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement*

U (85 Lt)

**LST EN 301 925 V1.4.1:2013 en***Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement*

V (94 Lt)

**LST EN 302 217-1 V2.1.1:2013 en***Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview and system-independent common characteristics*

R (73 Lt)

**LST EN 302 663 V1.2.1:2013 en***Intelligent Transport Systems (ITS); Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band*

M (60 Lt)

**LST EN 302 961-1 V1.2.1:2013 en***Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime Personal Homing Beacon intended for use on the frequency 121,5 MHz for search and rescue purposes only; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement*

R (73 Lt)

**TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS****LST EN 933-9:2009+A1:2013 en***Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 9 dalis. Smulkiųjų įvertinimas. Bandymas naudojant metileno mėlynąjį*  
Pakeičia LST EN 933-9:2009

H (44 Lt)

**LST EN 1504-5:2013 en***Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. 5 dalis. Betono injekavimas*  
Pakeičia LST EN 1504-5:2005

R (73 Lt)

**LST EN 13225:2013 en***Surenkamieji betono gaminiai. Tiesiniai konstrukcijų elementai*Pakeičia LST EN 13225:2004,  
LST EN 13225:2004/AC:2007

Q (69 Lt)

**LST EN 13369:2013 en***Bendrosios surenkamųjų betoninių gaminių taisyklės*  
Pakeičia LST EN 13369:2004, LST EN 13369:2005,  
LST EN 13369:2004/A1:2006,  
LST EN 13369:2004/AC:2008**TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA****LST EN 71-3:2013 en***Žaislų sauga. 3 dalis. Tam tikrų elementų migracija*  
Pakeičia LST EN 71-3:1996,  
LST EN 71-3:1996/A1+AC:2001,  
LST EN 71-3:1996/AC:2003

T (82 Lt)

**LST EN 71-5:2013 en***Žaislų sauga. 5 dalis. Cheminiai žaislai (rinkiniai), kitokie nei eksperimentiniai rinkiniai*  
Pakeičia LST EN 71-5:1995,  
LST EN 71-5:1995/A1:2006,  
LST EN 71-5:1995/A2:2010

X (108 Lt)

**LST EN 71-12:2013 en***Žaislų sauga. 12 dalis. N-nitrozoaminai ir N-nitrojunginiai*  
N (62 Lt)**LST EN 12275:2013 en***Alpinizmo įranga. Jungtys. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai*

Pakeičia LST EN 12275:2000

M (60 Lt)

**LST EN 15649-2:2009+A2:2013 en***Plūdrieji laisvalaikio reikmenys, naudojami ant vandens ir vandenyje. 2 dalis. Naudotojo informacija*  
Pakeičia LST EN 15649-2:2009+A1:2012

N (62 Lt)

**TK 21 TEKSTILĖ****LST EN ISO 13934-1:2013 en***Tekstilė. Tempiamosios medžiagų savybės. 1 dalis. Didžiausios jėgos ir pailgėjimo esant šiai jėgai nustatymas juostelės metodu (ISO 13934-1:2013)*  
Pakeičia LST EN ISO 13934-1:2000

H (44 Lt)

**TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA****LST CEN/TS 14816:2009 It***Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Vandens purškimo sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra*  
M (60 Lt)**TK 23 KERAMINĖS PLYTELĖS, MŪRAS IR GAMTINIS AKMUO****LST EN 14617-1:2013 en***Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 1 dalis. Tariamojo tankio ir vandens sugerties koeficiento nustatymas*  
Pakeičia LST EN 14617-1:2005

D (30 Lt)

**LST EN 14617-13:2013 en***Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 13 dalis. Savitosios elektrinės varžos nustatymas*  
Pakeičia LST EN 14617-13:2005

H (44 Lt)

<sup>1)</sup> 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 ISO/IEC 17020:2012 lt, en**

Atitikties įvertinimas. Reikalavimai, keliami įvairių tipų kontrolės įstaigų veiklai (ISO/IEC 17020:2012)

S (76 Lt)

**LST EN ISO/IEC 17020:2012/P:2013 en**

Atitikties įvertinimas. Reikalavimai, keliami įvairių tipų kontrolės įstaigų veiklai (ISO/IEC 17020:2012)

**LST EN ISO/IEC 17024:2012 lt, en**

Atitikties įvertinimas. Bendrieji reikalavimai, keliami asmenų sertifikavimo įstaigoms (ISO/IEC 17024:2012)

T (82 Lt)

**LST EN ISO/IEC 17024:2012/P:2013 en**

Atitikties įvertinimas. Bendrieji reikalavimai, keliami asmenų sertifikavimo įstaigoms (ISO/IEC 17024:2012)

**TK 26 TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS****LST EN 13162:2013 lt**

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai mineralinės vatos (MW) gaminiai. Specifikacija

R (73 Lt)

**LST EN 15101-1:2013 en**

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Vietoje suformuoti biraliniai celiulioziniai (LFCI) gaminiai. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami gaminiams iki jų įrengimo

V (94 Lt)

**LST EN 15101-2:2013 en**

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Vietoje suformuoti biraliniai celiulioziniai (LFCI) gaminiai. 2 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami įrengtiems gaminiams

L (57 Lt)

**LST EN 15501:2013 en**

Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai pūstojo perlito (EP) ir sluoksniuotojo vermikulito (EV) gaminiai. Specifikacija

S (76 Lt)

**TK 32 SVEIKATA****LST EN 1499:2013 en**

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Higieninis rankų plovimas. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Pakeičia LST EN 1499:2001

P (67 Lt)

**LST EN 1500:2013 en**

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Higieninis rankų paruošimas. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Pakeičia LST EN 1500:2001

R (73 Lt)

**LST EN ISO 3630-2:2013 en**

Odontologija. Endodontiniai instrumentai. 2 dalis. Plėtikliai (ISO 3630-2:2013)

Pakeičia LST EN ISO 3630-2:2002

J (48 Lt)

**LST EN ISO 6873:2013 en**

Odontologija. Gipso gaminiai (ISO 6873:2013)

Pakeičia LST EN ISO 6873:2002

L (57 Lt)

**LST EN ISO 13120:2013 en**

Sveikatos informatika. Sveikatos priežiūros klasifikacijos sistemų turinio pateikimo sintaksė. Klasifikacijos ženklavimo kalba (ClAML) (ISO 13120:2013)

Pakeičia LST EN 14463:2008

R (73 Lt)

**LST EN ISO 13356:2013 en**

Chirurginiai implantai. Keraminės medžiagos itrio oksidu stabilizuoto tetragoninio cirkonio (Y-TZP) pagrindu (ISO 13356:2008)

H (44 Lt)

**LST EN ISO 20857:2013 en**

Sveikatos priežiūros gaminių sterilizavimas. Sausoji šiluma. Medicinos priemonių sterilizavimo proceso parengimo, validavimo ir einamosios kontrolės reikalavimai (ISO 20857:2010)

V (94 Lt)

**TK 34 METROLOGIJA****LST EN ISO 80000-1:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 80000-1:2009 + Cor.1:2011)

Pakeičia LST ISO 80000-1:2010

S (76 Lt)

**LST EN ISO 80000-2:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 2 dalis. Matematikos ženklai ir simboliai, vartotini gamtos moksluose ir technikoje (ISO 80000-2:2009)

Pakeičia LST ISO 80000-2:2010

S (76 Lt)

**LST EN ISO 80000-3:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 3 dalis. Erdvė ir laikas (ISO 80000-3:2006)

Pakeičia LST ISO 80000-3:2006

L (57 Lt)

**LST EN ISO 80000-4:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 4 dalis. Mechanika (ISO 80000-4:2006)

Pakeičia LST ISO 80000-4:2006

N (62 Lt)

**LST EN ISO 80000-5:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 5 dalis. Termodinamika (ISO 80000-5:2007)

Pakeičia LST ISO 80000-5:2007

M (60 Lt)

**LST EN ISO 80000-9:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 9 dalis. Fizikinė chemija ir molekulinė fizika (ISO 80000-9:2009 + Amd.1:2011)

Pakeičia LST ISO 80000-9:2009

S (76 Lt)

**LST EN ISO 80000-10:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 10 dalis. Atomo ir branduolio fizika (ISO 80000-10:2009)

Pakeičia LST ISO 80000-10:2010

V (94 Lt)

**LST EN ISO 80000-11:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 11 dalis. Būdingieji nedimensiniai parametrai (ISO 80000-11:2008)

Pakeičia LST ISO 80000-11:2009

F (36 Lt)

**LST EN ISO 80000-12:2013 en**

Dydžiai ir vienetai. 12 dalis. Kietojo kūno fizika (ISO 80000-12:2009)

Pakeičia LST ISO 80000-12:2009

P (67 Lt)

**TK 35 DARBŲ SAUGA****LST EN ISO 13856-1:2013 en**

Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 1 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių kilimėlių ir grindų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-1:2013)

Pakeičia LST EN 1760-1:2000+A1:2009

U (85 Lt)

**LST EN ISO 13856-2:2013 en**

Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 2 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių briaunų ir strypų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-2:2013)

Pakeičia LST EN 1760-2:2002+A1:2009

U (85 Lt)

**LST EN ISO 13856-3:2013 en**

Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 3 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių buferių, plokščių, vielų ir panašių įtaisų projektavimo ir bandymo principai (ISO 13856-3:2013)

Pakeičia LST EN 1760-3:2004+A1:2009

U (85 Lt)

**TK 36 APLINKOS APSAUGA****LST CEN/TS 16429:2013 en**

Stacionariųjų šaltinių išmetalai. Ėminių ėmimas ir vandenilio chlorido kiekio nustatymas dūmtakiuose ir dūmtraukiuose. Infraraudonosios analizės būdas

P (67 Lt)

**LST EN 14701-2:2013 en**

Dumblo apibūdinimas. Filtravimo savybės. 2 dalis. Savitojo atsparumo filtravimui nustatymas

Pakeičia LST EN 14701-2:2006

K (52 Lt)

**LST EN ISO 10710:2013 en**

Vandens kokybė. Jūros ir sūrokų vandenų makrodumblių Ceramium tenuicorne augimo slopinimo tyrimas (ISO 10710:2010)

K (52 Lt)

**LST EN ISO 13833:2013 en**

Stacionariųjų šaltinių išmetalai. Anglies dioksido, išsiskiriančio iš biomasės ir iškastinio kuro, kiekių santykio nustatymas. Radioaktyviosios anglies ėminių ėmimas ir nustatymas (ISO 13833:2013)

R (73 Lt)

**LST EN ISO 14065:2013 en**

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Reikalavimai, keliami įstaigoms, patvirtinančioms ir tikrinančioms šiltnamio efektą sukeliančių dujų deklaruotą kiekį, ir taikomi jas akredituojant arba kitaip pripažįstant (ISO 14065:2013)

Pakeičia LST EN ISO 14065:2012

P (67 Lt)

**LST EN ISO 19250:2013 en**

Vandens kokybė. Salmonelių aptikimas (ISO 19250:2010)

M (60 Lt)

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS****LST EN 1991-1-2:2004/AC:2013-04 It**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms

**LST EN 1991-1-6:2005/AC:2013-04 It**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-6 dalis. Bendrieji poveikiai. Poveikiai vykdymo metu

