

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

BIULETENIS

2012

Nr. 2

48: 13₂

Turinys

AKTUALIJOS	5
SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS <i>EFEKTYVUS ENERGIJOS NAUDOJIMAS</i>	5
SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS <i>DŪMTRAUKIAI</i>	5
ATNAUJINTA LIETUVOS STANDARTŲ PROGRAMA (PARENGTA 2012 M. VASARIO MĖN.)	6
STANDARTIZACIJA	7
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	7
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	15
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	19
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO SAUSIO MĖNESĮ	21
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	21
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	22
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	23
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	25
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	26

REDAKcinė KOLEGIJA

Redagavo N. Banevičienė
Maketavo B. Meškėnienė

2012-02-10

Lietuvos standartizacijos departamento
BIULETENIS

2012
Nr. 2

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

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

AKTUALIJOS

SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS *EFEKTYVUS ENERGIJOS NAUDOJIMAS*

Lietuvos standartizacijos departamentas (LST), atsižvelgdamas į suinteresuotų šalių siūlymus ir Lietuvos ūkio poreikius bei skatindamas į standartizacijos veiklą įtraukti kuo daugiau suinteresuotų subjektų – gamintojų bei vartotojų, vyriausybinių institucijų, bandymo laboratorijų – sudaro naują standartizacijos technikos komitetą (LST TK) *Efektvius energijos naudojimas*.

Šio komiteto veiklos sritis apims energijos naudojimo vadybos sistemų, energijos naudojimo audito, energijos kilmės garantijų, lyginamojo energinio našumo įvertinimo, energinio efektyvumo ir energijos taupymo skaičiavimo, taip pat šių sričių terminų standartizavimą.

Tinkamų standartų rengimas ir taikymas diegiant energijos naudojimo vadybos sistemas įstaigose, įmonėse ir organizacijose, taip pat energijos naudojimo audito schemas, galinčios identifikuoti potencialias energinio efektyvumo didinimo priemones ir jų diegimo būdus, leistų sumažinti šalies ūkio priklausomybę nuo energijos importo. Todėl suinteresuotų šalių dalyvavimas standartizacijoje rengiant standartų projektus yra labai svarbus.

Naujasis LST TK bendradarbiaus su Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO), Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC), Europos standartizacijos komiteto (CEN) ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komiteto (CENELEC) atitiktiniais technikos komitetais.

Lietuvos standartizacijos departamentas kviečia visas suinteresuotas institucijas tapti šio komiteto nariais – paskirti įgaliotąjį atstovą dalyvauti jo veikloje, kuris turėtų teisę išreikšti savo institucijos nuomonę komiteto veiklos srities klausimais. Institucijos, tapusios šio technikos komiteto nariais, gaus naujausią informaciją apie Lietuvos, Europos ir tarptautinių standartizacijos organizacijų rengiamus standartų ir kitų leidinių projektus, taip pat turės galimybę kartu su kitomis CEN ir (arba) CENELEC šalimis narėmis dalyvauti juos rengiant ir tokiu būdu atstovauti Lietuvos interesams (išsamesnę informaciją teikia Vytautas Simutis, tel. (8~5) 270 9349, el. p. vytautas.simutis@lsd.lt).

SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS *DŪMTRAUKIAI*

Lietuvos standartizacijos departamentas (LST), atsižvelgdamas į suinteresuotų šalių poreikius bei siūlymus, taip pat skatindamas įvairias grupes (statybininkus, verslininkus, pramonininkus, mokslininkus, vartotojus ir kt.) aktyviau dalyvauti standartizacijoje, sudaro naują standartizacijos technikos komitetą (LST TK) *Dūmtraukiai*.

Šio technikos komiteto, kurio numatyta veiklos sritis – dūmtraukių sistemų gamybos procesų, montavimo, eksploatavimo ir naudojamų medžiagų bei teikiamų paslaugų standartizavimas, sudaromasis susirinkimas vyks š. m. vasario 23 d. 10 val. Lietuvos standartizacijos departamente (T. Kosciuškos g. 30, Vilnius). Susirinkimo darbotvarkėje numatyta išrinkti komiteto pirmininką, apsvarstyti nuostatų projektą bei veiklos planą ir nustatyti veiklos sritį.

Naujasis technikos komitetas bendradarbiaus su Europos standartizacijos komiteto (CEN) technikos komitetu CEN/TC 166 *Chimneys (Dūmtraukiai)*, dalyvaus rengiant Europos standartų ir kitų leidinių projektus bei balsuos dėl jų viešosios apklausos ir oficialiojo balsavimo metu.

Lietuvos standartizacijos departamentas kviečia visas suinteresuotas institucijas tapti naujojo technikos komiteto nariais – paskirti dalyvauti jo veikloje įgaliotąjį atstovą, kuris turėtų teisę išreikšti savo institucijos nuomonę komiteto veiklos srities klausimais. Institucijos, tapusios šio technikos komiteto nariais, turės galimybę gauti naujausią informaciją apie Lietuvos, Europos standartizacijos organizacijų (CEN-CENELEC, ETSI) bei tarptautinių standartizacijos organizacijų (ISO, IEC) rengiamus standartų ir kitų leidinių projektus, taip pat galimybę kartu su kitomis CEN-CENELEC šalimis narėmis dalyvauti juos rengiant ir tokiu būdu atstovauti Lietuvos interesams (išsamesnę informaciją teikia Jolanta Vėjelienė, tel. (8~5) 270 9341, el. p. jolanta.vejeliene@lsd.lt).

ATNAUJINTA LIETUVOS STANDARTŲ PROGRAMA (PARENGTA 2012 M. VASARIO MĖN.)

Lietuvos standartų programą sudaro šios dalys:

pirmojoje dalyje pateikiami originaliųjų Lietuvos standartų projektai;

antrojoje dalyje – ne vertimo būdu perimami Europos bei tarptautiniai standartai ir kiti leidiniai (tam tikro darbo statuso suteikimas tam tikriems Europos ir tarptautinių standartizacijos organizacijų darbams, kurie yra šių organizacijų darbų programose);

trečiojoje dalyje – Lietuvos standartų lietuviškųjų versijų projektai, kuriuos numatoma parengti išvertus į lietuvių kalbą tarptautinius ir Europos standartus bei kitus tarptautinių ir Europos standartizacijos institucijų leidinius;

ketvirtojoje dalyje – nuo 2011 m. liepos 6 d. iki 2012 m. sausio 31 d. perimti Lietuvos standartai ir kiti leidiniai.

Susipažinti su programa galima Lietuvos standartizacijos departamento bibliotekoje (T. Kosciuškos g. 30, LT01100 Vilnius, 315 kab.). Telefonas pasiteirauti (8~5) 270 9357.

Parengė **Vilma Masalskytė**

STANDARTIZACIJA

ĮŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 60068-3-1:2012 en

Aplinkos poveikio bandymai. 3-1 dalis. Lydimieji dokumentai ir nurodymai. Šaldymo ir sausosios šilumos bandymai (IEC 60068-3-1:2011)

Nuo 2014-09-23 pakeičia LST EN 60068-3-1:2001
G (37 Lt)

LST EN 60603-7:2010/A1:2012 en

Elektroninės įrangos jungtys. 7 dalis. 8 takelių neekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių detalūs aprašas (IEC 60603-7:2008/A1:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60794-1-1:2012 en

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 1-1 dalis. Bendrasis aprašas. Bendrieji dalykai (IEC 60794-1-1:2011)

Nuo 2014-10-18 pakeičia LST EN 60794-1-1:2002
H (42 Lt)

LST EN 60794-2-10:2012 en

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 2-10 dalis. Vidaus optiniai skaiduliniai kabeliai. Viengyslių ir dvigyslių kabelių šeimos aprašas (IEC 60794-2-10:2011)

Nuo 2014-09-14 pakeičia LST EN 60794-2-10:2003
K (49 Lt)

LST EN 61587-2:2012 en

Mechaniniai elektroninės įrangos dariniai. Bandymai, skirti IEC 60917 ir IEC 60297. 2 dalis. Seisminiai spintų ir stovų bandymai (IEC 61587-2:2011)

Nuo 2014-09-29 pakeičia LST EN 61587-2:2002
G (37 Lt)

LST EN 61937-1:2007/A1:2012 en

Skaitmeninis garsas. Netiesinė impulsinė kodine moduliacija (IKM) koduotų garso bitų srautų sietuvai, atitinkantis IEC 60958. 1 dalis. Bendrieji dalykai (IEC 61937-1:2007/A1:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 61937-2:2008/A1:2012 en

Skaitmeninis garsas. Netiesinė impulsinė kodine moduliacija (IKM) koduotų garso bitų srautų sietuvai, atitinkantis IEC 60958. 2 dalis. Informacinė vora (IEC 61937-2:2007/A1:2011)

D (28 Lt)

LST EN 61967-8:2012 en

Integriniai grandynai. Elektromagnetinės spinduliuotės matavimas. 8 dalis. Skleidžiamos spinduliuotės matavimas. Integrinio grandyno juostelinės linijos metodas (IEC 61967-8:2011)

J (45 Lt)

LST EN 61988-2-4:2012 en

Plazminiai vaizduokliai. 2-4 dalis. Matavimo metodai. Regėjimo kokybė: vaizdo artefaktai (IEC 61988-2-4:2011)

Q (65 Lt)

LST EN 62496-2-1:2012 en

Optinio grandyno plokštės. 2-1 dalis. Matavimai. Optinis silpninimas ir atsaja (IEC 62496-2-1:2011)

Q (65 Lt)

TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 50085-2-1:2007/A1:2012 en

Kabelių dėžinių kanalų ir kabelių kanalų sistemos elektrai įrengti. 2-1 dalis. Kabelių dėžinių kanalų ir kabelių kanalų sistemos, montuojamos ant sienų ir lubų

XZ (7 Lt)

LST EN 50342-1:2006/A1:2012 en

Rūgštinės paleidimo akumuliatorių baterijos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai

XZ (7 Lt)

LST EN 60061-1+A:2000/A45:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 1 dalis. Lempų cokoliai (IEC 60061-1:1969/A45:2011)

M (56 Lt)

LST EN 60061-1+A:2000/A46:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 1 dalis. Lempų cokoliai (IEC 60061-1:1969/A46:2011)

L (53 Lt)

LST EN 60061-2+A:2000/A42:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 2 dalis. Lempų lizdai (IEC 60061-2:1969/A42:2011)

H (42 Lt)

LST EN 60061-2+A:2000/A43:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 2 dalis. Lempų lizdai (IEC 60061-2:1969/A43:2011)

G (37 Lt)

LST EN 60061-3+A:2000/A43:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 3 dalis. Kalibrai (IEC 60061-3:1969/A43:2011)

S (72 Lt)

LST EN 60061-3+A:2000/A44:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 3 dalis. Kalibrai (IEC 60061-3:1969/A44:2011)

R (69 Lt)

LST EN 60061-4+A1+A2+A3+A5:2000/A13:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 4 dalis. Nurodymai ir bendroji informacija (IEC 60061-4:1990/A13:2010)

L (53 Lt)

LST EN 60061-4+A1+A2+A3+A5:2000/A14:2012 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 4 dalis. Nurodymai ir bendroji informacija (IEC 60061-4:1990/A14:2011)

E (30 Lt)

LST EN 60335-1:2003/A15:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-9:2003/A13:2011/AC:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kepintuvams, skrudintuvams ir panašioms kilnojamosiems kepimo prietaisams

Pakeičia LST EN 60335-2-9:2003/A13:2011/AC:2011

LST EN 60335-2-14:2007 lt

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami virtuvės aparatams (IEC 60335-2-14:2006, modifikuotas)

P (63 Lt)

LST EN 60335-2-14:2007/A1:2009 lt

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami virtuvės aparatams (IEC 60335-2-14:2006/A1:2008)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-53:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-53 dalis. Ypatieji reikalavimai, keliami saunos šildymo prietaisams ir infraraudonosioms kabinoms (IEC 60335-2-53:2011)

Nuo 2014-05-25 pakeičia LST EN 60335-2-53:2003,
LST EN 60335-2-53:2003/A1:2007

P (63 Lt)

LST EN 60695-6-2:2012 en

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 6-2 dalis. Dūmų neskaidrumas. Bandymo metodų santrauka ir tinkamumas (IEC 60695-6-2:2011)

Q (65 Lt)

LST EN 60695-7-2:2012 en

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 7-2 dalis. Degimo produktų nuodingumas. Bandymo metodų santrauka ir tinkamumas (IEC 60695-7-2:2011)

T (77 Lt)

LST EN 60695-7-3:2012 en

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 7-3 dalis. Degimo produktų nuodingumas. Bandymo rezultatų naudojimas ir aiškinimas (IEC 60695-7-3:2011)

Q (65 Lt)

LST EN 60695-11-4:2012 en

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 11-4 dalis. Bandymo liepsnos. 50 W galios liepsna. Aparatūra ir tikrinamojo bandymo metodas (IEC 60695-11-4:2011)

L (53 Lt)

LST EN 60745-2-4:2010/A11:2012 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-4 dalis. Ypatieji reikalavimai, keliami nediskiniams šlifluotuvams ir poliruotuvams

XZ (7 Lt)

LST EN 62554:2012 en

Ėminių paruošimas gyvsidabrio lygiui liuminescencinėse lempose matuoti (IEC 62554:2011)

K (49 Lt)

TK 7 DANGOS**LST EN ISO 1518-2:2012 en**

Dažai ir lakai. Atsparumo įbrėžimui nustatymas. 2 dalis. Smailiojo liestuko metodas (ISO 1518-2:2011)

Pakeičia LST EN ISO 12137-2:2006

F (34 Lt)

LST EN ISO 7539-6:2012 en

Metallų ir lydinių korozija. Įtempties korozijos bandymai. 6 dalis. Bandinių su padarytais įtrūkiams paruošimas ir naudojimas bandymams, veikiant pastoviai apkrovai arba nuolatiniam poslinkiui (ISO 7539-6:2011)

Pakeičia LST EN ISO 7539-6:2003

S (72 Lt)

LST EN ISO 12137:2012 en

Dažai ir lakai. Atsparumo įbrėžimui nustatymas (ISO 12137:2011)

Pakeičia LST EN ISO 12137-1:2006

E (30 Lt)

TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS**LST EN 55014-1:2007/A2:2012 en**

Elektromagnetinis suderinamumas. Reikalavimai, keliami buitiniams prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašioms aparatams. 1 dalis. Spinduliavimas (CISPR 14-1:2005/A2:2011)

D (28 Lt)

LST EN 55020:2007/A11:2012 en

Radijo ir televizijos transliacijų imtuvai ir susijusioji įranga. Atsparumo charakteristikos. Ribinės vertės ir matavimo metodai

XZ (7 Lt)

LST EN 61000-3-12:2012 en

Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), 3-12 dalis. Ribinės vertės. Prie bendrųjų žemosios įtampos tinklų prijungtos įrangos, kurios maitinimo kiekvienos fazės srovė didesnė kaip 16 A ir mažesnė kaip 75 A arba jai lygi, sukuriamų harmonikų srovių ribinės vertės (IEC 61000-3-12:2011)

Nuo 2014-06-16 pakeičia LST EN 61000-3-12:2005

M (56 Lt)

TK 9 BALDAI**LST EN 15372:2008 lt**

Baldai. Stiprumas, ilgalaikiškumas ir sauga. Nebuitinių stalų reikalavimai

F (34 Lt)

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI**LST EN 13036-4:2012 en**

Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 4 dalis. Paviršiaus atsparumo slydimui arba šliaužimui matavimas. Bandymas švytuokle

Pakeičia LST EN 13036-4:2004,

LST EN 13036-4:2004/P:2009

P (63 Lt)

TK 17 MEDIENA**LST EN 316:2009 lt**

Medienos plaušų plokštės. Apibrėžtis, klasifikavimas ir simboliai

D (28 Lt)

LST EN 13353:2008+A1:2011 lt

Masyviosios medienos skydai. Reikalavimai

G (37 Lt)

TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS**LST EN 1168:2005+A3:2012 en**

Gamykliniai betoniniai gaminiai. Kiaurymėtosios plokštės

Nuo 2013-07-31 pakeičia LST EN 1168:2005+A2:2009

X (102 Lt)

TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA**LST EN 13451-1:2012 en**

Plaukimo baseinų įranga. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 13451-1:2002

R (69 Lt)

LST EN 13451-3:2012 en

Plaukimo baseinų įranga. 3 dalis. Įleidimo ir išleidimo įtaisų bei vandens pramogų, pagrįstų vandens ir (arba) oro įleidimu, įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 13451-3:2002,

LST EN 13451-8:2002

N (58 Lt)

LST EN ISO 5912:2012 en

Stovyklavimo palapinės (ISO 5912:2011)

Pakeičia LST EN ISO 5912:2005

M (56 Lt)

TK 21 TEKSTILĖ**LST EN ISO 105-C06:2010 lt**

Tekstilė. Nusidažymo atsparumo nustatymas. C06 dalis. Nusidažymo atsparumas buitiniams ir pramoniniams skalbimui (ISO 105-C06:2010)

F (34 Lt)

LST EN ISO 9092:2012 en, fr

Tekstilė. Neaustinės medžiagos. Apibrėžtys (ISO 9092:2011)
Pakeičia LST EN 29092:2000
C (24 Lt)

TK 24 KOKYBĖS VADYBA IR KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS**LST EN 15221-3:2012 en**

Kompleksinių paslaugų valdymas. 3 dalis. Nurodymai dėl kompleksinių paslaugų valdymo kokybės
S (72 Lt)

LST EN 15221-4:2012 en

Kompleksinių paslaugų valdymas. 4 dalis. Kompleksinių paslaugų valdymo sistematika, klasifikacija ir sandara
X (102 Lt)

LST EN 15221-5:2012 en

Kompleksinių paslaugų valdymas. 5 dalis. Nurodymai dėl kompleksinių paslaugų valdymo procesų
S (72 Lt)

LST EN 15221-6:2012 en

Kompleksinių paslaugų valdymas. 6 dalis. Kompleksinių paslaugų valdymo zonos ir erdvės matavimas
T (77 Lt)

LST EN ISO 19011:2012 en

Vadybos sistemų audito gairės (ISO 19011:2011)
Pakeičia LST EN ISO 19011:2003
T (77 Lt)

TK 26 TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS**LST CEN/TS 15548-1:2012 en**

Pastatų įrangos ir pramoninių įrenginių termoizoliaciniai gaminiai. Šiluminės varžos nustatymas apsaugotos karštosios plokštės metodu. 1 dalis. Matavimai padidintose temperatūrose nuo 100 °C iki 850 °C
L (53 Lt)

LST EN 14303:2009/P:2012 en

Pastatų įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai mineralinės vatos (MW) gaminiai. Techniniai reikalavimai

TK 28 DUJŲ SISTEMOS**LST EN 13611:2007+A2:2012 en**

Dujinių degiklių ir dujinių prietaisų saugos ir valdymo įtaisai. Bendrieji reikalavimai
Pakeičia LST EN 13611:2008
XA (108 Lt)

TK 32 SVEIKATA**LST EN 1642:2012 en**

Odontologija. Medicinos priemonės dantims gydyti. Dantų implantai
Pakeičia LST EN 1642:2010
F (34 Lt)

LST EN 60601-1:2007/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 1 dalis. Bendrieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-2:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-2 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami aukštadažnei chirurgijos įrangai ir aukštadažniams chirurgijos reikmenims
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-19:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-19 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami kūdikių inkubatoriams
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-20:2010/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-20 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami kūdikių gabenamiesiems inkubatoriams
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-21:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-21 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami naujagimių spinduliuotiems šildytuvams
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-29:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-29 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami radioterapijos imitatoriams
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-33:2011/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-33 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami medicinos diagnostikos magnetinio rezonanso įrangai
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-37:2008/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-37 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami ultragarsinei medicinos diagnostikos ir stebėsenos įrangai
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-39:2008/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-39 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami peritoninės dializės įrangai
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-41:2010/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-41 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami chirurginiams ir diagnostiniams šviestuvams
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-44:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-44 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami kompiuterinės tomografijos rentgeno įrangai
XZ (7 Lt)

LST EN 60601-2-50:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-50 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami kūdikių fototerapijos įrangai
XZ (7 Lt)

LST EN 80601-2-35:2010/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-35 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami šildomiesiems medicininiams užklotams, pagalvėlėms ir čiužiniams
XZ (7 Lt)

LST EN 80601-2-58:2009/A11:2012 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-58 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami lęšiuko pašalinimo prietaisams ir oftalmologinės chirurgijos vitrektomijos prietaisams
XZ (7 Lt)