**LST EN 1991-3:2006/AC:2013 It**

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

**LST EN 1991-4:2006/AC:2013 It**

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

**LST EN 1998-1:2005/A1:2013 It**

Eurokodas 8. Atsparių žemės drebėjimui konstrukcijų projektavimas. 1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės, seisminiai poveikiai

XZ (7 Lt)

**TK 39 APSAUGA****LST EN 50518-1:2010 It**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras. 1 dalis. Įrengimo vietos ir konstrukcijos reikalavimai

K (52 Lt)

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI****LST EN ISO 13736:2013 en**

Pliūpsnio temperatūros nustatymas. Abelio uždarojo tiglo metodas (ISO 13736:2013)

Pakeičia LST EN ISO 13736:2009

M (60 Lt)

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA****LST EN ISO 9455-16:2013 en**

Minkštojo litavimo fliusai. Bandymo metodai. 16 dalis. Fliuso efektyvumo bandymas, vilgymo svarstyklių metodas (ISO 9455-16:2013)

Pakeičia LST EN ISO 9455-16:2003

L (57 Lt)

**LST EN ISO 15012-1:2013 en**

Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Suvirinimo dūmų surinkimo ir atskyrimo įranga. 1 dalis. Atskyrimo efektyvumo bandymų ir ženklavimo reikalavimai (ISO 15012-1:2013)

Pakeičia LST EN ISO 15012-1:2005

J (48 Lt)

**LST EN ISO 15615:2013 en**

Dujinio suvirinimo įranga. Suvirinimo, pjaustymo ir panašių procesų acetileno paskirstymo sistemos. Didžiaslėgių įtaisų saugos reikalavimai (ISO 15615:2013)

Pakeičia LST EN ISO 15615:2003

K (52 Lt)

**TK 42 PAKAVIMAS****LST EN 13044-1:2011 It**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 1 dalis. Identifikacinis ženklinimas

F (36 Lt)

**LST EN 13044-1:2011/P:2013 en**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 1 dalis. Identifikacinis ženklinimas

**LST EN 13044-2:2011 It**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 2 dalis. Geležinkeliuose eksploatuojamų nuimamųjų kėbulų ženklinimas

F (36 Lt)

**LST EN 13044-2:2011/P:2013 en**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 2 dalis. Geležinkeliuose eksploatuojamų nuimamųjų kėbulų ženklinimas

**LST EN 13044-3:2011 It**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 3 dalis. Geležinkeliuose eksploatuojamų puspriekabių ženklinimas

E (32 Lt)

**LST EN 13044-3:2011/P:2013 en**

Įvairiarūšio transporto krovininių konteineriai. Ženklinimas. 3 dalis. Geležinkeliuose eksploatuojamų puspriekabių ženklinimas

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS****LST EN 12663-2:2010 It**

Geležinkelio taikmenys. Konstrukciniai reikalavimai, keliami geležinkelio riedmenų kėbulams. 2 dalis. Prekiniai vagonai

S (76 Lt)

**LST EN 13231-4:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Atliktų darbų priėmimas. 4 dalis. Iešmų ir bėgių sankryžų bėgių perprofilavimo darbų priėmimas

E (32 Lt)

**LST EN 15954-1:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Priekabos ir susijusi įranga. 1 dalis. Važiavimo ir darbų atlikimo techniniai reikalavimai

U (85 Lt)

**LST EN 15954-2:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Priekabos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai

V (94 Lt)

**LST EN 15955-1:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Nukeliamosios mašinos ir susijusi įranga. 1 dalis. Važiavimo ir darbų atlikimo techniniai reikalavimai

U (85 Lt)

**LST EN 15955-2:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Nukeliamosios mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai

V (94 Lt)

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA****LST EN 50160:2010 lt**

Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos

Q (69 Lt)

**LST EN 50530:2010/A1:2013 en**

Prie tinklo prijungtų fotovoltinių inverterių visuminis efektyvumas

E (32 Lt)

**LST EN 50160:2010/AC:2010 lt**

Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos

**LST EN 50160:2010/AC:2010/P:2013 en**

Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos

**LST EN 50160:2010/P:2013 en**

Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos

**LST EN 60143-2:2013 en**

Nuosekleji energetikos sistemų kondensatoriai. 2 dalis. Nuosekliųjų kondensatorių baterijų apsaugos įranga (IEC 60143-2:2012)

Nuo 2016-01-15 pakeičia LST EN 60143-2:2000

U (85 Lt)

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA****LST EN 544:2011 lt**

Bituminės čerpės su mineraline ir (arba) sintetine armatūra. Gaminų techniniai reikalavimai ir bandymo metodai

P (67 Lt)

**LST EN 1109:2013 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Bituminiai hidroizoliaciniai stogo dangų lakštai. Lankstumo žemoje temperatūroje nustatymas

Pakeičia LST EN 1109:2001

E (32 Lt)

**TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS****LST EN ISO 10121-2:2013 en**

Bandymo metodai, skirti dujinių oro valymo terpių ir bendrojo vėdinimo įtaisų eksploatacinėms charakteristikoms įvertinti. 2 dalis. Dujiniai oro valymo įtaisai (GPACD) (ISO 10121-2:2013)

S (76 Lt)

**LST EN ISO 29461-1:2013 en**

Sukiųjų mašinų įsiurbiamo oro filtravimo sistemos. Bandymo metodai. 1 dalis. Statinių filtrų elementai (ISO 29461-1:2013)

V (94 Lt)

**TK 51 MAISTO ANALIZĖ****LST CEN ISO/TS 15216-1:2013 en**

Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas, skirtas hepatito A virusui ir noro virusui aptikti maiste, naudojant tikrą laikę atvirkštinės transkripcijos polimerazės grandininę reakciją. 1 dalis. Kiekybinio aptikimo metodas (ISO/TS 15216-1:2013, pataisyta 2013-05-01 versija)

Q (69 Lt)

**LST CEN ISO/TS 15216-2:2013 en**

Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas, skirtas hepatito A virusui ir noro virusui aptikti maiste, naudojant tikrą laikę atvirkštinės transkripcijos polimerazės grandininę reakciją. 2 dalis. Kokybinio aptikimo metodas (ISO/TS 15216-2:2013, pataisyta 2013-05-01 versija)

P (67 Lt)

**LST EN ISO 4833-1:2013 en**

Maisto grandinės mikrobiologija. Bendrasis mikroorganizmų skaičiavimo metodas. 1 dalis. Kolonijų skaičiavimas 30 °C temperatūroje sėjimo tūryje būdu (ISO 4833-1:2013)

Pakeičia LST EN ISO 4833:2003

F (36 Lt)

**LST EN ISO 4833-2:2013 en**

Maisto grandinės mikrobiologija. Bendrasis mikroorganizmų skaičiavimo metodas. 2 dalis. Kolonijų skaičiavimas 30 °C temperatūroje sėjimo paviršiuje būdu (ISO 4833-2:2013)

Pakeičia LST EN ISO 4833:2003

H (44 Lt)

**LST EN ISO 21569:2005/A1:2013 en**

Maisto produktai. Analizės metodai aptikti genetiškai modifikuotus organizmus ir jų produktus. Kokybiniai nukleorūgščių nustatymu paremti metodai. 1 keitinys (ISO 21569:2005/Amd.1:2013)

X (108 Lt)

**LST EN ISO 21570:2005/A1:2013 en**

Maisto produktai. Analizės metodai aptikti genetiškai modifikuotus organizmus ir jų produktus. Kiekybiniai nukleorūgščių nustatymu paremti metodai (ISO 21570:2005/Amd.1:2013)

K (52 Lt)

**TK 55 BANKŲ IR SU JAIS SUSIJUSIOS FINANSINĖS PASLAUGOS****LST ISO 11649:2013 lt**

Finansinės paslaugos. Pagrindinė bankininkystė. Struktūrizuoti gavėjo nuoroda į mokėjimo informaciją (tapatus ISO 11649:2009)

C (26 Lt)

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI****LST EN 14894:2013 en**

Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Balionų ir statinaičių ženklavimas

Pakeičia LST EN 14894:2011

G (39 Lt)

**TK 57 TRAŠOS****LST CEN/TS 15937:2013 en**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas

E (32 Lt)

**LST EN ISO 15009:2013 en**

Dirvožemio kokybė. Lakiųjų aromatinių angliavandenilių, naftaleno ir lakiųjų halogenintų angliavandenilių kiekio nustatymas dujų chromatografijos metodu. Prapūtimo ir sugavimo metodas taikant šiluminę desorbciją (ISO 15009:2012)

Pakeičia LST ISO 15009:2007

L (57 Lt)

**TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS****LST EN ISO 1927-3:2013 lt**

Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 3 dalis. Gautų medžiagų apibūdinimas (ISO 1927-3:2012)

G (39 Lt)

**LST EN ISO 1927-3:2013/P:2013 en**

Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 4 dalis. Gautų medžiagų apibūdinimas (ISO 1927-3:2012)

**LST EN ISO 1927-4:2013 lt**

Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 4 dalis. Lietinių betonų konsistencijos nustatymas (ISO 1927-4:2012)

F (36 Lt)

**LST EN ISO 1927-4:2013/P:2013 en**

Neforminiai ugniai atsparūs gaminiai. 4 dalis. Lietinių betonų konsistencijos nustatymas (ISO 1927-4:2012)

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI****LST CEN/TS 14541:2013 en**

Plastikiniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Antrinių PVC-U, PP ir PE medžiagų naudojimo charakteristikos

Pakeičia LST CEN/TS 14541:2008

E (32 Lt)

**TK 62 KLIJAI****LST CEN/TS 14999:2013 en**

Termoplastikinių vamzdynų sistemų klijai. Pagreitinio sendinimo bandymas sandėliavimo taroje

Pakeičia LST CEN/TS 14999:2006

C (26 Lt)

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI****LST EN ISO 11114-2:2013 en**

Dujų balionai. Baliono bei čiaupo medžiagų ir balione laikomų dujų suderinamumas. 2 dalis. Nemetalinės medžiagos (ISO 11114-2:2013)

Pakeičia LST EN ISO 11114-2:2002

J (48 Lt)

**TK 67 PAŠTO PASLAUGOS****LST EN 13724:2013 en**

Pašto paslaugos. Angos laiškamis privačiose pašto dėžutėse ir duryse. Reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 13724:2003

Q (69 Lt)

**TK 68 PLASTIKAI****LST EN ISO 75-1:2013 en**

Plastikai. Įlinkio temperatūros nustatymas esant apkrovai. 1 dalis. Bendrasis bandymo metodas (ISO 75-1:2013)

Pakeičia LST EN ISO 75-1:2004

F (36 Lt)

**LST EN ISO 75-2:2013 en**

Plastikai. Įlinkio temperatūros nustatymas esant apkrovai.

2 dalis. Plastikai ir ebonitas (ISO 75-2:2013)

Pakeičia LST EN ISO 75-2:2004,

LST EN ISO 75-2:2004/AC:2006

F (36 Lt)

**LST EN ISO 180:2001/A2:2013 en**

Plastikai. Atsparumo smūgiui nustatymas Izodo metodu.

2 keitinys. Preciziniai duomenys (ISO 180:2000/Amd.2:2013)

D (30 Lt)

**LST EN ISO 307:2007/A1:2013 en**

Plastikai. Poliamidai. Klampos skaičiaus nustatymas.