LST EN ISO 1135-4:2012 en

Medicinoje naudojama transfuzijos įranga. 4 dalis. Vienkartinės transfuzijos sistemos (ISO 1135-4:2010)
Pakeičia LST EN ISO 1135-4:2010
L (53 Lt)

LST EN ISO 3630-5:2012 en

Odontologija. Endodontiniai instrumentai. 5 dalis. Formavimo ir valymo instrumentai (ISO 3630-5:2011)

F (34 Lt)

LST EN ISO 14155:2012 en

Klinikinis žmonėms skirtų medicinos priemonių tyrimas. Gera klinikinė praktika (ISO 14155:2011)

Pakeičia LST EN ISO 14155:2011,
LST EN ISO 14155:2011/AC:2011

V (88 Lt)

LST EN ISO 15747:2012 en

Plastikinės į veną švirkščiamų tirpalų talpyklės (ISO 15747:2010)

Pakeičia LST EN ISO 15747:2010

J (45 Lt)

LST EN ISO 18113-1:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. Gamintojo teikiama informacija (ženklimas). 1 dalis. Terminai, apibrėžtys ir bendrieji reikalavimai (ISO 18113-1:2009)

Nuo 2014-10-31 pakeičia LST EN ISO 18113-1:2010

U (80 Lt)

LST EN ISO 18113-2:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. Gamintojo teikiama informacija (ženklimas). 2 dalis. Profesinės paskirties *in vitro* diagnostikos reagentai (ISO 18113-2:2009)

Nuo 2014-10-31 pakeičia LST EN ISO 18113-2:2010

H (42 Lt)

LST EN ISO 18113-3:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. Gamintojo teikiama informacija (ženklimas). 3 dalis. Profesinės paskirties *in vitro* diagnostikos prietaisai (ISO 18113-3:2009)

Nuo 2014-10-31 pakeičia LST EN ISO 18113-3:2010

G (37 Lt)

LST EN ISO 18113-4:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. Gamintojo teikiama informacija (ženklimas). 4 dalis. Savityros *in vitro* diagnostikos reagentai (ISO 18113-4:2009)

Nuo 2014-10-31 pakeičia LST EN ISO 18113-4:2010

H (42 Lt)

LST EN ISO 18113-5:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. Gamintojo teikiama informacija (ženklimas). 5 dalis. Savityros *in vitro* diagnostikos prietaisai (ISO 18113-5:2009)

Nuo 2014-10-31 pakeičia LST EN ISO 18113-5:2010

G (37 Lt)

TK 34 METROLOGIJA**LST EN ISO 15530-3:2012 en**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Koordinatinės matavimo mašinos (KMM). Matavimo neapibrėžties nustatymo būdas. 3 dalis. Kalibruotų detalių arba etalonų naudojimas (ISO 15530-3:2011)

Pakeičia LST CEN ISO/TS 15530-3:2008

L (53 Lt)

TK 35 DARBŲ SAUGA**LST EN 207:2010/AC:2012 en**

Asmeninės akių apsaugos priemonės. Filtrai ir akių apsaugai nuo lazerio spinduliuotės (apsaugos nuo lazerio akiniai)

LST EN 1114-1:2012 en

Plastikų ir gumos mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 1 dalis. Ekstruderių saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 1114-1:2000,
LST EN 1114-1:2000/P:2008

N (58 Lt)

LST EN 1570-1:2012 en

Kėlimo stalų saugos reikalavimai. 1 dalis. Kėlimo stalai, skirti kelti iki dviejų fiksuotų laiptų aikštelių

Pakeičia LST EN 1570:2000+A2:2010

W (94 Lt)

LST EN 12254:2010/AC:2012 en

Ekranai darbo su lazeriu vietose. Saugos reikalavimai ir bandymai

LST EN 12409:2008+A1:2012 en

Plastikų ir gumos mašinos. Terminio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12409:2009

T (77 Lt)

TK 36 APLINKOS APSAUGA**LST EN 15875:2012 en**

Atliekų apibūdinimas. Statinis tyrimas rūgšties susidarymo iš sulfidinių atliekų potencialui ir jos neutralizavimo potencialui nustatyti

M (56 Lt)

TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS**LST EN 1990:2004/A1:2006/NA:2012 lt**

Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai

F (34 Lt)

TK 39 APSAUGA**LST EN 50130-4:2012 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. 4 dalis. Elektromagnetinis suderinamumas. Gaminių šeimos standartas. Atsparumo reikalavimai, keliami gaisro, įsibrovimo, apiplėšimo, uždarnosios TV, priegios valdymo ir socialinės pagalbos signalizavimo sistemų komponentams

Nuo 2014-06-13 pakeičia LST EN 50130-4:1998,
LST EN 50130-4:1998/A1:2002,
LST EN 50130-4:1998/A1:2005,
LST EN 50130-4:1998/A2+AC:2005

M (56 Lt)

LST EN 50130-5:2012 en

Pavojaus signalizavimo sistemos. 5 dalis. Aplinkos bandymo metodai

Nuo 2014-06-13 pakeičia LST EN 50130-5:2001,
LST EN 50130-5:2001/AC:2008

R (69 Lt)

TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**LST EN ISO 20846:2012 en**

Naftos produktai. Sieros kiekio automobiliniuose degaluose nustatymas. Ultravioletinės fluorescencijos metodas (ISO 20846:2011)

Pakeičia LST EN ISO 20846:2004

H (42 Lt)

TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**LST EN ISO 9012:2012 en**

Dujinio suvirinimo įranga. Rankiniai orasiurbiai degikliai. Techniniai reikalavimai ir bandymai (ISO 9012:2008)

Pakeičia LST EN 731:2000

H (42 Lt)

LST EN ISO 10882-1:2012 en

Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Operatoriaus kvėpavimo zonos ore sklindančių dalelių ir dujų ėminių ėmimas. 1 dalis. Ore sklindančių dalelių ėminių ėmimas (ISO 10882-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 10882-1:2002

R (69 Lt)

LST EN ISO 15011-5:2012 en

Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Laboratorinis dūmų ir dujų ėminių ėmimo metodas. 5 dalis. Terminio skilimo produktų, susidaranciu suvirinant ar pjaustant organinių arba iš dalies organinių medžiagų gaminius, identifikavimas naudojant pirolizę, dujų chromatografiją ir masių spektrometriją (ISO 15011-5:2011) Pakeičia LST CEN ISO/TS 15011-5:2006

J (45 Lt)

LST EN ISO 15609-5:2012 en

Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūrų aprašas. 5 dalis. Kontaktinis suvirinimas (ISO 15609-5:2011, pataisyta 2011-12-01 versija) Pakeičia LST EN ISO 15609-5:2004

H (42 Lt)

LST EN ISO 15792-1:2008/A1:2012 en

Suvirinimo medžiagos. Bandymo metodai. 1 dalis. Apydomųjų medžiagų bandinių bandymo suvirinant plieną, nikelį ir nikelio lydinis metodai (ISO 15792-1:2000/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN ISO 17663:2009 It

Suvirinimas. Suvirinimui ir panašioms procesams naudojamo terminio apdorojimo kokybės reikalavimai (ISO 17663:2009)

H (42 Lt)

LST EN ISO 26203-2:2012 en

Metalai. Tempimo bandymas esant didelėms deformavimo spartoms. 2 dalis. Vykdomosios hidraulinės ir kitokios bandymo sistemos (ISO 26203-2:2011)

J (45 Lt)

TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS**LST CEN/TS 13979-2:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Vientisi ratai. Techninė patvirtinimo procedūra. 2 dalis. Lietieji ratai

S (72 Lt)

LST CEN/TS 15718:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Gaminio reikalavimai, keliami lietiesiems ratams

S (72 Lt)

LST CLC/TS 50238-2:2011/AC:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Riedmenų ir traukinio aptikimo sistemų suderinamumas. 2 dalis. Suderinamumas su elektrine bėgių grandine

LST EN 13145:2001+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Mediniai pabėgiai Pakeičia LST EN 13145:2002, LST EN 13145:2002/P:2003, LST EN 13145:2002/P2:2006, LST EN 13145:2006

K (49 Lt)

LST EN 13146-9:2009+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų tikrinimo metodai. 9 dalis. Standumo nustatymas Pakeičia LST EN 13146-9:2010

M (56 Lt)

LST EN 13232-2:2003+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 2 dalis. Geometrinės formos reikalavimai Pakeičia LST EN 13232-2:2004, LST EN 13232-2:2007

L (53 Lt)

LST EN 13232-3:2003+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 3 dalis. Ratų ir bėgių sąveikos reikalavimai Pakeičia LST EN 13232-3:2004, LST EN 13232-3:2007

K (49 Lt)

LST EN 13232-4:2005+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 4 dalis. Perjungimas, blokavimas ir kontrolė Pakeičia LST EN 13232-4:2005

L (53 Lt)

LST EN 13232-5:2005+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 5 dalis. Smailės Pakeičia LST EN 13232-5:2005, LST EN 13232-5:2005/P:2008

P (63 Lt)

LST EN 13232-6:2005+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 6 dalis. Paprastųjų ir bukųjų kryžmių šerdys su fiksotomis smailėmis Pakeičia LST EN 13232-6:2005

P (63 Lt)

LST EN 13232-7:2006+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 7 dalis. Kryžmių šerdys su judamosiomis dalimis Pakeičia LST EN 13232-7:2006

V (88 Lt)

LST EN 13232-8:2007+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 8 dalis. Plečiamieji įtaisai Pakeičia LST EN 13232-8:2007

R (69 Lt)

LST EN 13232-9:2006+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 9 dalis. Iešmo sąranka Pakeičia LST EN 13232-9:2006, LST EN 13232-9:2006/P:2009

W (94 Lt)

LST EN 14033-3:2009+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 3 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 14033-3:2010

T (77 Lt)

LST EN 15746-1:2010+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 1 dalis. Važiavimo ir eksploataavimo techniniai reikalavimai

Pakeičia LST EN 15746-1:2010

W (94 Lt)

LST EN 15746-2:2010+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 15746-2:2010

V (88 Lt)

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**LST EN 50401:2006/A1:2012 en**