1 keitinys. Pataisos ir informavimas apie nuorodą į

JIS K 6920-2 standartą (ISO 307:2007/ Amd.1:2013)

XZ (7 Lt)

**TK 73 NANOTECHNOLOGIJOS****LST EN ISO 10801:2011 lt**

Nanotechnologijos. Metalinių nanodalelių, skirtų inhaliaciniam toksiškumui tirti, generavimas garinimo ir kondensacijos metodu (ISO 10801:2010)

M (60 Lt)

**TK 74 KONVEJERIAI****LST EN ISO 340:2013 en**

Konvejerio juostos. Užsiliepsnojamo charakteristikos pagal laboratorinę skalę. Reikalavimai ir bandymo metodas (ISO 340:2013)

Pakeičia LST EN ISO 340:2005

E (32 Lt)

**LST EN ISO 21178:2013 en**

Lengvosios konvejerio juostos. Elektrinių varžų nustatymas (ISO 21178:2013)

Pakeičia LST EN ISO 21178:2007

L (57 Lt)

**TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA****LST CEN ISO/TS 25110:2013 en**

Elektroninis mokesčių rinkimas. Sietuvo, skirto atsiskaitymui transporto priemonėje naudojant lustinę kortelę, apibrėžtis (ISO/TS 25110:2013)

Pakeičia LST CEN ISO/TS 25110:2009

R (73 Lt)

**LST CEN/TS 16454:2013 en**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Avarinės iškviestos tiesioginio sujungimo atitikties testavimas

XF (157 Lt)

**TK 84 DŪMTRAUKIAI****LST EN 1859:2009+A1:2013 en**

Dūmtraukiai. Metaliniai dūmtraukiai. Bandymo metodai

Pakeičia LST EN 1859:2009

T (82 Lt)

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS****LST EN 834:2013 en**

Šilumos sąnaudų skirstytuvai patalpų šildymo radiatorių sunaudotai šilumai nustatyti. Elektra maitinami prietaisai

Pakeičia LST EN 834:2000

P (67 Lt)

# NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

## TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 60603-7-7:2006 <i>Elektroninės įrangos jungtys. 7-7 dalis. 8 takelių ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, naudojamų duomenims perduoti iki 600 MHz dažniais, detalusis aprašas (IEC 60603-7-7:2006)</i>	LST EN 60603-7-7:2011
LST EN 60793-1-31:2003 <i>Optinės skaidulos. 1-31 dalis. Matavimo metodai ir bandymo metodikos. Tempiamasis stipris (IEC 60793-1-31:2001)</i>	LST EN 60793-1-31:2011
LST EN 60793-1-32:2004 <i>Optinės skaidulos. 1-32 dalis. Matavimo metodai ir bandymo metodikos. Apvalkalo pašalinamumas (IEC 60793-1-32:2001, modifikuotas)</i>	LST EN 60793-1-32:2011
LST EN 61158-2:2008 <i>Pramoninio ryšio tinklai. Objekto magistralės techniniai reikalavimai. 2 dalis. Fizinio lygmens aprašas ir paslaugos apibrėžtis (IEC 61158-2:2007)</i>	LST EN 61158-2:2011
LST EN 61300-2-10:2001 <i>Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 2-10 dalis. Bandymai. Atsparumas traiškymui (IEC 61300-2-10:1995)</i>	LST EN 61300-2-10:2013
LST EN 61784-1:2008 <i>Pramoninio ryšio tinklai. Profiliai. 1 dalis. Objekto magistralės profiliai (IEC 61784-1:2007)</i>	LST EN 61784-1:2011
LST EN 61784-2:2008 <i>Pramoninio ryšio tinklai. Profiliai. 2 dalis. ISO/IEC 8802-3 pagrįstų tikraikių tinklų papildomieji objekto magistralių profiliai (IEC 61784-2:2007)</i>	LST EN 61784-2:2011
LST EN 61935-2:2006 <i>Simetrinių ryšių kabelių tinklų, atitinkančių EN 50173 serijos standartus, bandymas. 2 dalis. Jungiamieji ir darbo zonos virvėlaidžiai (IEC 61935-2:2005)</i>	LST EN 61935-2:2011

## TK 2 PIENAS IR PIENO PRODUKTAI

LST EN ISO 4833:2003 <i>Maisto ir pašarų mikrobiologija. Bendrasis metodas. Kolonijų skaičiavimo 30 °C temperatūroje metodas (ISO 4833:2003)</i>	LST EN ISO 4833-1:2013 LST EN ISO 4833-2:2013
--	--

## TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 50338:2006 <i>Buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų sauga. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms iš baterijų maitinamoms elektrinėms vejamajoms</i>	LST EN 60335-2-77:2011
LST EN 60335-2-77:2006 <i>Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-77 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėsčiojo valdomoms iš elektros tinklo maitinamoms vejamajoms (IEC 60335-2-77:1996, modifikuotas)</i>	LST EN 60335-2-77:2011
LST EN 60401-2:2004 <i>Šerđžių, gaminamų iš minkštamagnečių feritų, terminai ir nomenklatūra. 2 dalis. Matmenų nurodymas (IEC 60401-2:2003)</i>	LST EN 60401-2:2011
LST EN 60745-2-17:2004, LST EN 60745-2-17:2004/A11:2007 <i>Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-17 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami frezavimo ir frezinio pjaustymo įrankiams (IEC 60745-2-17:2003, modifikuotas)</i>	LST EN 60745-2-17:2011
LST HD 60269-2:2007 <i>Žemosios įtampos saugikliai. 2 dalis. Specialistų naudojamų (daugiausia pramoninės paskirties) saugiklių papildomieji reikalavimai. Standartizuotų saugiklių sistemų nuo A iki I pavyzdžiai (IEC 60269-2:2006, modifikuotas)</i>	LST HD 60269-2:2011
LST HD 60269-3:2007 <i>Žemosios įtampos saugikliai. 3 dalis. Nespecialistų naudojamų (daugiausia buitinių ir panašios paskirties) saugiklių papildomieji reikalavimai. Standartizuotų saugiklių sistemų nuo A iki F pavyzdžiai (IEC 60269-3:2006, modifikuotas)</i>	LST HD 60269-3:2011

## TK 7 DANGOS

LST EN 12476:2001 en, LST EN 12476:2005 lt <i>Konversinės fosfatinės metalų dangos. Reikalavimų apibūdinimo metodas</i>	LST EN ISO 9717:2013
LST ISO 9717:2011 <i>Metalinės ir kitokios neorganinės dangos. Fosfatinės konversinės metalų dangos (tapatus ISO 9717:2010)</i>	LST EN ISO 9717:2013

## TK 17 MEDIENA

LST L ENV 1156:2000 <i>Medienos skydai. Ilgalaikio apkrovimo ir valkšnumo faktorių nustatymas</i>	LST EN 1156:2013
---	------------------

## TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS

LST EN 933-9:2009 <i>Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 9 dalis. Smulkiųjų įvertinimas. Bandymas naudojant metileno mėlynąjį</i>	LST EN 933-9:2009+A1:2013
---	---------------------------

LST EN 1504-5:2005 <i>Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos. Apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. 5 dalis. Betonų injektavimas</i>	<b>LST EN 1504-5:2013</b>
LST EN 13225:2004, LST EN 13225:2004/AC:2007 <i>Surenkamieji betono gaminiai. Tiesiniai konstrukcijų elementai</i>	<b>LST EN 13225:2013</b>
LST EN 13369:2004 en, LST EN 13369:2005 lt, LST EN 13369:2004/A1:2006 en, lt, LST EN 13369:2004/AC:2008 en, lt <i>Bendrosios surenkamųjų betoninių gaminių taisyklės</i>	<b>LST EN 13369:2013</b>

### **TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA**

LST EN 71-3:1996, LST EN 71-3:1996/A1+AC:2001, LST EN 71-3:1996/AC:2003 <i>Žaislų sauga. 3 dalis. Tam tikrų elementų migracija</i>	<b>LST EN 71-3:2013</b>
LST EN 71-5:1995, LST EN 71-5:1995/A1:2006, LST EN 71-5:1995/A2:2010 <i>Žaislų sauga. 5 dalis. Cheminiai žaislai (rinkiniai), išskyrus eksperimentinius rinkinius</i>	<b>LST EN 71-5:2013</b>
LST EN 12275:2000 <i>Alpinizmo įranga. Jungtys. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai</i>	<b>LST EN 12275:2013</b>
LST EN 15649-2:2009+A1:2012 <i>Plūdrieji laisvalaikio reikmenys, naudojami ant vandens ir vandenyje. 2 dalis. Naudotojo informacija</i>	<b>LST EN 15649-2:2009+A2:2013</b>

### **TK 21 TEKSTILĖ**

LST EN ISO 13934-1:2000 <i>Tekstilė. Tekstilės medžiagų tempimo savybės. 1 dalis. Didžiausios jėgos ir pailgėjimo esant šiai jėgai nustatymas juostelės metodu (ISO 13934-1:1999)</i>	<b>LST EN ISO 13934-1:2013</b>
---	--------------------------------

### **TK 23 KERAMINĖS PLYTELĖS, MŪRAS IR GAMTINIS AKMUO**

LST EN 14617-1:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 1 dalis. Tariamojo tankio ir vandens sugerties koeficiento nustatymas</i>	<b>LST EN 14617-1:2013</b>
LST EN 14617-13:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 13 dalis. Savitosios elektrinės varžos nustatymas</i>	<b>LST EN 14617-13:2013</b>

### **TK 32 SVEIKATA**

LST EN 1499:2001 <i>Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Higieninis rankų plovimas. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)</i>	<b>LST EN 1499:2013</b>
LST EN 1500:2001 <i>Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Higieninis rankų paruošimas. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)</i>	<b>LST EN 1500:2013</b>
LST EN 14463:2008 <i>Sveikatos informatika. Medicinos klasifikacijos sistemų turinio pateikimo sintaksė. ClaML</i>	<b>LST EN ISO 13120:2013</b>
LST EN 60601-2-30:2002 <i>Elektrinė medicinos įranga. 2-30 dalis. Specialieji saugos reikalavimai, įskaitant esmines eksploatacines charakteristikas, keliami netiesioginės automatinės ciklinės kraujospūdžio stebėsenos įrangai (IEC 60601-2-30:1999)</i>	<b>LST EN 80601-2-30:2011</b>
LST EN ISO 3630-2:2002 <i>Danties šaknies kanalo instrumentai. 2 dalis. Plėstuvai (ISO 3630-2:2000)</i>	<b>LST EN ISO 3630-2:2013</b>
LST EN ISO 6873:2002 <i>Odontologiniai gipso gaminiai (ISO 6873:1998)</i>	<b>LST EN ISO 6873:2013</b>