Gaminio standartas, taikomas tikrinant, ar stacionarioji radijo dažnio perdavimo įranga (nuo 110 MHz iki 40 GHz), skirta belaidžio ryšio tinklams, atitinka elektromagnetinių radijo dažnio laukų poveikio gyventojams pagrindinius apribojimus arba atskaitos lygius, kai perduodama eksploatuoti

XZ (7 Lt)

LST EN 50464-4:2007/A1:2012 en

Trifaziai alyviniai skirstomieji 50 Hz dažnio nuo 50 kVA iki 2 500 kVA galios transformatoriai, skirti mažesnės kaip 36 kV įtampos įrenginiams. 4 dalis. Banguotųjų slėginių talpyklų reikalavimai ir bandymai

XZ (7 Lt)

LST EN 61439-1:2012 en

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos.
1 dalis. Bendrosios taisyklės (IEC 61439-1:2011)
Nuo 2014-09-23 pakeičia LST EN 61439-1:2010
XB (116 Lt)

LST EN 61439-2:2012 en

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos.
2 dalis. Galios perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos
(IEC 61439-2:2011)
Nuo 2014-09-23 pakeičia LST EN 61439-2:2010
M (56 Lt)

LST EN 61970-301:2012 en

Energijos valdymo sistemos taikomųjų programų sąsaja
(EMS-API). 301 dalis. Bendrojo informacijos modelio (CIM)
pagrindas (IEC 61970-301:2011)
Nuo 2014-09-30 pakeičia LST EN 61970-301:2004
XF (148 Lt)

LST EN 62208:2012 en

Tuščiaiduriai žemosios įtampos perjungimo ir valdymo
įrenginių sąrankų apgaubai. Bendrieji reikalavimai
(IEC 62208:2011)
Nuo 2014-09-23 pakeičia LST EN 62208:2004
L (53 Lt)

LST EN 62244:2012 en

Radiacinės saugos matavimo aparatūra. Stacionarieji
spinduliuotės monitoriai, skirti radioaktyviosioms ir
specialiosioms branduolinėms medžiagoms aptikti kertant
valstybės sienas (IEC 62244:2006, modifikuotas)
P (63 Lt)

LST EN 62271-106:2012 en

Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai.
106 dalis. Kintamosios srovės kontaktoriai, kontaktoriniai
valdikliai ir variklių paleidikliai (IEC 62271-106:2011)
Nuo 2014-09-23 pakeičia LST EN 60470+AC:2002
X (102 Lt)

LST EN 62327:2012 en

Radiacinės saugos matavimo aparatūra. Rankiniai matuokliai
radionuklidams aptikti ir identifikuoti bei fotoninės
spinduliuotės aplinkos dozės ekvivalento galiai rodyti
(IEC 62327:2006, modifikuotas)
P (63 Lt)

LST EN 62363:2012 en

Radiacinės saugos matavimo aparatūra. Nešiojamieji
fotoninės taršos matuokliai ir jos stebėjimo aparatai
(IEC 62363:2008, modifikuotas)
P (63 Lt)

LST HD 60364-7-701:2007/A11:2012 en

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 7-701 dalis.
Reikalavimai, keliami specialiesiems įrenginiams arba
specialiosioms jų įrengimo vietoms. Vonios arba dušo patalpos
XZ (7 Lt)

TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA**LST EN 490:2012 en**

Betoninės stoginės čerpės ir jungiamosios detalės, skirtos
stogo dangoms ir sienų apdarams. Techniniai gaminių
reikalavimai
Nuo 2013-07-31 pakeičia LST EN 490:2005,
LST EN 490:2005/A1:2006
N (58 Lt)

TK 49 LIEJININKYSTĖ**LST EN 1559-3:2012 en**

Liejininkystė. Techninės tiekimo sąlygos. 3 dalis. Papildomieji
ketaus liejinių reikalavimai
Pakeičia LST EN 1559-3:2001
H (42 Lt)

LST EN 1561:2012 en

Liejininkystė. Ketūs su plokšteliniu grafitu
Pakeičia LST EN 1561:2001
Q (65 Lt)

LST EN 10245-1:2012 en

Plieninė viela ir jos gaminiai. Plieninės vielos organinės
dangos. 1 dalis. Bendrosios taisyklės
Pakeičia LST EN 10245-1:2002
J (45 Lt)

LST EN 10245-2:2012 en

Plieninė viela ir jos gaminiai. Plieninės vielos organinės
dangos. 2 dalis. Polivinilchloridu (PVC) dengta viela
Pakeičia LST EN 10245-2:2002
E (30 Lt)

LST EN 10245-3:2012 en

Plieninė viela ir jos gaminiai. Plieninės vielos organinės
dangos. 3 dalis. Polietilenu (PE) dengta viela
Pakeičia LST EN 10245-3:2002
E (30 Lt)

LST EN 10245-4:2012 en

Plieninė viela ir jos gaminiai. Plieninės vielos organinės
dangos. 4 dalis. Poliesteriu dengta viela
Pakeičia LST EN 10245-4:2004
F (34 Lt)

LST EN 10245-5:2012 en

Plieninė viela ir jos gaminiai. Plieninės vielos organinės
dangos. 5 dalis. Poliamidu dengta viela
E (30 Lt)

LST EN 10257-1:2012 en

Cinku arba cinko lydiniumi dengta nelegiruotojo plieno viela,
skirta elektros arba ryšių kabeliams armuoti. 1 dalis.
Užkasamieji kabeliai
Pakeičia LST EN 10257-1:2001
E (30 Lt)

LST EN 10257-2:2012 en

Cinku arba cinko lydiniumi padengta nelegiruotojo plieno viela,
skirta elektros arba ryšių kabeliams armuoti. 2 dalis. Jūriniai
kabeliai
Pakeičia LST EN 10257-2:2001
E (30 Lt)

LST EN 10270-1:2012 en

Plieninė spyruoklių viela. 1 dalis. Patentuota spyruoklių viela
iš šaltai tempio nelegiruotojo plieno
Pakeičia LST EN 10270-1:2002
M (56 Lt)

LST EN 10270-2:2012 en

Plieninė spyruoklių viela. 2 dalis. Spyruoklių viela iš alyvoje
grūdinto ir atleisto plieno
Pakeičia LST EN 10270-2:2002
J (45 Lt)

LST EN 10270-3:2012 en

Plieninė spyruoklių viela. 3 dalis. Spyruoklių viela iš
nerūdijančiojo plieno
Pakeičia LST EN 10270-3:2002
L (53 Lt)

LST EN 16117-1:2012 en

Varis ir vario lydiniai. Vario kiekio nustatymas. 1 dalis.
Elektrolitinis vario nustatymas medžiagose, kuriose vario
kiekis mažesnis kaip 99,85 %
F (34 Lt)

TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS**LST EN 15726:2012 en**

Pastatų vėdinimas. Oro sklaidymas. Matavimai kondicionuoto
oro arba vėdinamų patalpų užimtojoje zonoje šiluminėms ir
akustinėms sąlygoms įvertinti
L (53 Lt)

LST EN 15780:2012 en

Pastatų vėdinimas. Ortakynas. Vėdinimo sistemų švarumas
Q (65 Lt)

TK 51 MAISTO ANALIZĖ**LST 1615:2000/P:2012 lt**

Maisto produktai ir maisto priedai. Mėginių ėmimas ir ruošimas mikrobiologiniams tyrimams

LST EN ISO 6887-4:2004/A1:2012 en

Maisto ir pašarų mikrobiologija. Tiriamųjų mėginių, pradinės suspensijos ir dešimtkarčių skiedinių ruošimas mikrobiologiniams tyrimams. 4 dalis. Produktų, išskyrus pieną ir pieno produktus, mėsą ir mėsos produktus, žuvį ir žuvies produktus, ruošimo specialiosios taisyklės (ISO 6887-4:2003/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

LST ISO 3972:2012 en

Juslinė analizė. Metodika. Skonio jautrumo tyrimo metodas (tapatus ISO 3972:2011)

Pakeičia LST ISO 3972:1997, LST ISO 3972:2003
E (30 Lt)

TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA**LST EN ISO 14602:2012 en**

Neaktyvieji chirurginiai implantai. Osteosintezės implantai. Ypatingieji reikalavimai (ISO 14602:2010)

Pakeičia LST EN ISO 14602:2010

J (45 Lt)

TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**LST EN ISO 19901-6:2010/AC:2012 en**

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Specialieji jūros gręžinių statinių reikalavimai. 6 dalis. Jūros darbai. 1 techninė pataisa (ISO 19901-6:2009/Cor.1:2011)

LST EN ISO 20312:2012 en

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Gręžimo kolonų su aliuminio lydinių komponentais projektavimas ir eksploataavimo ribos (ISO 20312:2011)

V (88 Lt)

TK 57 TRAŠOS**LST ISO 10381-6:2009 lt**

Dirvožemio kokybė. Ėminių ėmimas. 6 dalis. Dirvožemio ėminių, skirtų laboratoriniam mikrobiologiniams tyrimams, biomasės ir mikrobu įvairovės tyrimui, surinkimo, paruošimo ir laikymo aerobinėmis sąlygomis vadovas (tapatus ISO 10381-6:2009)

C (24 Lt)

TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS**LST EN ISO 12677:2012 en**

Ugniai atsparių gaminių cheminė analizė rentgeno spinduliuotės fluorescencija. Išlydyto rutuliuko metodas (ISO 12677:2011)

Pakeičia LST EN ISO 12677:2004

W (94 Lt)

TK 60 LANGAI IR DURYS**LST EN 1279-2:2003 lt**

Statybinis stiklas. Stiklo paketai. 2 dalis. Drėgmės skverbimosi ilgalaikio bandymo metodas ir reikalavimai

M (56 Lt)

LST EN 1279-2:2003/P:2012 en

Statybinis stiklas. Stiklo paketai. 2 dalis. Drėgmės skverbimosi ilgalaikio bandymo metodas ir reikalavimai

LST EN 13126-2:2012 en

Statybiniai apkaustai. Langų ir prancūziškųjų langų reikalavimai ir bandymo metodai. 2 dalis. Langų skląsčių rankenėlės

Pakeičia LST CEN/TS 13126-2:2006

K (49 Lt)

TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNIAI**LST CEN ISO/TS 22391-7:2012 en**

Karšto ir šalto vandens įrenginių plastikinių vamzdžių sistemos. Padidinto atsparumo temperatūrai polietilenas (PE-RT). 7 dalis. Atitikties įvertinimo vadovas (ISO/TS 22391-7:2011)

J (45 Lt)