### **TK 34 METROLOGIJA**

LST ISO 80000-1:2010 <i>Dydžiai ir vienetai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (tapatus ISO 80000-1:2009)</i>	<b>LST EN ISO 80000-1:2013</b>
LST ISO 80000-2:2010 <i>Dydžiai ir vienetai. 2 dalis. Matematikos ženklai ir simboliai, vartotini gamtos moksluose ir technikoje (tapatus ISO 80000-2:2009)</i>	<b>LST EN ISO 80000-2:2013</b>
LST ISO 80000-3:2006 <i>Dydžiai ir vienetai. 3 dalis. Erdvė ir laikas (tapatus ISO 80000-3:2006)</i>	<b>LST EN ISO 80000-3:2013</b>
LST ISO 80000-4:2006 <i>Dydžiai ir vienetai. 4 dalis. Mechanika (tapatus ISO 80000-4:2006)</i>	<b>LST EN ISO 80000-4:2013</b>
LST ISO 80000-5:2007 <i>Dydžiai ir vienetai. 5 dalis. Termodinamika (tapatus ISO 80000-5:2007)</i>	<b>LST EN ISO 80000-5:2013</b>
LST ISO 80000-9:2009 <i>Dydžiai ir vienetai. 9 dalis. Fizikinė chemija ir molekulinė fizika (tapatus ISO 80000-9:2009)</i>	<b>LST EN ISO 80000-9:2013</b>
LST ISO 80000-10:2010 <i>Dydžiai ir vienetai. 10 dalis. Atomo ir branduolio fizika (tapatus ISO 80000-10:2009)</i>	<b>LST EN ISO 80000-10:2013</b>
LST ISO 80000-11:2009 <i>Dydžiai ir vienetai. 11 dalis. Būdingieji nedimensiniai parametrai (tapatus ISO 80000-11:2008)</i>	<b>LST EN ISO 80000-11:2013</b>
LST ISO 80000-12:2009 <i>Dydžiai ir vienetai. 12 dalis. Kietojo kūno fizika (tapatus ISO 80000-12:2009)</i>	<b>LST EN ISO 80000-12:2013</b>

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

**TK 35 DARBŲ SAUGA**

LST EN 1760-1:2000+A1:2009 <i>Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 1 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių kilimėlių ir grindų projektavimo ir bandymo principai</i>	LST EN ISO 13856-1:2013
LST EN 1760-2:2002+A1:2009 <i>Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 2 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių briaunų ir slėgiui jautrių strypų projektavimo ir bandymo principai</i>	LST EN ISO 13856-2:2013
LST EN 1760-3:2004+A1:2009 <i>Mašinų sauga. Apsauginiai slėgiui jautrūs įtaisai. 3 dalis. Bendrieji slėgiui jautrių buferių, plokščių, vielų ir panašių įtaisų projektavimo ir bandymo principai</i>	LST EN ISO 13856-3:2013

**TK 36 APLINKOS APSAUGA**

LST EN 14701-2:2006 <i>Dumblo apibūdinimas. Filtravimo savybės. 2 dalis. Savitojo atsparumo filtravimui nustatymas</i>	LST EN 14701-2:2013
LST EN ISO 14065:2012 <i>Šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Reikalavimai, keliami įstaigoms, patvirtinančioms ir tikrinančioms šiltnamio efektą sukeliančių dujų deklaruotą kiekį, ir taikomi akredituojant jas arba kitaip pripažįstant (ISO 14065:2007)</i>	LST EN ISO 14065:2013

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**

LST EN ISO 13736:2009 <i>Pliūpsnio temperatūros nustatymas. Abelio uždarojo indo metodas (ISO 13736:2008)</i>	LST EN ISO 13736:2013
---	-----------------------

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**

LST EN ISO 9455-16:2003 <i>Minkštojo litavimo fliusai. Bandymo metodai. 16 dalis. Fliuso efektyvumo bandymas, vilginimo balanso metodas (ISO 9455-16:1998)</i>	LST EN ISO 9455-16:2013
LST EN ISO 15012-1:2005 <i>Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Oro filtravimo įrenginių reikalavimai, bandymas ir ženklavimas. 1 dalis. Suvirinimo dūmų atskyrimo efektyvumo bandymas (ISO 15012-1:2004)</i>	LST EN ISO 15012-1:2013
LST EN ISO 15615:2003 <i>Dujinio suvirinimo įrenginiai. Suvirinimo, pjovimo ir panašių procesų acetileno paskirstymo sistemos. Aukšto slėgio įtaisų saugos reikalavimai (ISO 15615:2002)</i>	LST EN ISO 15615:2013

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS**

LST EN 50159-1:2002, LST EN 50159-1:2002/AC:2010, LST EN 50159-1:2002/P:2003 <i>Geležinkelio taikmenys. Nuotolinių ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. 1 dalis. Su sauga susiję ryšiai uždaroje perdavimo sistemoje</i>	LST EN 50159:2011
LST EN 50159-2:2002, LST EN 50159-2:2002/AC:2010, LST EN 50159-2:2002/P:2003 <i>Geležinkelio taikmenys. Nuotolinių ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. 2 dalis. Su sauga susiję ryšiai atvirose perdavimo sistemoje</i>	LST EN 50159:2011
LST EN 61373:2001 <i>Geležinkelio įrenginiai. Riedmenų įrenginiai. Smūgio ir vibracijos bandymai (IEC 61373:1999)</i>	LST EN 61373:2011

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**

LST EN 50180+AC:2001 <i>Skysčio pripildytų nuo 1 kV iki 36 kV ir nuo 250 A iki 3,15 kA transformatorių įvadiniai izoliatoriai</i>	LST EN 50180:2011
LST EN 50371:2002 <i>Bendrasis standartas, taikomas tikrinant mažos galios elektroninių ir elektrinių aparatų pagrindinių apribojimų, susijusių su elektromagnetinių (10 MHz–300 GHz) laukų poveikiu žmogui, atitikį. Bendrasis dokumentas</i>	LST EN 62479:2011
LST HD 384.7.702 S2:2003 <i>Pastatų elektros įranga. 7 dalis. Reikalavimai, keliami specialiesiems įrenginiams, specialiosioms darbo vietoms arba patalpoms. 702 skyrius. Plaukymo ir kitokie baseinai (IEC 60364-7-702:1997, modifikuotas)</i>	LST HD 60364-7-702:2011

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA**

LST EN 1109:2001 <i>Lankščios hidroizoliacinės juostos. Bituminės hidroizoliacinės stogų juostos. Lankstumo žemoje temperatūroje nustatymas</i>	LST EN 1109:2013
---	------------------

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**

LST EN 14894:2011 <i>Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Balionų ir slėginių statinaičių ženklavimas</i>	LST EN 14894:2013
---	-------------------

**TK 57 TRAŠOS**

LST ISO 15009:2007 *Dirvožemio kokybė. Lakiųjų aromatinių angliavandenilių, naftaleno ir lakiųjų halogenintų angliavandenilių nustatymas dujų chromatografijos metodu. Prapūtimo ir sugavimo metodas taikant šiluminę desorbciją (tapatus ISO 15009:2002)*

LST EN ISO 15009:2013

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI**

LST CEN/TS 14541:2008 *Beslėgių sistemų plastikiniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Antrinių PVC-U, PP ir PE medžiagų naudojimas*

LST CEN/TS 14541:2013

**TK 62 KLIJAI**

LST CEN/TS 14999:2006 *Termoplastikinių vamzdynų sistemų klijai. Klijų pagreitinto sendinimo bandymai*

LST CEN/TS 14999:2013

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI**

LST EN ISO 11114-2:2002 *Gabenamieji dujų balionai. Baliono bei čiaupo medžiagų ir balione laikomų dujų suderinamumas. 2 dalis. Nemetalai (ISO 11114-2:2000)*

LST EN ISO 11114-2:2013

**TK 67 PAŠTO PASLAUGOS**

LST EN 13724:2003 *Pašto paslaugos. Plyšeliai laiškamis privačiose pašto dėžutėse ir duryse. Reikalavimai ir tikrinimo metodai*

LST EN 13724:2013

**TK 68 PLASTIKAI**

LST EN ISO 75-1:2004 *Plastikai. Įlinkio temperatūros nustatymas esant apkrovai. 1 dalis. Bendrasis bandymo metodas (ISO 75-1:2004)*

LST EN ISO 75-1:2013

LST EN ISO 75-2:2004, LST EN ISO 75-2:2004/AC:2006 *Plastikai. Įlinkio temperatūros nustatymas esant apkrovai. 2 dalis. Plastikai ir ebonitas (ISO 75-2:2004)*

LST EN ISO 75-2:2013

**TK 74 KONVEJERIAI**

LST EN ISO 340:2005 *Konvejerio juostos. Laboratorinis degumo charakteristikų vertinimas. Reikalavimai ir bandymo metodas (ISO 340:2004)*

LST EN ISO 340:2013

LST EN ISO 21178:2007 *Lengvosios konvejerio juostos. Elektrinių varžų nustatymas (ISO 21178:2005)*

LST EN ISO 21178:2013

**TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**

LST CEN ISO/TS 25110:2009 *Intelektinės transporto sistemos. Elektroninis mokesčių rinkimas. Sietuvo aprašas, skirtas transporto priemonėje įrengtam atsiskaitymo, naudojant lustines korteles, aparatui (ISO/TS 25110:2008)*

LST CEN ISO/TS 25110:2013

**TK 84 DŪMTRAUKIAI**

LST EN 1859:2009 *Dūmtraukiai. Metaliniai dūmtraukiai. Bandymo metodai*

LST EN 1859:2009+A1:2013

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**

LST EN 834:2000 *Šilumos sąnaudų dalikliai patalpų šildymo radiatorių sunaudotai šilumai nustatyti. Elektros energijos maitinami prietaisai*

LST EN 834:2013

LST EN 60546-2:2001 *Analoginiai valdikliai, naudojami technologinio proceso valdymo sistemose. 2 dalis. Tikrinimo ir įprastinių bandymų nurodymai (IEC 60546-2:1987)*

LST EN 60546-2:2011

LST EN 61666:2001 *Pramoninės sistemos, įrangos, įrenginiai ir pramoniniai produktai. Sistemos išvadų identifikavimas (IEC 61666:1997)*

LST EN 61666:2011

Parengė **Dalia Reginienė**



## NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. rugsėjo 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-26) skelbiami netekšančiais galios šie Lietuvos standartai:

nuo 2013 m. lapkričio 1 d. –

LST EN 13965-1:2005 *Atliekų apibūdinimas. Terminija. 1 dalis. Medžiagų terminai ir apibrėžtys*;

LST EN 169000+A1:2001 *Bendrasis rūšinis aprašas. Valdomieji kvarciniai generatoriai* (rekomenduojama taikyti **LST EN 60679-1:2007**);

LST EN 169100:2003 *Atskirasis rūšinis aprašas. Kvarciniai generatoriai (panaudojimo galimybių patvirtinimas)* (rekomenduojama taikyti **LST EN 60679-4:2001**);

LST EN 169101:2003 *Lentelinė detalioji specifikacija. Kvarciniai generatoriai (panaudojimo galimybių patvirtinimas)* (rekomenduojama taikyti **LST EN 60679-4-1:2001**);

LST EN 169200:2001 *Atskirasis rūšinis aprašas. Valdomieji kvarciniai generatoriai (atitikties patvirtinimas)* (rekomenduojama taikyti **LST EN 60679-5:2001**);

LST EN 169201:2001 *Lentelinė detalioji specifikacija. Kvarciniai valdomieji generatoriai (atitikties patvirtinimas)* (rekomenduojama taikyti **LST EN 60679-5:2001**);

nuo 2013 m. lapkričio 4 d. –

LST EN 14205:2004 *Gamtinio akmens bandymo metodai. Knopo kietumo nustatymas*;

LST EN 718:2002 *Tampriosios grindų dangos. Armuotų grindų dangų arba grindų dangų polivinilchlorido pagrindu vienetinio ploto masės nustatymas*;

nuo 2014 m. sausio 2 d. –

LST EN 60601-2-54:2009 *Elektrinė medicinos įranga. 2-54 dalis. Ypatingieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami radiografijoje ir radioskopijoje naudojami rentgeno įrangai (IEC 60601-2-54:2009) (LST EN 60601-2-43:2010 nuo 2013-06-01 iš dalies pakeičia LST EN 60601-2-54:2009).*

\* \* \*

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. spalio 4 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-27) nuo 2013 m. lapkričio 4 d. skelbiamas netekšančiu galios šis Lietuvos standartas:

LST 1758.3N:2001 *Rankiniai varikliniai įrankiai. 2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. N skyrius. Gyvatvorių genėtuvai ir vejapjovės [HD 400.3N S2:1992 (CEE 20-2N:1997, modifikuotas)].*

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



### TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

**ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 9796-3:2006**

Information technology - Security techniques - Digital signature schemes giving message recovery - Part 3: Discrete logarithm based mechanisms

**ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 24739-3:2010/Cor 1:2013**

Information technology - AT Attachment with Packet Interface - 7 - Part 3: Serial transport protocols and physical interconnect (ATA/ATAPI-7 V3) - Technical Corrigendum 1

**ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 27001:2013**

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Requirements

**ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 27002:2013**

Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls

**ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 13818-2:2013**

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 2: Video

**ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-10:2012/Amd 2:2013**

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 10: Advanced Video Coding - Amendment 2: MVC extensions for inclusion of depth maps

**ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-12:2012/Amd 1:2013**

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 12: ISO base media file format - Amendment 1: Various enhancements including support for large metadata

**ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23006-2:2013**

Information technology - Multimedia service platform technologies - Part 2: MPEG extensible middleware (MXM) API

**ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23006-3:2013**

Information technology - Multimedia service platform technologies - Part 3: Conformance and reference software

**ISO/TC 1 ISO 965-1:2013**

ISO general purpose metric screw threads - Tolerances - Part 1: Principles and basic data

**ISO/TC 2/SC 11 ISO 14581:2013**

Fasteners - Hexalobular socket countersunk flat head screws

**ISO/TC 2/SC 11 ISO 14582:2013**

Fasteners - Hexalobular socket countersunk head screws, high head

**ISO/TC 6 ISO/TR 11371:2013**

Pulps - Basic guidelines for laboratory refining

**ISO/TC 6/SC 2 ISO 8791-2:2013**

Paper and board - Determination of roughness/smoothness (air leak methods) - Part 2: Bendtsen method

**ISO/TC 20/SC 14 ISO 14222:2013**

Space environment (natural and artificial) - Earth upper atmosphere

**ISO/TC 22 ISO 6621-5:2013**

Internal combustion engines - Piston rings - Part 5: Quality requirements

**ISO/TC 22/SC 3 ISO 15118-1:2013**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use-case definition

**ISO/TC 22/SC 3 ISO 15170-2:2001/Cor 1:2013**

Road vehicles - Four-pole electrical connectors with pins and twist lock - Part 2: Tests and requirements - Technical Corrigendum 1

**ISO/TC 22/SC 12 ISO/TR 12350:2013**

Road vehicles - Injury risk curves for the evaluation of occupant protection in side impact tests

**ISO/TC 23/SC 18 ISO 9912-3:2013**

Agricultural irrigation equipment - Filters for microirrigation - Part 3: Automatic flushing strainer-type filters and disc filters

**ISO/TC 23/SC 19 ISO 11783-14:2013**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Serial control and communications data network - Part 14: Sequence control

**ISO/TC 27/SC 5 ISO 23380:2013**

Selection of methods for the determination of trace elements in coal

**ISO/TC 29/SC 8 ISO 8405:2013**

Tools for moulding - Ejector sleeves with cylindrical head - Basic series for general purposes

**ISO/TC 29/SC 9 ISO 6262-1:2013**

End mills with indexable inserts - Part 1: End mills with flattened cylindrical shank

**ISO/TC 29/SC 9 ISO 6262-2:2013**

End mills with indexable inserts - Part 2: End mills with Morse taper shank

**ISO/TC 29/SC 9 ISO 6986:2013**

Side and face milling (slotting) cutters with indexable inserts - Dimensions

**ISO/TC 39/SC 10 ISO 28881:2013/Cor 1:2013**

Machine tools - Safety - Electro-discharge machines - Technical Corrigendum 1

**ISO/TC 42 ISO 15740:2013**

Photography - Electronic still picture imaging - Picture transfer protocol (PTP) for digital still photography devices

**ISO/TC 43 ISO 1999:2013**

Acoustics - Estimation of noise-induced hearing loss

**ISO/TC 44/SC 8 ISO 14113:2013**

Gas welding equipment - Rubber and plastics hose and hose assemblies for use with industrial gases up to 450 bar (45 MPa)

**ISO/TC 45/SC 3 ISO/TS 16097:2013**

Vulcanized crumb rubber - Evaluation procedures

- ISO/TC 51 ISO/TS 8611-4:2013**  
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 4: Procedure for predicting creep responses in stiffness tests for plastic pallets using regression analyses
- ISO/TC 61/SC 4 ISO 30021:2013**  
Plastics - Burning behaviour - Intermediate-scale fire-resistance testing of fibre-reinforced polymer composites
- ISO/TC 70 ISO 15619:2013**  
Reciprocating internal combustion engines - Measurement method for exhaust silencers - Sound power level of exhaust noise and insertion loss using sound pressure and power loss ratio
- ISO/TC 72/SC 1 ISO 21485:2013**  
Textile machinery - Draw frame for cotton spinning - Vocabulary and principles of construction
- ISO/TC 83 ISO 20957-1:2013**  
Stationary training equipment - Part 1: General safety requirements and test methods
- ISO/TC 85 ISO 12749-2:2013**  
Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection - Vocabulary - Part 2: Radiological protection
- ISO/TC 85 ISO/ASTM 51539:2013**  
Guide for use of radiation-sensitive indicators
- ISO/TC 85/SC 2 ISO 18589-7:2013**  
Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 7: In situ measurement of gamma-emitting radionuclides
- ISO/TC 85/SC 5 ISO 16117:2013**  
Nuclear criticality safety - Estimation of the number of fissions of a postulated criticality accident
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 14889:2013**  
Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 15798:2013**  
Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices
- ISO/TC 173/SC 1 ISO 10542-1:2012/Cor 1:2013**  
Technical systems and aids for disabled or handicapped persons - Wheelchair tiedown and occupant-restraint systems - Part 1: Requirements and test methods for all systems - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 189 ISO 13007-4:2013**  
Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 4: Test methods for grouts
- ISO/TC 190/SC 1 ISO 28258:2013**  
Soil quality - Digital exchange of soil-related data
- ISO/TC 190/SC 3 ISO/TS 16727:2013**  
Soil quality - Determination of mercury - Cold vapour atomic fluorescence spectrometry (CVAFS)
- ISO/TC 199 ISO 14119:2013**  
Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection
- ISO/TC 201/SC 7 ISO 13424:2013**  
Surface chemical analysis - X-ray photoelectron spectroscopy - Reporting of results of thin-film analysis
- ISO/TC 213 ISO 25178-603:2013**  
Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 603: Nominal characteristics of non-contact (phase-shifting interferometric microscopy) instruments
- ISO/TC 218 ISO 24294:2013**  
Timber - Round and sawn timber - Vocabulary
- ISO/TC 223 ISO 22398:2013**  
Societal security - Guidelines for exercises



## TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- TC 3 IEC/TS 62656-2 ed.1.0:2013**  
Standardized product ontology register and transfer by spreadsheets - Part 2: Application guide for use with the IEC common data dictionary (CDD)
- TC 4 IEC 62270 ed.2.0:2013**  
Guide for computer-based control for hydroelectric power plant automatio
- TC 7 IEC 62567 ed.1.0:2013**  
Overhead lines - Methods for testing self-damping characteristics of conductors
- TC 9 IEC 60494-1 ed.2.0:2013**  
Railway applications - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - Part 1: Pantographs for main line vehicles
- TC 9 IEC 60494-2 ed.2.0:2013**  
Railway applications - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - Part 2: Pantographs for metros and light rail vehicles
- TC 9 IEC 62128-3 ed.1.0:2013**  
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual interaction of a.c. and d.c. traction systems
- TC 9 IEC 61881-3 ed.1.1:2013**  
Railway applications - Rolling stock equipment - Capacitors for power electronics - Part 3: Electric double-layer capacitors
- TC 9 IEC 62128-1 ed.2.0:2013**  
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock
- TC 9 IEC 62128-2 ed.2.0:2013**  
Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by d.c. traction systems
- TC 9 IEC 62625-1 ed.1.0:2013**  
Electronic railway equipment - On board driving data recording system - Part 1: System specification
- TC 14 IEC 60076-14 ed.1.0:2013**  
Power transformers - Part 14: Liquid-immersed power transformers using high-temperature insulation materials
- TC 23 IEC 61008-1 ed.3.2:2013**  
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules
- TC 23 IEC 61009-1 ed.3.2:2013**  
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules
- TC 27 IEC 62395-1 ed.2.0:2013**  
Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements
- TC 27 IEC 62395-2 ed.1.0:2013**  
Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance
- TC 33 IEC 62146-1 ed.1.0:2013**  
Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General
- TC 34 IEC 60927 ed.3.1:2013**  
Auxiliaries for lamps - Starting devices (other than glow starters) - Performance requirements
- TC 34 IEC 61347-2-1 ed.1.2:2013**  
Lamp controlgear - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
- TC 47 IEC 62483 ed.1.0:2013**  
Environmental acceptance requirements for tin whisker susceptibility of tin and tin alloy surface finishes on semiconductor devices
- TC 55 IEC 60317-0-3 ed.3.1:2013**  
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire
- TC 57 IEC 62325-351 ed.1.0:2013**  
Framework for energy market communications - Part 351: CIM European market model exchange profile
- TC 57 IEC 62361-2 ed.1.0:2013**  
Power systems management and associated information exchange - Interoperability in the long term - Part 2: End to end quality codes for supervisory control and data acquisition (SCADA)
- TC 61 IEC 60335-2-110 ed.1.0:2013**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators
- TC 62 IEC 61675-1 ed.2.0:2013**  
Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs
- TC 65 IEC 61131-9 ed.1.0:2013**  
Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)
- TC 65 IEC 61207-7 ed.1.0:2013**  
Expression of performance of gas analyzers - Part 7: Tuneable semiconductor laser gas analyzers
- TC 65 IEC 61784-5-1 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-1: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 1
- TC 65 IEC 61784-5-2 ed.3.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2
- TC 65 IEC 61784-5-3 ed.3.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3
- TC 65 IEC 61784-5-6 ed.3.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6
- TC 65 IEC 61784-5-8 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8
- TC 65 IEC 61784-5-11 ed.3.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-11: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 11
- TC 65 IEC 61784-5-13 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-13: installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 13
- TC 65 IEC 61784-5-14 ed.2.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-14: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 14