TK 64 ERGONOMIKA**LST EN 13861:2012 en**

Mašinų sauga. Nurodymai dėl ergonomikos standartų taikymo projektuojant mašinas

Pakeičia LST EN 13861:2003

T (77 Lt)

TK 66 NEARDOMIEJI BANDYMAI**LST EN ISO 11699-1:2012 en**

Neardomieji bandymai. Pramoninės radiografijos plėvelė. 1 dalis. Pramoninės radiografijos plėvelių sistemų klasifikavimas (ISO 11699-1:2008)

Pakeičia LST EN 584-1:2006

F (34 Lt)

LST EN ISO 11699-2:2012 en

Neardomieji bandymai. Pramoninės radiografijos plėvelės. 2 dalis. Plėvelių apdorojimo kontrolė, taikant pamatines vertes (ISO 11699-2:1998)

Pakeičia LST EN 584-2:2001

F (34 Lt)

TK 68 PLASTIKAI**LST EN ISO 294-4:2003/AC:2012 en**

Plastikai. Termoplastinių medžiagų bandinių liejimas slegiant. 4 dalis. Susitraukimo liejant nustatymas. 1 techninė pataisa (ISO 294-4:2001/Cor.1:2007)

LST EN ISO 6224:2012 en

Audiniu armuotos bendrosios paskirties termoplastikinės vandens žarnos. Techniniai reikalavimai (ISO 6224:2011)

Pakeičia LST EN ISO 6224:2009

E (30 Lt)

LST EN ISO 30013:2012 en

Guminės ir plastikinės žarnos. Apšvitos laboratoriniai šviesos šaltiniai metodai. Spalvos kitimo, išvaizdos ir kitų fizikinių savybių nustatymas (ISO 30013:2011)

Pakeičia LST EN ISO 8580:2001,

LST EN ISO 11758+AC:2001

M (56 Lt)

TK 77 LIFTAI**LST EN 81-21:2009 lt**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Keleiviniai ir kroviniai liftai. 21 dalis. Nauji keleiviniai ir kroviniai-keleiviniai liftai, įrengti eksploatuojamuose pastatuose

P (63 Lt)

LST EN 15700:2012 en

Žiemos sportui arba laisvalaikio veiklai skirtų judamųjų takų sauga

T (77 Lt)

TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**LST CEN ISO/TS 14907-2:2012 en**

Elektroninis mokesčių rinkimas. Naudotojo įrangos ir stacionariosios įrangos bandymo procedūros. 2 dalis. Transporto priemonėje įrengto įtaiso taikomojo sietuvo atitikties bandymas (ISO/TS 14907-2:2011)

Pakeičia LST CEN ISO/TS 14907-2:2007

X (102 Lt)

LST EN ISO 14906:2012 en

Elektroninis mokesčių rinkimas. Skirtosios trumpojo nuotolio ryšių sistemos taikomojo sietuvo apibrėžtis (ISO 14906:2011)

Pakeičia LST EN ISO 14906:2004

XA (108 Lt)

LST EN ISO 15006:2012 en

Kelių transporto priemonės. Transporto informacinių ir valdymo sistemų ergonominiai aspektai. Girdimosios informacijos pateikimo transporto priemonėje techniniai reikalavimai (ISO 15006:2011)

Pakeičia LST EN ISO 15006:2005

J (45 Lt)

TK 81 KULTŪROS VERTYBIŲ IŠSAUGOJIMAS**LST EN 15898:2012 en**

Kultūros vertybių išsaugojimas. Pagrindiniai bendrieji terminai ir jų apibrėžtys

L (53 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST 1299:2004/3K:2011 lt**

Specialiųjų tarnybų transporto priemonės. Dažymas, skiriamieji ženklai, specialieji šviesos ir garso signalai. Techniniai reikalavimai

XZ (7 Lt)

LST EN 14511-1:2012 en

Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbliai su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 1 dalis. Terminai ir apibrėžtys

Pakeičia LST EN 14511-1:2008

F (34 Lt)

LST EN 14511-2:2012 en

Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbliai su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 2 dalis. Bandymo sąlygos

Pakeičia LST EN 14511-2:2008

K (49 Lt)

LST EN 14511-3:2012 en

Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbliai su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 3 dalis. Bandymo metodai

Pakeičia LST EN 14511-3:2008,
LST EN 14511-3:2008/AC:2008

T (77 Lt)

LST EN 14511-4:2012 en

Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbliai su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 4 dalis. Reikalavimai

Pakeičia LST EN 14511-4:2008

G (37 Lt)

LST EN 15942:2012 en

Statinių tvėrmė. Ekologinės gaminių deklaracijos. Ryšio verslas verslui formatas

J (45 Lt)

LST EN ISO 19118:2012 en

Geografinė informacija. Kodavimas (ISO 19118:2011)

Pakeičia LST EN ISO 19118:2006

W (94 Lt)

LST EN ISO 19131:2008/ A1:2012 en

Geografinė informacija. Informacinio turinio techniniai reikalavimai. 1 keitinys. Reikalavimai, susiję su taikymo schemos ir savybių katalogo įterpimu bei taikymo schemos aprėpties sričių apdorojimu (ISO 19131:2007/Amd.1:2011)

C (24 Lt)

Parengė **Dalia Reginienė**

NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

TK 1 ELEKTRONIKA

- LST EN 50377-7-4:2004 *Jungčių komplektai ir jungiamieji komponentai, naudojami skaidulinės optikos ryšių sistemose. Techninės gaminio charakteristikos. 7-4 dalis. Vienguboji LC-PC jungtis, prijungta prie B1.1 kategorijos pagal IEC 60793-2 vienmodės skaidulos* LST EN 50377-7-4:2011
- LST EN 61300-2-6:2001 *Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 2-6 dalis. Bandymai. Jungiamojo mechanizmo atsparumas įtempiui (IEC 61300-2-6:1995)* LST EN 61300-2-6:2011
- LST EN 61300-2-17:2004 *Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 2-17 dalis. Bandymai. Šaltis (IEC 61300-2-17:2003)* LST EN 61300-2-17:2011

TK 5 ELEKTROTECHNIKA

- LST EN 60335-2-9:2003/A13:2011/AC:2011 *Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kepintuvams, skrudintuvams ir panašiems kilnojamiesiems kepimo prietaisams* LST EN 60335-2-9:2003/A13:2011/AC:2012

TK 7 DANGOS

- LST EN ISO 7539-6:2003 *Metalu ir lydinių korozija. Įtempties korozijos bandymai. 6 dalis. Bandinių su iš anksto padarytom įpjovom paruošimas ir naudojimas esant pastoviai apkrovai ir nuolatiniam poslinkiui (ISO 7539-6:2003)* LST EN ISO 7539-6:2012
- LST EN ISO 12137-1:2006 *Lakai ir dažai. Atsparumo drėskimui nustatymas. 1 dalis. Lenktojo liestuko metodas (ISO 12137-1:1997, su pataisa 1:1998)* LST EN ISO 12137:2012
- LST EN ISO 12137-2:2006 *Lakai ir dažai. Atsparumo drėskimui nustatymas. 2 dalis. Smailiojo liestuko metodas (ISO 12137-2:1997)* LST EN ISO 1518-2:2012

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

- LST EN 13036-4:2004, LST EN 13036-4:2004/P:2009 *Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 4 dalis. Paviršiaus atsparumo slydimui arba šliaužimui matavimas. Bandymas švytuokle* LST EN 13036-4:2012

TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS

- LST EN 61300-3-22:2002 *Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 3-22 dalis. Tyrimai ir matavimai. Movų suspaudimo jėga (IEC 61300-3-22:1997)* LST EN 61300-3-22:2011

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

- LST EN 13451-1:2002 *Plaukyklos įranga. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai* LST EN 13451-1:2012
- LST EN 13451-3:2002 *Plaukyklos įranga. 3 dalis. Baseino vandens priežiūros įrangos papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai* LST EN 13451-3:2012
- LST EN 13451-8:2002 *Plaukyklos įranga. 8 dalis. Vandens įrangos, skirtos laisvalaikiui, papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai* LST EN 13451-3:2012
- LST EN ISO 5912:2005 *Stovyklavimo palapinės (ISO 5912:2003)* LST EN ISO 5912:2012

TK 21 TEKSTILĖ

- LST EN 29092:2000 *Tekstilė. Neaustinės medžiagos. Apibrėžimai* LST EN ISO 9092:2012
- TK 24 *Kokybės vadyba ir kokybės užtikrinimas*
- LST EN ISO 19011:2003 *Kokybės ir (arba) aplinkos vadybos sistemų audito rekomendacijos (ISO 19011:2002)* LST EN ISO 19011:2012

TK 28 DUJŲ SISTEMOS

- LST EN 13611:2008 *Dujinių degiklių ir dujinių prietaisų saugos ir valdymo įtaisai. Bendrieji reikalavimai* LST EN 13611:2007+A2:2012

TK 32 SVEIKATA

LST EN 1642:2010 <i>Odontologija. Medicinos priemonės dantims gydyti. Dantų implantai</i>	LST EN 1642:2012
LST EN 61223-3-1:2001 <i>Įvertinimo ir įprastiniai bandymai medicininuose vizualizavimo skyriuose. 3-1 dalis. Priimamieji bandymai. Rentgeno ir rentgenoskopinių sistemų įrangos vizualizavimo charakteristikos (IEC 61223-3-1:1999)</i>	–
LST EN ISO 1135-4:2010 <i>Medicinoje naudojama transfuzijos įranga. 4 dalis. Vienkartinės transfuzijos sistemos (ISO 1135-4:2010)</i>	LST EN ISO 1135-4:2012
LST EN ISO 14155:2011, LST EN ISO 14155:2011/AC:2011 <i>Klinikinės žmonėms skirtų medicinos priemonių tyrimas. Gera klinikinė praktika (ISO 14155:2011)</i>	LST EN ISO 14155:2012
LST EN ISO 15747:2010 <i>Plastikinės į veną švirkščiamų tirpalų talpyklės (ISO 15747:2010)</i>	LST EN ISO 15747:2012

TK 34 METROLOGIJA

LST CEN ISO/TS 15530-3:2008 <i>Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Koordinatinės matavimo mašinos (KMM). Matavimo neapibrėžties nustatymo būdas. 3 dalis. Kalibruotų detalių ir etalonų naudojimas (ISO/TS 15530-3:2004)</i>	LST EN ISO 15530-3:2012
--	--------------------------------