- TC 65 IEC 61784-5-16 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-16: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 16
- TC 65 IEC 61784-5-17 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-17: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 17
- TC 65 IEC 61784-5-18 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-18: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 18
- TC 65 IEC 61784-5-19 ed.1.0:2013**  
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19
- TC 65 IEC/TR 62795 ed.1.0:2013**  
Interoperation guide of field device tool (FDT) / device type manager (DTM) and electronic device description language (EDDL)
- TC 65 IEC/TR 62837 ed.1.0:2013**  
Energy efficiency through automation systems
- TC 82 IEC 62670-1 ed.1.0:2013**  
Photovoltaic concentrators (CPV) - Performance testing - Part 1: Standard conditions
- TC 86 IEC 60794-1-2 ed.3.0:2013**  
Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Cross reference table for optical cable test procedures
- TC 86 IEC 61300-3-25 ed.2.0:2013**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-25: Examinations and measurements - Concentricity of the non-angled ferrules and non-angled ferrules with fibre installed
- TC 86 IEC 62148-17 ed.1.0:2013**  
Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors
- TC 87 IEC/TR 62799 ed.1.0:2013**  
Models for evaluation of thermal hazard in medical diagnostic ultrasonic fields
- TC 90 IEC 61788-18 ed.1.0:2013**  
Superconductivity - Part 18: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test of Ag- and/or Ag alloy-sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors
- TC 100 IEC 62394 ed.2.0:2013**  
Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for echonet
- TC 100 IEC 62481-2 ed.2.0:2013**  
Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines - Part 2: DLNA media formats
- TC 100 IEC 62680-1 ed.1.0:2013**  
Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1: Universal serial bus specification, revision 2.0
- TC 100 IEC 62680-2 ed.1.0:2013**  
Universal serial bus interfaces for data and power - Part 2: Universal serial bus - Micro-USB cables and connectors specification, revision 1.01
- TC 107 IEC 62396-3 ed.1.0:2013**  
Process management for avionics - Atmospheric radiation effects - Part 3: System design optimization to accommodate the single event effects (SEE) of atmospheric radiation
- TC 107 IEC 62396-4 ed.1.0:2013**  
Process management for avionics - Atmospheric radiation effects - Part 4: Design of high voltage aircraft electronics managing potential single event effects
- TC 107 IEC/TS 62647-22 ed.1.0:2013**  
Process management for avionics - Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder - Part 22: Technical guidelines
- TC 110 IEC 62679-3-2 ed.1.0:2013**  
Electronic paper display - Part 3-2: Measuring method - Electro-optical
- TC 112 IEC/TR 62836 ed.1.0:2013**  
Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method
- TC 113 IEC/TR 62632 ed.1.0:2013**  
Nanoscale electrical contacts and interconnects
- TC 113 IEC/TR 62834 ed.1.0:2013**  
IEC nanoelectronics standardization roadmap


**RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI**

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

- ASD-STAN EN 3682-001:2013**  
Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 001: Technical specification
- ASD-STAN EN 3682-002:2013**  
Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements
- ASD-STAN EN 3983:2013**  
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7050- - T7651 - Plate - 6 mm < a ≤ 160 mm
- CEN/CLC/JWG 2 CEN/CLC/TR 16567:2013**  
Energy Efficiency Obligation Schemes in Europe - Overview and analysis of main features and possibilities for harmonisation
- CEN/CLC/TC 3 EN 1041:2008+A1:2013**  
Information supplied by the manufacturer of medical devices
- CEN/SS F99 CEN/CLC Guide 27:2013**  
CEN and CENELEC involvement in Technical Assistance (TA) projects
- CEN/TC 19 EN 590:2013**  
Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods
- CEN/TC 19 EN 15779:2009+A1:2013**  
Petroleum products and fat and oil derivatives - Fatty acid methyl esters (FAME) for diesel engines - Determination of polyunsaturated (≥ 4 double bonds) fatty acid methyl esters (PUFA) by gas chromatography
- CEN/TC 19 CEN/TR 16557:2013**  
Automotive fuels - High FAME diesel fuel blends (B11 - B30) - Background to the parameters required and their respective limits and determination
- CEN/TC 23 EN ISO 3807:2013**  
Gas cylinders - Acetylene cylinders - Basic requirements and type testing (ISO 3807:2013)
- CEN/TC 23 EN ISO 12209:2013**  
Gas cylinders - Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air (ISO 12209:2013)
- CEN/TC 74 EN 12560-2:2013**  
Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges
- CEN/TC 88 LST EN 15101-1:2013**  
Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose fill cellulose (LFCl) products - Part 1: Specification for the products before installation
- CEN/TC 88 LST EN 15101-2:2013**  
Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose fill cellulose (LFCl) products - Part 2: Specification for the installed products
- CEN/TC 113 EN 14511-1:2013**  
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps with electrically driven compressors for space heating and cooling - Part 1: Terms, definitions and classification
- CEN/TC 113 EN 14825:2013**  
Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance
- CEN/TC 121 EN ISO 9692-1:2013**  
Welding and allied processes - Types of joint preparation - Part 1: Manual metal arc welding, gas-shielded metal arc welding, gas welding, TIG welding and beam welding of steels (ISO 9692-1:2013)
- CEN/TC 122 CEN ISO/TR 9241-331:2013**  
Ergonomics of human-system interaction - Part 331: Optical characteristics of autostereoscopic displays (ISO/TR 9241-331:2012)
- CEN/TC 122 CEN ISO/TR 12296:2013**  
Ergonomics - Manual handling of people in the healthcare sector (ISO/TR 12296:2012)
- CEN/TC 136 EN 14960:2013**  
Inflatable play equipment - Safety requirements and test methods
- CEN/TC 136 EN ISO 20957-1:2013**  
Stationary training equipment - Part 1: General safety requirements and test methods (ISO 20957-1:2013)
- CEN/TC 139 EN 13438:2013**  
Paints and varnishes - Powder organic coatings for hot dip galvanised or sherardised steel products for construction purposes
- CEN/TC 139 EN ISO 15528:2013**  
Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling (ISO 15528:2013)
- CEN/TC 139 EN ISO 11997-2:2013**  
Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (ISO 11997-2:2013)
- CEN/TC 143 EN ISO 28881:2013/AC:2013**  
Machine tools - Safety - Electro-discharge machines - Technical Corrigendum 1 (ISO 28881:2013/Cor 1:2013)
- CEN/TC 144 EN ISO 5395-1:2013**  
Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 1: Terminology and common tests (ISO 5395-1:2013)
- CEN/TC 144 EN ISO 5395-2:2013**  
Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers (ISO 5395-2:2013)
- CEN/TC 144 EN ISO 5395-3:2013**  
Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator (ISO 5395-3:2013)
- CEN/TC 144 EN ISO 10517:2009/A1:2013**  
Powered hand-held hedge trimmers - Safety (ISO 10517:2009/Amd 1:2013)
- CEN/TC 147 EN 13852-1:2013**  
Cranes - Offshore cranes - Part 1: General-purpose offshore cranes
- CEN/TC 150 EN ISO 3691-6:2013**  
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)
- CEN/TC 151 EN 474-1:2006+A4:2013**  
Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements
- CEN/TC 155 EN 12201-2:2011+A1:2013**  
Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes
- CEN/TC 170 EN ISO 15798:2013**  
Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices (ISO 15798:2013)

- CEN/TC 175 EN 14915:2013**  
Solid wood panelling and cladding - Characteristics, evaluation of conformity and marking
- CEN/TC 185 EN ISO 14581:2013**  
Fasteners - Hexalobular socket countersunk flat head screws (ISO 14581:2013)
- CEN/TC 185 EN ISO 14582:2013**  
Fasteners - Hexalobular socket countersunk head screws, high head (ISO 14582:2013)
- CEN/TC 189 EN 16416:2013**  
Geosynthetic clay barriers - Determination of water flux index - Flexible wall permeameter method at constant head
- CEN/TC 207 EN 16121:2013**  
Non-domestic storage furniture - Requirements for safety, strength, durability and stability
- CEN/TC 216 EN 13624:2013**  
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)
- CEN/TC 217 EN 12228:2013**  
Surfaces for sports areas - Determination of joint strength of synthetic surfaces
- CEN/TC 217 EN 12234:2013**  
Surfaces for sports areas - Determination of ball roll behaviour
- CEN/TC 217 EN 12235:2013**  
Surfaces for sports areas - Determination of vertical ball behaviour
- CEN/TC 217 EN 12616:2013**  
Surfaces for sports areas - Determination of water infiltration rate
- CEN/TC 217 EN 14877:2013**  
Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Specification
- CEN/TC 217 EN 15330-1:2013**  
Surfaces for sports areas - Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use - Part 1: Specification for synthetic turf surfaces for football, hockey, rugby union training, tennis and multi-sports use
- CEN/TC 234 EN 1594:2013**  
Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements
- CEN/TC 249 EN ISO 4892-3:2013**  
Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2013)
- CEN/TC 249 EN ISO 5999:2013**  
Flexible cellular polymeric materials - Polyurethane foam for load-bearing applications excluding carpet underlay - Specification (ISO 5999:2013)
- CEN/TC 256 EN 16116-1:2013**  
Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 1: Passenger vehicles, luggage vans and locomotives
- CEN/TC 256 EN 16116-2:2013**  
Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 2: Freight wagons
- CEN/TC 271 EN 1953:2013**  
Atomising and spraying equipment for coating materials - Safety requirements
- CEN/TC 275 LST EN ISO 4833-1:2013**  
Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013)
- CEN/TC 275 LST EN ISO 4833-2:2013**  
Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique (ISO 4833-2:2013)
- CEN/TC 290 EN ISO 14253-1:2013**  
Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 1: Decision rules for proving conformity or nonconformity with specification (ISO 14253-1:2013)
- CEN/TC 290 CEN ISO/TS 15530-1:2013**  
Geometrical product specifications (GPS) - Coordinate measuring machines (CMM): Technique for determining the uncertainty of measurement - Part 1: Overview and metrological characteristics (ISO/TS 15530-1:2013)
- CEN/TC 292 EN 16377:2013**  
Characterization of waste - Determination of brominated flame retardants (BFR) in solid waste
- CEN/TC 302 EN ISO 5534:2004/AC:2013**  
Cheese and processed cheese - Determination of the total solids content (Reference method) - Technical Corrigendum 1 (ISO 5534:2004/Cor 1:2013)
- CEN/TC 341 EN ISO 14688-1:2002/A1:2013**  
Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description - Amendment 1 (ISO 14688-1:2002/Amd 1:2013)
- CEN/TC 341 EN ISO 14688-2:2004/A1:2013**  
Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification - Amendment 1 (ISO 14688-2:2004/Amd 1:2013)
- CEN/TC 359 EN 16081:2011+A1:2013**  
Hyperbaric chambers - Specific requirements for fire extinguishing systems - Performance, installation and testing
- CEN/TC 391 CEN/TS 16595:2013**  
CBRN - Vulnerability Assessment and Protection of People at Risk
- CEN/TC 392 CEN ISO/TR 24475:2013**  
Cosmetics - Good Manufacturing Practices - General training document (ISO/TR 24475:2010)
- CEN/TC 393 EN 16321-1:2013**  
Petrol vapour recovery during refuelling of motor vehicles at service stations - Part 1: Test methods for the type approval efficiency assessment of petrol vapour recovery systems
- CEN/TC 393 EN 16321-2:2013**  
Petrol vapour recovery during refuelling of motor vehicles at service stations - Part 2: Test methods for verification of vapour recovery systems at service stations
- CEN/TC 406 CEN/TS 16524:2013**  
Mechanical products - Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development
- CEN/WS ICT CWA 16624-1:2013**  
e-Competence Framework for ICT Users - Part 1: Framework Content
- CEN/WS ICT CWA 16624-2:2013**  
e-Competence Framework for ICT Users - Part 2: User Guidelines
- CEN/WS ICT CWA 16624-3:2013**  
e-Competence Framework for ICT Users - Part 3: Development Guidelines
- ECISS/TC 10 EN 10149-1:2013**  
Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 1: General technical delivery conditions
- ECISS/TC 10 EN 10149-2:2013**  
Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 2: Technical delivery conditions for thermomechanically rolled steels
- ECISS/TC 10 EN 10149-3:2013**  
Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 3: Technical delivery conditions for normalized or normalized rolled steels
- ECISS/TC 109 EN 10268:2006+A1:2013**  
Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming - Technical delivery conditions


**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI**

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

<b>CEN/CLC/JWG 2</b>	<b>CEN/CLC/TR 16567:2013</b>	<b>CLC/SR 96</b>	<b>EN 61558-2-26:2013</b>
	White certificates		Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-26: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for saving energy and other purposes
<b>CEN/CLC/TC 3</b>	<b>EN 1041:2008+A1:2013</b>	<b>CLC/SR 100</b>	<b>EN 61938:2013</b>
	Information supplied by the manufacturer of medical devices		Multimedia systems - Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability (IEC 61938:2013)
<b>CLC/AG</b>	<b>CEN/CLC Guide 27:2013</b>	<b>CLC/SR 105</b>	<b>EN 62282-3-201:2013</b>
	CEN and CENELEC involvement in Technical Assistance (TA) projects		Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems (IEC 62282-3-201:2013)
<b>CLC/SC 9XC</b>	<b>EN 50152-1:2012/A1:2013</b>	<b>CLC/SR 110</b>	<b>EN 62341-5-2:2013</b>
	Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for alternating current switchgear - Part 1: Circuit-breakers with nominal voltage above 1 kV		Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance testing methods (IEC 62341-5-2:2013)
<b>CLC/SC 31-3</b>	<b>EN 60079-25:2010/AC:2013</b>	<b>CLC/SR 112</b>	<b>EN 60544-1:2013</b>
	Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems		Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 1: Radiation interaction and dosimetry (IEC 60544-1:2013)
<b>CLC/SR 32B</b>	<b>HD 60269-2:2013</b>	<b>CLC/SR 112</b>	<b>EN 62068:2013</b>
	Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K		Electrical insulating materials and systems - General method of evaluation of electrical endurance under repetitive voltage impulses
<b>CLC/SR 47E</b>	<b>EN 60747-16-5:2013</b>	<b>CLC/TC 100X</b>	<b>EN 62680-3:2013</b>
	Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators (IEC 60747-16-5:2013)		Universal serial bus interfaces for data and power - Part 3: USB battery charging specification, Revision 1.2
<b>CLC/SR 47F</b>	<b>EN 62047-11:2013</b>	<b>CLC/TC 8X</b>	<b>CLC/TR 50422:2013</b>
	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 11: Test method for coefficients of linear thermal expansion of free-standing materials for micro-electromechanical systems		Guide for the application of the European Standard EN 50160
<b>CLC/SR 47F</b>	<b>EN 62047-18:2013</b>	<b>CLC/TC 13</b>	<b>EN 62056-7-6:2013</b>
	Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 18: Bend testing methods of thin film materials		Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-6: The 3-layer, connection-oriented HDLC based communication profile
<b>CLC/SR 47F</b>	<b>EN 62047-19:2013</b>	<b>CLC/TC 22X</b>	<b>EN 61954:2011/A1:2013</b>
	Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 19: Electronic compasses		Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves
<b>CLC/SR 48B</b>	<b>EN 60352-2:2006/A1:2013</b>	<b>CLC/TC 22X</b>	<b>EN 62040-4:2013</b>
	Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance (IEC 60352-2:2006/A1:2013)		Uninterruptible power systems (UPS) - Part 4: Environmental aspects - Requirements and reporting
<b>CLC/SR 56</b>	<b>EN 61710:2013</b>	<b>CLC/TC 55</b>	<b>EN 60851-3:2009/A1:2013</b>
	Power law model - Goodness-of-fit tests and estimation methods (IEC 61710:2013)		Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties
<b>CLC/SR 65B</b>	<b>EN 61514-2:2013</b>	<b>CLC/TC 65X</b>	<b>EN 61010-2-201:2013/AC:2013</b>
	Industrial process control systems - Part 2: Methods of evaluating the performance of intelligent valve positioners with pneumatic outputs mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2013)		Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment
<b>CLC/SR 90</b>	<b>EN 61788-5:2013</b>	<b>CLC/TC 65X</b>	<b>EN 61514-2:2013</b>
	Superconductivity - Part 5: Matrix to superconductor volume ratio measurement - Copper to superconductor volume ratio of Cu/Nb-Ti composite superconducting wires (IEC 61788-5:2013)		Industrial process control systems - Part 2: Methods of evaluating the performance of intelligent valve positioners with pneumatic outputs mounted on an actuator valve assembly (IEC 61514-2:2013)
<b>CLC/SR 95</b>	<b>EN 60255-26:2013</b>	<b>CLC/TC 65X</b>	<b>EN 62264-1:2013</b>
	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements		Enterprise-control system integration - Part 1: Models and terminology



**CLC/TC 86BXA EN 61300-2-28:2013**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-28: Tests - Industrial atmosphere (sulphur dioxide) (IEC 61300-2-28:2013)

**CLC/TC 86BXA EN 61300-2-44:2013**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-44: Tests - Flexing of the strain relief of fibre optic devices (IEC 61300-2-44:2013)

**CLC/TC 86BXA EN 61300-3-48:2013**

Fibre optic interconnect devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-48: Examinations and measurements - Spring compression force of the coupling sleeve for rectangular ferrule multi-fibre connectors (IEC 61300-3-48:2013)

**CLC/TC 95X EN 60255-26:2013**

Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

**CLC/TC 116 EN 61029-2-9:2012/A11:2013**

Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-9: Particular requirements for mitre saws

**CLC/TC 116 EN 61029-2-11:2012/A11:2013**

Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-11: Particular requirements for combined mitre and bench saws

**CLC/TC 209 CLC/TS 50607:2013**

Satellite signal distribution over a single coaxial cable - Second generation

**CLC/TC 210 EN 55032:2012/AC:2013**

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements (CISPR 32:2012)

**CLC/TC 215 EN 50173-6:2013**

Information technology - Generic cabling systems - Part 6: Distributed building services


**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 300 373-1 V1.4.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

**ETSI EN 301 025-2 V1.5.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**ETSI EN 301 025-3 V1.5.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive

**ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands

**ETSI EN 302 571 V1.2.1 (2013-09)**

Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**ETSI ES 203 156 V1.1.1 (2013-09)**

Environmental Engineering (EE); Thermal Management requirements for outdoor enclosures

**ETSI GS OEU 008 V1.1.1 (2013-09)**

Operational energy Efficiency for Users (OEU); Global KPI for Information and Communication Technology Nodes

**ETSI TR 102 300-2 V1.2.1 (2013-09)**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Designers' guide; Part 2: Radio channels, network protocols and service performance

**ETSI TR 102 732 V1.1.1 (2013-09)**

Machine-to-Machine Communications (M2M); Use Cases of M2M applications for eHealth

**ETSI TR 103 151 V1.1.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Tests on the immunity of Wind Profiler Radar to transmissions from RFID, ALDs and GSM

**ETSI TS 102 232-1 V3.4.2 (2013-09)**

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery

**ETSI TS 102 384 V10.1.0 (2013-09)**

Smart Cards; UICC-Terminal interface; Card Application Toolkit (CAT) conformance specification (Release 10)

**ETSI TS 102 694-1 V9.4.0 (2013-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 9)

**ETSI TS 102 694-2 V10.1.0 (2013-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 10)

**ETSI TS 102 695-1 V9.2.0 (2013-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 9)

**ETSI TS 102 695-2 V9.2.0 (2013-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 9)

**ETSI TS 102 695-3 V9.2.0 (2013-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 9)

**ETSI TS 102 705 V10.1.0 (2013-09)**

Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card™ for Contactless Applications (Release 10)

**ETSI TS 102 705 V11.0.0 (2013-09)**

Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card™ for Contactless Applications (Release 11)

**ETSI TS 102 804 V1.1.1 (2013-09)**

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Access transmission systems on metallic access cables; Multi-Operation DSL Performance Requirements

**ETSI TS 103 060 V1.1.1 (2013-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Method for a harmonized definition of Duty Cycle Template (DCT) transmission as a passive mitigation technique used by short range devices and related conformance test methods

**ETSI TS 103 383 V12.2.0 (2013-09)**

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

**ETSI TS 103 389 V1.2.1 (2013-09)**

Railway Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of Session Initiation Protocol (SIP) on the Network Switching Subsystem (NSS) to Fixed Terminal Subsystem (FTS) interface for GSM Operation on Railways

**ETSI TS 123 003 V10.7.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 10.7.0 Release 10)

**ETSI TS 123 003 V11.6.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 11.6.0 Release 11)

**ETSI TS 123 003 V8.18.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 8.18.0 Release 8)

**ETSI TS 123 003 V9.12.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 9.12.0 Release 9)

**ETSI TS 123 060 V11.7.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 11.7.0 Release 11)

**ETSI TS 123 167 V10.8.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency  
sessions (3GPP TS 23.167 version 10.8.0 Release 10)

**ETSI TS 123 167 V11.8.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency  
sessions (3GPP TS 23.167 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 123 167 V7.13.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency  
sessions (3GPP TS 23.167 version 7.13.0 Release 7)

**ETSI TS 123 167 V8.6.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency  
sessions (3GPP TS 23.167 version 8.6.0 Release 8)

**ETSI TS 123 167 V9.11.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency  
sessions (3GPP TS 23.167 version 9.11.0 Release 9)

**ETSI TS 123 203 V10.9.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and charging control architecture  
(3GPP TS 23.203 version 10.9.0 Release 10)

**ETSI TS 123 203 V11.11.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and charging control architecture  
(3GPP TS 23.203 version 11.11.0 Release 11)

**ETSI TS 123 203 V9.13.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and charging control architecture  
(3GPP TS 23.203 version 9.13.0 Release 9)

**ETSI TS 123 204 V11.5.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Support of Short Message Service (SMS) over  
generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2  
(3GPP TS 23.204 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 123 228 V11.9.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2  
(3GPP TS 23.228 version 11.9.0 Release 11)

**ETSI TS 123 237 V11.9.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity;  
Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 11.9.0 Release 11)

**ETSI TS 123 272 V10.12.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet  
System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 10.12.0  
Release 10)

**ETSI TS 123 272 V11.6.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet  
System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 11.6.0  
Release 11)

**ETSI TS 123 272 V9.15.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet  
System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 9.15.0  
Release 9)

**ETSI TS 123 401 V11.7.0 (2013-09)**

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements  
for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network  
(E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 11.7.0  
Release 11)