TK 35 DARBŲ SAUGA

LST EN 1114-1:2000, LST EN 1114-1:2000/P:2008 <i>Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Ekstruderiai ir ekstruzijos linijos. 1 dalis. Ekstruderių saugos reikalavimai</i>	LST EN 1114-1:2012
LST EN 1570:2000+A2:2010 <i>Keliamųjų stalų saugos reikalavimai</i>	LST EN 1570-1:2012
LST EN 12409:2009 <i>Plastikų ir gumos mašinos. Terminio formavimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12409:2008+A1:2012

TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI

LST EN ISO 20846:2004 <i>Naftos produktai. Sieros kiekio automobiliniuose degaluose nustatymas. Ultravioletinės fluorescencijos metodas (ISO 20846:2004)</i>	LST EN ISO 20846:2012
--	------------------------------

TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA

LST CEN ISO/TS 15011-5:2006 <i>Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Laboratorinis dūmų ir dujų mėginio ėmimo metodas. 5 dalis. Dūmų ir dujų, susidarantių suvirinant ar pjaustant gaminius iš organinių ar dalinai organinių medžiagų, atpažinimas (ISO/TS 15011-5:2006)</i>	LST EN ISO 15011-5:2012
LST EN 731:2000 <i>Dujinio suvirinimo įrenginiai. Rankiniai siurbiantys orą degikliai. Techniniai reikalavimai ir bandymai</i>	LST EN ISO 9012:2012
LST EN ISO 10882-1:2002 <i>Suvirinimo ir panašių procesų higiena bei sauga. Operatoriaus kvėpavimo zonoje esančių dujų ir dulkių mėginių ėmimas. 1 dalis. Dulkių, esančių ore, mėginių ėmimas (ISO 10882-1:2001)</i>	LST EN ISO 10882-1:2012
LST EN ISO 15609-5:2004 <i>Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūrų aprašas. 5 dalis. Kontaktinis suvirinimas (ISO 15609-5:2004)</i>	LST EN ISO 15609-5:2012

TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS

LST EN 13145:2002 en, LST EN 13145:2002/P:2003 en, LST EN 13145:2002/P2:2006 en, LST EN 13145:2006 lt <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Mediniai pabėgiai</i>	LST EN 13145:2001+A1:2012
LST EN 13146-9:2010 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Sąvaržų tikrinimo metodai. 9 dalis. Standumo nustatymas</i>	LST EN 13146-9:2009+A1:2012
LST EN 13232-2:2004 en, LST EN 13232-2:2007 lt <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 2 dalis. Geometrinės formos reikalavimai</i>	LST EN 13232-2:2003+A1:2012
LST EN 13232-3:2004 en, LST EN 13232-3:2007 lt <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 3 dalis. Ratų ir bėgių sąveikos reikalavimai</i>	LST EN 13232-3:2003+A1:2012
LST EN 13232-4:2005 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 4 dalis. Perjungimas, blokavimas ir kontrolė</i>	LST EN 13232-4:2005+A1:2012
LST EN 13232-5:2005 en, LST EN 13232-5:2005/P:2008 lt <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 5 dalis. Smailės</i>	LST EN 13232-5:2005+A1:2012
LST EN 13232-6:2005 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 6 dalis. Paprastųjų ir bukųjų kryžmių šerdys su fiksuotomis smailėmis</i>	LST EN 13232-6:2005+A1:2012
LST EN 13232-7:2006 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 7 dalis. Kryžmių šerdys su judamosiomis dalimis</i>	LST EN 13232-7:2006+A1:2012
LST EN 13232-8:2007 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 8 dalis. Plečiamieji įtaisai</i>	LST EN 13232-8:2007+A1:2012

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys	Vietoj jo galioja
LST EN 13232-9:2006, LST EN 13232-9:2006/P:2009 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 9 dalis. Iešmo sąranka</i>	LST EN 13232-9:2006+A1:2012
LST EN 14033-3:2010 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 3 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai</i>	LST EN 14033-3:2009+A1:2012
LST EN 15746-1:2010 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 1 dalis. Važiavimo ir eksploatavimo techniniai reikalavimai</i>	LST EN 15746-1:2010+A1:2012
LST EN 15746-2:2010 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėginės-nebėginės mašinos ir susijusi įranga. 2 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai</i>	LST EN 15746-2:2010+A1:2012
TK 49 LIEJININKYSTĖ	
LST EN 1559-3:2001 <i>Liejininkystė. Techninės tiekimo sąlygos. 3 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami ketaus liejiniam</i>	LST EN 1559-3:2012
LST EN 1561:2001 <i>Liejininkystė. Pilkasis ketus</i>	LST EN 1561:2012
LST EN 10245-1:2002 <i>Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos organinės dangos. 1 dalis. Bendrosios taisyklės</i>	LST EN 10245-1:2012
LST EN 10245-2:2002 <i>Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos organinės dangos. 2 dalis. PVC apdorota viela</i>	LST EN 10245-2:2012
LST EN 10245-3:2002 <i>Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos organinės dangos. 3 dalis. Viela, padengta PE</i>	LST EN 10245-3:2012
LST EN 10245-4:2004 <i>Plieninė viela ir vielos gaminiai. Plieninės vielos organinės dangos. 4 dalis. Poliesteriu dengta viela</i>	LST EN 10245-4:2012
LST EN 10257-1:2001 <i>Cinku arba cinko lydiniu padengta nelegiruotojo plieno viela galios arba ryšių kabeliams šarvuoti. 1 dalis. Požeminiai kabeliai</i>	LST EN 10257-1:2012
LST EN 10257-2:2001 <i>Cinku arba cinko lydiniu padengta nelegiruotojo plieno viela galios arba ryšių kabeliams šarvuoti. 2 dalis. Povandeniniai kabeliai</i>	LST EN 10257-2:2012
LST EN 10270-1:2002 <i>Spyruoklių plieno viela. 1 dalis. Patentuota, šaltai traukta nelegiruotojo spyruoklių plieno viela</i>	LST EN 10270-1:2012
LST EN 10270-2:2002 <i>Spyruoklių plieno viela. 2 dalis. Alyvoje grūdinta ir atleista spyruoklių plieno viela</i>	LST EN 10270-2:2012
LST EN 10270-3:2002 <i>Spyruoklių plieno viela. 3 dalis. Nerūdijančiojo spyruoklių plieno viela</i>	LST EN 10270-3:2012
TK 51 MAISTO ANALIZĖ	
LST ISO 3972:1997 en, LST ISO 3972:2003 lt <i>Juslinė analizė. Metodika. Skonio jautrumo nustatymo metodas (tpt ISO 3972:1991)</i>	LST ISO 3972:2012
TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA	
LST EN ISO 14602:2010 <i>Neaktyvieji chirurginiai implantai. Osteosintezės implantai. Ypatingieji reikalavimai (ISO 14602:2010)</i>	LST EN ISO 14602:2012
TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS	
LST EN ISO 12677:2004 <i>Ugniai atsparių gaminių cheminė analizė rentgeno spinduliuotės fluorescencija. Išlydyto rutuliuko metodas (ISO 12677:2003)</i>	LST EN ISO 12677:2012
TK 60 LANGAI IR DURYS	
LST CEN/TS 13126-2:2006 <i>Langų ir prancūziškųjų langų statybiniai apkaustai ir jungiamosios detalės. Reikalavimai ir bandymo metodai. 2 dalis. Langų užsuktuvų rankenos</i>	LST EN 13126-2:2012
TK 64 ERGONOMIKA	
LST EN 13861:2003 <i>Mašinų sauga. Rekomendacijos, kaip taikyti ergonomikos standartus projektuojant mašinas</i>	LST EN 13861:2012
TK 66 NEARDOMIEJI BANDYMAI	
LST EN 584-1:2006 <i>Neardomieji bandymai. Pramoninės radiografijos plėvelė. 1 dalis. Pramoninės radiografijos plėvelių sistemų klasifikavimas</i>	LST EN ISO 11699-1:2012
LST EN 584-2:2001 <i>Neardomieji bandymai. Pramoninė rentgenografinė juosta. 2 dalis. Juostos apdirbimo kontrolė taikant etaloninius rodiklius</i>	LST EN ISO 11699-2:2012

TK 68 PLASTIKAI

LST EN ISO 6224:2009 <i>Bendrosios paskirties audiniu armuotos plastikinės vandens žarnos. Techniniai reikalavimai (ISO 6224:2005)</i>	LST EN ISO 6224:2012
LST EN ISO 8580:2001 <i>Guminės ir plastikinės žarnos. Atsparumo ultravioletinei spinduliuotei statinėmis sąlygomis nustatymas (ISO 8580:1987)</i>	LST EN ISO 30013:2012
LST EN ISO 11758+AC:2001 <i>Guminės ir plastikinės žarnos. Apšvita lankine ksenono lempa. Spalvos ir išvaizdos pokyčių nustatymas (ISO 11758:1995)</i>	LST EN ISO 30013:2012

TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA

LST CEN ISO/TS 14907-2:2007 <i>Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Elektroninis mokesčių rinkimas. Vartotojo ir stacionariosios įrangos bandymo procedūros. 2 dalis. Transporto priemonėje įrengto įtaiso taikomojo sietuvo atitikties bandymas (ISO/TS 14907-2:2006)</i>	LST CEN ISO/TS 14907-2:2012
LST EN ISO 14906:2004 <i>Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Elektroninis mokesčių rinkimas. Skirtosios trumpojo nuotolio ryšio sistemos sietuvo apibrėžtis (ISO 14906:2004)</i>	LST EN ISO 14906:2012
LST EN ISO 15006:2005 <i>Kelių transporto priemonės. Transporto informavimo ir valdymo sistemų ergonominiai aspektai. Transporto priemonėse girdimojo pateikimo reikalavimai ir jų vykdymo patikrinimo taisyklės (ISO 15006:2004)</i>	LST EN ISO 15006:2012

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

LST EN 14511-1:2008 <i>Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbLIAI su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 1 dalis. Terminai ir apibrėžtys</i>	LST EN 14511-1:2012
LST EN 14511-2:2008 <i>Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbLIAI su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 2 dalis. Bandymo sąlygos</i>	LST EN 14511-2:2012
LST EN 14511-3:2008, LST EN 14511-3:2008/AC:2008 <i>Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbLIAI su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 3 dalis. Bandymo metodai</i>	LST EN 14511-3:2012
LST EN 14511-4:2008 <i>Oro kondicionieriai, skysčio aušinimo įrenginiai ir šilumos siurbLIAI su elektriniais kompresoriais patalpoms šildyti ir vėsinti. 4 dalis. Reikalavimai</i>	LST EN 14511-4:2012
LST EN ISO 19118:2006 <i>Geografinė informacija. Kodavimas (ISO 19118:2005)</i>	LST EN ISO 19118:2012

Parengė **Dalia Reginienė**

NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. sausio 20 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-2) nuo 2012 m. vasario 29 d. skelbiamas netekšančiu galios šis originalusis Lietuvos standartas.