**ETSI TS 123 682 V11.5.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Architecture enhancements to facilitate  
communications with packet data networks and  
applications (3GPP TS 23.682 version 11.5.0  
Release 11)

**ETSI TS 125 304 V11.4.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
User Equipment (UE) procedures in idle mode and  
procedures for cell reselection in connected mode  
(3GPP TS 25.304 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 125 306 V11.7.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306  
version 11.7.0 Release 11)

**ETSI TS 125 308 V11.6.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall  
description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 11.6.0  
Release 11)

**ETSI TS 125 319 V11.7.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
Enhanced uplink; Overall description; Stage 2  
(3GPP TS 25.319 version 11.7.0 Release 11)

**ETSI TS 125 467 V11.4.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB);  
Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 126 114 V11.8.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia  
telephony; Media handling and interaction  
(3GPP TS 26.114 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 126 237 V10.8.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet  
Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/  
Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols  
(3GPP TS 26.237 version 10.8.0 Release 10)

**ETSI TS 126 237 V11.2.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet  
Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/  
Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols  
(3GPP TS 26.237 version 11.2.0 Release 11)

**ETSI TS 126 237 V9.11.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) based Packet  
Switch Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/  
Multicast Service (MBMS) User Service; Protocols  
(3GPP TS 26.237 version 9.11.0 Release 9)

**ETSI TS 126 247 V10.5.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Transparent end-to-end Packet-switched  
Streaming Service (PSS); Progressive Download and  
Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH)  
(3GPP TS 26.247 version 10.5.0 Release 10)

**ETSI TS 126 247 V11.4.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Transparent end-to-end Packet-switched  
Streaming Service (PSS); Progressive Download and  
Dynamic Adaptive Streaming over HTTP (3GP-DASH)  
(3GPP TS 26.247 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 126 346 V10.9.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS);  
Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 10.9.0  
Release 10)

**ETSI TS 126 346 V11.6.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS);  
Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 11.6.0  
Release 11)

**ETSI TS 126 346 V9.12.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS);  
Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 9.12.0  
Release 9)

**ETSI TS 129 002 V10.10.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
Mobile Application Part (MAP) specification  
(3GPP TS 29.002 version 10.10.0 Release 10)

**ETSI TS 129 002 V11.8.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
Mobile Application Part (MAP) specification  
(3GPP TS 29.002 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 002 V8.21.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
Mobile Application Part (MAP) specification  
(3GPP TS 29.002 version 8.21.0 Release 8)

**ETSI TS 129 002 V9.12.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
Mobile Application Part (MAP) specification  
(3GPP TS 29.002 version 9.12.0 Release 9)

**ETSI TS 129 060 V10.9.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling  
Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface  
(3GPP TS 29.060 version 10.9.0 Release 10)

**ETSI TS 129 060 V11.8.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling  
Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface  
(3GPP TS 29.060 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 163 V10.11.0 (2013-09)**

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 10.11.0 Release  
10)

**ETSI TS 129 163 V11.8.0 (2013-09)**

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 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 163 V7.28.0 (2013-09)**

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 7.28.0 Release 7)

**ETSI TS 129 163 V8.23.0 (2013-09)**

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 8.23.0 Release 8)

**ETSI TS 129 163 V9.15.0 (2013-09)**

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 9.15.0 Release 9)

**ETSI TS 129 165 V10.13.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)  
(3GPP TS 29.165 version 10.13.0 Release 10)

**ETSI TS 129 165 V11.8.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)  
(3GPP TS 29.165 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 165 V9.15.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI)  
(3GPP TS 29.165 version 9.15.0 Release 9)

**ETSI TS 129 172 V10.2.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core  
(EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile  
Location Centre (GMLC) and the Mobile Management  
Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172  
version 10.2.0 Release 10)

**ETSI TS 129 172 V11.1.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core  
(EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile  
Location Centre (GMLC) and the Mobile Management  
Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172  
version 11.1.0 Release 11)

**ETSI TS 129 172 V9.5.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core  
(EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile  
Location Centre (GMLC) and the Mobile Management  
Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172  
version 9.5.0 Release 9)

**ETSI TS 129 212 V10.12.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference  
points (3GPP TS 29.212 version 10.12.0 Release 10)

**ETSI TS 129 212 V11.10.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference  
points (3GPP TS 29.212 version 11.10.0 Release 11)

**ETSI TS 129 212 V8.20.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference  
points (3GPP TS 29.212 version 8.20.0 Release 8)

**ETSI TS 129 212 V9.15.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference  
points (3GPP TS 29.212 version 9.15.0 Release 9)

**ETSI TS 129 213 V11.8.0 (2013-09)**

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 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 214 V10.11.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);  
LTE; Policy and charging control over Rx reference  
point (3GPP TS 29.214 version 10.11.0 Release 10)

**ETSI TS 129 214 V11.10.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 11.10.0 Release 11)

**ETSI TS 129 214 V8.17.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 8.17.0 Release 8)

**ETSI TS 129 214 V9.14.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 9.14.0 Release 9)

**ETSI TS 129 215 V11.10.0 (2013-09)**

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 11.10.0 Release 11)

**ETSI TS 129 228 V10.8.0 (2013-09)**

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 10.8.0 Release 10)

**ETSI TS 129 228 V11.9.0 (2013-09)**

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 11.9.0 Release 11)

**ETSI TS 129 228 V8.19.0 (2013-09)**

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 8.19.0 Release 8)

**ETSI TS 129 228 V9.12.0 (2013-09)**

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 9.12.0 Release 9)

**ETSI TS 129 230 V11.8.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 235 V10.3.0 (2013-09)**

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 10.3.0 Release 10)

**ETSI TS 129 235 V11.3.0 (2013-09)**

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 11.3.0 Release 11)

**ETSI TS 129 235 V8.8.0 (2013-09)**

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 8.8.0 Release 8)

**ETSI TS 129 235 V9.10.0 (2013-09)**

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 9.10.0 Release 9)

**ETSI TS 129 272 V11.8.0 (2013-09)**

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 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 273 V10.10.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.10.0 Release 10)

**ETSI TS 129 273 V11.7.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 11.7.0 Release 11)

**ETSI TS 129 273 V8.13.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.13.0 Release 8)

**ETSI TS 129 273 V9.12.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.12.0 Release 9)

**ETSI TS 129 274 V11.8.0 (2013-09)**

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 11.8.0 Release 11)

**ETSI TS 129 280 V11.5.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP Sv interface (MME to MSC, and SGSN to MSC) for SRVCC (3GPP TS 29.280 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 129 305 V11.6.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 11.6.0 Release 11)

**ETSI TS 129 328 V10.11.0 (2013-09)**

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 10.11.0 Release 10)

**ETSI TS 129 328 V11.9.0 (2013-09)**

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 11.9.0 Release 11)

**ETSI TS 129 328 V9.13.0 (2013-09)**

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 9.13.0 Release 9)

**ETSI TS 129 338 V11.1.0 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter based protocols to support Short Message Service (SMS) capable Mobile Management Entities (MMEs) (3GPP TS 29.338 version 11.1.0 Release 11)

**ETSI TS 129 368 V11.4.0 (2013-09)**

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 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 136 117 V11.0.1 (2013-09)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 11.0.1 Release 11)

**ETSI TS 136 300 V10.11.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 10.11.0 Release 10)

**ETSI TS 136 300 V11.7.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 11.7.0 Release 11)

**ETSI TS 136 302 V10.6.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 10.6.0 Release 10)

**ETSI TS 136 302 V11.4.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 136 304 V11.5.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 136 306 V10.10.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 10.10.0 Release 10)

**ETSI TS 136 306 V11.4.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 136 331 V10.11.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.11.0 Release 10)

**ETSI TS 136 331 V11.5.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 136 331 V9.16.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 9.16.0 Release 9)

**ETSI TS 136 355 V10.10.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 10.10.0 Release 10)

**ETSI TS 136 355 V11.4.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 11.4.0 Release 11)

**ETSI TS 136 355 V9.12.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 9.12.0 Release 9)

**ETSI TS 136 401 V11.2.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 11.2.0 Release 11)

**ETSI TS 136 410 V11.1.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 general aspects and principles (3GPP TS 36.410 version 11.1.0 Release 11)

**ETSI TS 136 413 V11.5.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 136 423 V10.7.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 10.7.0 Release 10)

**ETSI TS 136 423 V11.6.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 11.6.0 Release 11)

**ETSI TS 136 459 V11.3.0 (2013-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLM interface Application Protocol (SLM-AP) (3GPP TS 36.459 version 11.3.0 Release 11)

**ETSI TS 137 141 V9.10.2 (2013-09)**

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 9.10.2 Release 9)

**ETSI TS 145 002 V10.5.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 10.5.0 Release 10)

**ETSI TS 145 002 V11.3.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 11.3.0 Release 11)

**ETSI TS 145 002 V9.8.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 9.8.0 Release 9)

**ETSI TS 145 008 V10.7.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 10.7.0 Release 10)

**ETSI TS 145 008 V11.5.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 11.5.0 Release 11)

**ETSI TS 145 008 V4.19.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 4.19.0 Release 4)

**ETSI TS 145 008 V5.24.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 5.24.0 Release 5)

**ETSI TS 145 008 V6.22.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 6.22.0 Release 6)

**ETSI TS 145 008 V7.21.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 7.21.0 Release 7)

**ETSI TS 145 008 V8.16.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 8.16.0 Release 8)

**ETSI TS 145 008 V9.12.0 (2013-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 9.12.0 Release 9)

# Lietuvos standartizacijos departamentas

<b>Direktorius</b> .....	☎ 270 9360	203 kab.
<b>Direktoriaus pavaduotojas</b> .....	☎ 270 9345	206 kab.
<b>Direktoriaus patarėjas</b> .....	☎ 270 9358	204 kab.
	Faksas ☎ 212 6252	

## TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....	☎ 279 1143	207 kab.
Personalo klausimai .....	☎ 279 1140	309 kab.
Dokumentų tvarkyba .....	☎ 270 9360	205 kab.

## STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....	☎ 270 9361	319 kab.
---	------------	----------

### 1-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėja</b> . 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.
Trąšos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos, grūdų produktai, pašarai .....	☎ 270 9365	311 kab.

### 2-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėjas</b> .....	☎ 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

<b>Poskyrio vedėjas</b> . 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

<b>Vedėja</b> . 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

<b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....	☎ 270 9362	218 kab.
Informacijos teikimas visuomenei bei žiniasklaidai ir renginių organizavimas .....	☎ 279 1135	401 kab.
Informacinių technologijų klausimai .....	☎ 270 9364	213 kab.
Dokumentų kopijavimas .....	☎ 279 1139	305 kab.

### Notifikavimo ir informacijos poskyris

<b>Poskyrio vedėja</b> . 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.

<b>Biblioteka</b> .....	☎ 279 1142	315 kab.
-------------------------	------------	----------

## FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . Finansiniai klausimai .....	☎ 270 9346	201 kab.
Departamento 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 10–12 val. ir 13–15 val. (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius, el. paštas [Istboard@Isd.lt](mailto:Istboard@Isd.lt), interneto tinklalapis <http://www.Isd.lt>)

## VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

(Konstitucijos pr. 15/5-15, LT-08106 Vilnius)

<b>Direktorius</b> .....	☎ 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.