LST 1689:2001 *Mašinų sauga. Valdymo sistemų saugos elementai. 100 dalis. EN 954-1:1996 standarto vartojimo ir taikymo vadovas (CR 954-100:1999)*

Parengė **Marija Tebėraitė**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. sausio 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-3) nuo 2012 m. vasario 29 d. skelbiami netekšančiais galios šie Lietuvos standartai ir kiti leidiniai.

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo

Pastaba

LST CEN/TS 14818:2004 *Įmonių integracija. Bendrasis sprendimų modelis*

LST EN ISO 10303-210:2004 *Pramonės automatizavimo sistemos ir integracija. Gaminių duomenų pateikimas ir keitimas. 210 dalis. Taikymo protokolas. Elektroninio komplekso, tarp sisteminio ryšio ir komponavimo projektavimas (ISO 10303-210:2001)*

Rekomenduojama taikyti
ISO 10303-210:2011 (išleistas
2011-04-20)

LST EN ISO 11593:2002 *Valdomieji pramoniniai robotai. Automatinės jutiklių, reaguojančių į aplinką, keitimo sistemos. Terminai ir apibrėžimai bei charakteristikų pateikimas (ISO 11593:1996)*

LST EN ISO 14539:2002 *Valdomieji pramoniniai robotai. Objekto perkėlimas rankos tipo griebtuvais. Terminai ir apibrėžimai bei charakteristikų pateikimas (ISO 14539:2000)*

LST EN ISO 9283:2002 *Valdomieji pramoniniai robotai. Funkcionavimo kokybės kriterijai ir atitinkami bandymo metodai (ISO 9283:1998)*

LST EN ISO 9409-1:2004 *Valdomieji pramoniniai robotai. Mechaniniai sietuvai. 1 dalis. Plokštės (ISO 9409-1:2004)*

LST EN ISO 9409-2:2003 *Valdomieji pramoniniai robotai. Mechaniniai sietuvai. 2 dalis. Velenai (ISO 9409-2:2002)*

LST EN ISO 9787:2002 *Valdomieji pramoniniai robotai. Koordinačių sistema ir sutartiniai eigos žymenys (ISO 9787:1999)*

LST EN ISO 9946:2002 *Valdomieji pramoniniai robotai. Charakteristikų pateikimas (ISO 9946:1999)*

Parengė **Valteris Mūžas**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. sausio 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-3) nuo 2012 m. kovo 29 d. skelbiami netekšančiais galios šie Lietuvos standartai.

LST EN ISO 15526-1:2005 *Plastikai. Poliketono (PK) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 1 dalis. Žymėjimo sistema ir aprašų pagrindas (ISO 15526-1:2000)*

LST EN ISO 15526-2:2005 *Plastikai. Poliketono (PK) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 15526-2:2000)*

Parengė **Povilas Beišys**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. sausio 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-3) nuo 2012 m. balandžio 30 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai.

LST L ENV 13608-1:2002 *Sveikatos informatika. Sveikatos priežiūros duomenų perdavimo saugumas. 1 dalis. Sąvokos ir terminija*

LST L ENV 13608-2:2002 *Sveikatos informatika. Sveikatos priežiūros duomenų perdavimo saugumas. 2 dalis. Saugieji duomenų objektai*

LST L ENV 13608-3:2002 *Sveikatos informatika. Sveikatos priežiūros duomenų perdavimo saugumas. 3 dalis. Saugieji duomenų perdavimo kanalai*

Parengė **Vida Julė Jocienė**

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



TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 15504-5:2012**
Information technology - Process assessment - Part 5: An exemplar software life cycle process assessment model
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 7810:2003/Amd 2:2012**
Identification cards - Physical characteristics - Amendment 2: Opacity
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 29192-2:2012**
Information technology - Security techniques - Lightweight cryptography - Part 2: Block ciphers
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23001-7:2012**
Information technology - MPEG systems technologies - Part 7: Common encryption in ISO base media file format files
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19795-6:2012**
Information technology - Biometric performance testing and reporting - Part 6: Testing methodologies for operational evaluation
- ISO/TC 20/SC 10 ISO 10502:2012**
Aerospace - Hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE) for use up to 232 °C and 10 500 kPa - Technical specifications and requirements
- ISO/TC 34/SC 5 ISO/TS 11869:2012**
Fermented milks - Determination of titratable acidity - Potentiometric method
- ISO/TC 42 ISO 12231:2012**
Photography - Electronic still picture imaging - Vocabulary
- ISO/TC 43 ISO 28961:2012**
Acoustics - Statistical distribution of hearing thresholds of otologically normal persons in the age range from 18 years to 25 years under free-field listening conditions
- ISO/TC 43/SC 2 ISO 3382-3:2012**
Acoustics - Measurement of room acoustic parameters - Part 3: Open plan offices
- ISO/TC 68/SC 2 ISO 11568-2:2012**
Financial services - Key management (retail) - Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle
- ISO/TC 92/SC 2 ISO 834-1:1999/Amd 1:2012**
Fire-resistance tests - Elements of building construction - Part 1: General requirements - Amendment 1
- ISO/TC 107/SC 8 ISO/TR 15922:2011**
Metallic and other inorganic coatings - Evaluation of properties of dark-stain phenomenon of chromated coiled or sheet product
- ISO/TC 108 ISO 18312-1:2012**
Mechanical vibration and shock - Measurement of vibration power flow from machines into connected support structures - Part 1: Direct method
- ISO/TC 108 ISO 18312-2:2012**
Mechanical vibration and shock - Measurement of vibration power flow from machines into connected support structures - Part 2: Indirect method
- ISO/TC 114/SC 7 ISO 10552:2012**
Timekeeping instruments - Crowns and sealed tubes - Designs and dimensions
- ISO/TC 121/SC 1 ISO 5360:2012**
Anaesthetic vaporizers - Agent-specific filling systems
- ISO/TC 123/SC 7 ISO 14287:2012**
Plain bearings - Pad materials for tilting pad bearings
- ISO/TC 127/SC 2 ISO 15817:2012**
Earth-moving machinery - Safety requirements for remote operator control systems
- ISO/TC 131/SC 6 ISO 16431:2012**
Hydraulic fluid power - System clean-up procedures and verification of cleanliness of assembled systems
- ISO/TC 138/SC 6 ISO 8483:2003/Amd 1:2012**
Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Test methods to prove the design of bolted flange joints - Amendment 1
- ISO/TC 138/SC 6 ISO 15306:2003/Amd 1:2012**
Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the resistance to cyclic internal pressure - Amendment 1
- ISO/TC 145/SC 3 ISO 7000:2012**
Graphical symbols for use on equipment - Registered symbols
- ISO/TC 146/SC 2 ISO 13138:2012**
Air quality - Sampling conventions for airborne particle deposition in the human respiratory system
- ISO/TC 146/SC 2 ISO 15202-2:2012**
Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry - Part 2: Sample preparation
- ISO/TC 147/SC 4 ISO 29201:2012**
Water quality - The variability of test results and the uncertainty of measurement of microbiological enumeration methods
- ISO/TC 150/SC 4 ISO 14242-1:2012**
Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test
- ISO/TC 156 ISO 9223:2012**
Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Classification, determination and estimation
- ISO/TC 156 ISO 9224:2012**
Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Guiding values for the corrosivity categories
- ISO/TC 156 ISO 9225:2012**
Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Measurement of environmental parameters affecting corrosivity of atmospheres

- ISO/TC 156 ISO 9226:2012**
Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Determination of corrosion rate of standard specimens for the evaluation of corrosivity
- ISO/TC 156 ISO 17474:2012**
Corrosion of metals and alloys - Conventions applicable to electrochemical measurements in corrosion testing
- ISO/TC 165 ISO 22389-2:2012**
Timber structures - Bending applications of I-beams - Part 2: Component performance and manufacturing requirements
- ISO/TC 171/SC 3 ISO 12651-1:2012**
Electronic document management - Vocabulary - Part 1: Electronic document imaging
- ISO/TC 171/SC 3 ISO 14641-1:2012**
Electronic archiving - Part 1: Specifications concerning the design and the operation of an information system for electronic information preservation
- ISO/TC 190/SC 4 ISO 11269-2:2012**
Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Part 2: Effects of contaminated soil on the emergence and early growth of higher plants
- ISO/TC 201/SC 9 ISO 11039:2012**
Surface chemical analysis - Scanning-probe microscopy - Measurement of drift rate
- ISO/TC 204 ISO 10711:2012**
Intelligent Transport Systems - Interface Protocol and Message Set Definition between Traffic Signal Controllers and Detectors
- ISO/TC 205 ISO 16817:2012**
Building environment design - Indoor environment - Design process for visual environment
- ISO/TC 210 ISO/IEC Guide 63:2012**
Guide to the development and inclusion of safety aspects in International Standards for medical devices
- ISO/TC 218 ISO 3129:2012**
Wood - Sampling methods and general requirements for physical and mechanical testing of small clear wood specimens
- IULTCS ISO 2419:2012**
Leather - Physical and mechanical tests - Sample preparation and conditioning



TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- TC 15 IEC 60893-3-3:2012**
Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3-3: Specifications for individual materials - Requirements for rigid laminated sheets based on melamine resins
- TC 20 IEC 60227-7:2012**
Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors
- TC 20 IEC 60245-8:2012**
Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 8: Cords for applications requiring high flexibility
- TC 23 IEC 60669-2-6:2012**
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-6: Particular requirements - Fireman's switches for exterior and interior signs and luminaires
- TC 34 IEC/TR 62732:2012**
Three-digit code for designation of colour rendering and correlated colour temperature
- TC 45 IEC 62566:2012**
Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits for systems performing category A functions
- TC 48 IEC 60297-3-107:2012**
Mechanical structures for electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series - Part 3-107: Dimensions of subracks and plug-in units, small form factor
- TC 61 IEC 60335-2-23-am2:2012**
Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
- TC 61 IEC 60335-2-66:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters
- TC 86 IEC 61291-2:2012**
Optical amplifiers - Part 2: Digital applications - Performance specification template
- TC 86 IEC/TR 62721:2012**
Reliability of devices used in fibre optic systems - General and guidance
- TC 101 IEC 61340-4-4:2012**
Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)
- TC 110 IEC 61988-2-1:2012**
Plasma display panels - Part 2-1: Measuring methods - Optical and optoelectrical
- TC 110 IEC 62341-6-2:2012**
Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-2: Measuring methods of visual quality and ambient performance


RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

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

- ASD/ELEC EN 3155-076:2012**
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 076: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class R - Product standard
- ASD/ELEC EN 3155-077:2012**
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 077: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard
- ASD-STAN EN 6059-503:2012**
Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 503: Temperature rise due to rated current injected on the sleeve
- CEN CWA 16390:2012**
Interface control document for provision of EGNOS CS/EDAS based services for tracking and tracing of the transport of goods
- CEN/SS S26 EN ISO 14065:2012**
Greenhouse gases - Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition (ISO 14065:2007)
- CEN/TC 12 EN ISO 13678:2012**
Petroleum and natural gas industries - Evaluation and testing of thread compounds for use with casing, tubing, line pipe and drill stem elements (ISO 13678:2010)
- CEN/TC 19 EN 15492:2012**
Ethanol as a blending component for petrol - Determination of inorganic chloride and sulfate content - Ion chromatographic method
- CEN/TC 23 EN ISO 11363-1:2010/AC:2012**
Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications - Technical Corrigendum 2 (ISO 11363-1:2010/Cor 2:2012)
- CEN/TC 54 EN 764-2:2012**
Pressure equipment - Part 2: Quantities, symbols and units
- CEN/TC 69 EN 1267:2012**
Industrial valves - Test of flow resistance using water as test fluid
- CEN/TC 88 EN 13172:2012**
Thermal insulation products - Evaluation of conformity
- CEN/TC 124 EN 14081-3:2012**
Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control
- CEN/TC 127 EN 15725:2010/AC:2012**
Extended application reports on the fire performance of construction products and building elements
- CEN/TC 127 CEN/TS 1187:2012**
Test methods for external fire exposure to roofs
- CEN/TC 129 EN 1096-1:2012**
Glass in building - Coated glass - Part 1: Definitions and classification
- CEN/TC 129 EN 1096-2:2012**
Glass in building - Coated glass - Part 2: Requirements and test methods for class A, B and S coatings
- CEN/TC 129 EN 1096-3:2012**
Glass in building - Coated glass - Part 3: Requirements and test methods for class C and D coatings
- CEN/TC 134 EN 994:2012**
Textile floor coverings - Determination of the side length, squareness and straightness of tiles
- CEN/TC 134 EN 16094:2012**
Laminate floor coverings - Test method for the determination of micro-scratch resistance
- CEN/TC 134 EN ISO 24342:2012**
Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge, straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2007)
- CEN/TC 134 EN ISO 24343-1:2012**
Resilient and laminate floor coverings - Determination of indentation and residual indentation - Part 1: Residual indentation (ISO 24343-1:2007)
- CEN/TC 136 EN 15649-1:2009+A1:2012**
Floating leisure articles for use on and in the water - Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods
- CEN/TC 136 EN 15649-2:2009+A1:2012**
Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information
- CEN/TC 136 EN 15649-3:2009+A1:2012**
Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices
- CEN/TC 136 EN 15649-4:2010+A1:2012**
Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices
- CEN/TC 136 EN 16051-1:2012**
Inflation devices and accessories for inflatable consumer products - Part 1: Compatibility of valves and valve adapters
- CEN/TC 136 EN 16051-2:2012**
Inflation devices and accessories for inflatable consumer products - Part 2: Safety requirements, durability, performance, compatibility and test methods of inflators
- CEN/TC 136 EN 16083:2012**
Paddles and oars for recreational boats - Safety requirements and test methods
- CEN/TC 137 EN ISO 13138:2012**
Air quality - Sampling conventions for airborne particle deposition in the human respiratory system (ISO 13138:2012)
- CEN/TC 151 EN 474-4:2006+A2:2012**
Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders
- CEN/TC 151 EN 474-5:2006+A2:2012**
Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators
- CEN/TC 154 EN 933-1:2012**
Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method
- CEN/TC 154 EN 933-3:2012**
Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index
- CEN/TC 154 EN 933-8:2012**
Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines - Sand equivalent test
- CEN/TC 161 EN 15090:2012**
Footwear for firefighters
- CEN/TC 165 EN 295-3:2012**
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 3: Test methods
- CEN/TC 166 EN 1457-1:2012**
Chimneys - Clay/ceramic flue liners - Part 1: Flue liners operating under dry conditions - Requirements and test methods

- CEN/TC 166 EN 1457-2:2012**
Chimneys - Clay/ceramic flue liners - Part 2: Flue liners operating under wet conditions - Requirements and test methods
- CEN/TC 170 EN ISO 11979-7:2006/A1:2012**
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations - Amendment 1 (ISO 11979-7:2006/Amd 1:2012)
- CEN/TC 181 EN 498:2012**
Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included
- CEN/TC 182 EN 14624:2012**
Performance of portable leak detectors and of room monitors for halogenated refrigerants
- CEN/TC 189 EN 12226:2012**
Geosynthetics - General tests for evaluation following durability testing
- CEN/TC 190 EN 13835:2012**
Founding - Austenitic cast irons
- CEN/TC 207 EN 1729-2:2012**
Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods
- CEN/TC 215 EN ISO 5360:2012**
Anaesthetic vaporizers - Agent-specific filling systems (ISO 5360:2012)
- CEN/TC 226 CEN/TR 16303-1:2012**
Road restraint systems - Guidelines for computational mechanics of crash testing against vehicle restraint system - Part 1: Common reference information and reporting
- CEN/TC 226 CEN/TR 16303-2:2012**
Road restraint systems - Guidelines for computational mechanics of crash testing against vehicle restraint system - Part 2: Vehicle Modelling and Verification
- CEN/TC 226 CEN/TR 16303-3:2012**
Road restraint systems - Guidelines for computational mechanics of crash testing against vehicle restraint system - Part 3: Test Item Modelling and Verification
- CEN/TC 226 CEN/TR 16303-4:2012**
Road restraint systems - Guidelines for computational mechanics of crash testing against vehicle restraint system - Part 4: Validation Procedures
- CEN/TC 229 EN 12839:2012**
Precast concrete products - Elements for fences
- CEN/TC 247 EN 15232:2012**
Energy performance of buildings - Impact of Building Automation, Controls and Building Management
- CEN/TC 249 EN ISO 22007-1:2012**
Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 1: General principles (ISO 22007-1:2009)
- CEN/TC 249 EN ISO 22007-2:2012**
Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 2: Transient plane heat source (hot disc) method (ISO 22007-2:2008)
- CEN/TC 249 EN ISO 22007-3:2012**
Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 3: Temperature wave analysis method (ISO 22007-3:2008)
- CEN/TC 249 EN ISO 22007-4:2012**
Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 4: Laser flash method (ISO 22007-4:2008)
- CEN/TC 249 EN ISO 25762:2012**
Plastics - Guidance on the assessment of the fire characteristics and fire performance of fibre-reinforced polymer composites (ISO 25762:2009)
- CEN/TC 256 EN 13231-3:2012**
Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 3: Acceptance of reprofiling rails in track
- CEN/TC 260 CEN/TS 16305:2012**
Liming materials - Determination of the dust content of granular liming materials before and after simulated handling conditions
- CEN/TC 269 EN 12953-13:2012**
Shell boilers - Part 13: Operating instructions
- CEN/TC 289 EN 16055:2012**
Leather - Raw bovine hides and skins - Description, presentation and preservation
- CEN/TC 335 EN 14961-6:2012**
Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Non-woody pellets for non-industrial use
- CEN/TC 335 EN 15234-2:2012**
Solid biofuels - Fuel quality assurance - Part 2: Wood pellets for non-industrial use
- CEN/TC 335 EN 15234-3:2012**
Solid biofuels - Fuel quality assurance - Part 3: Wood briquettes for non-industrial use
- CEN/TC 335 EN 15234-4:2012**
Solid biofuels - Fuel quality assurance - Part 4: Wood chips for non-industrial use
- CEN/TC 335 EN 15234-5:2012**
Solid biofuels - Fuel quality assurance - Part 5: Firewood for non-industrial use
- CEN/TC 335 EN 15234-6:2012**
Solid biofuels - Fuel quality assurance - Part 6: Non-woody pellets for non-industrial use
- CEN/TC 336 EN 1428:2012**
Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bituminous emulsions - Azeotropic distillation method
- CEN/TC 337 CEN/TS 15597-2:2012**
Winter maintenance equipment - Spreading machines (gritting machines) - Part 2: Requirements for distribution and its test
- CEN/TC 338 EN ISO 11746:2012**
Rice - Determination of biometric characteristics of kernels (ISO 11746:2012)
- CEN/TC 350 EN 15643-3:2012**
Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 3: Framework for the assessment of social performance
- CEN/TC 350 EN 15643-4:2012**
Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 4: Framework for the assessment of economic performance
- CEN/TC 350 EN 15804:2012**
Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products
- CEN/WS 055 CWA 16393:2012**
Laboratory biorisk management - Guidelines for the implementation of CWA 15793:2008
- CEN/WS LTS CWA 16385:2012**
Interoperability of Registries
- ECISS/TC 30 EN 10218-1:2012**
Steel wire and wire products - General - Part 1: Test methods
- ECISS/TC 30 EN 10218-2:2012**
Steel wire and wire products - General - Part 2: Wire dimensions and tolerances
- ECISS/TC 30 EN 10264-1:2012**
Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 1: General requirements
- ECISS/TC 30 EN 10264-2:2012**
Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications
- ECISS/TC 30 EN 10264-3:2012**
Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications
- ECISS/TC 30 EN 10264-4:2012**
Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 4: Stainless steel wire


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

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

CLC/SC 9XC	EN 50317:2012	CLC/TC 22X	EN 61148:2012
	Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line		Terminal markings for valve device stacks and assemblies and for power conversion equipment (IEC 61148:2011)
CLC/SC 9XC	EN 50526-1:2012	CLC/TC 61	EN 60335-1:2012
	Railway applications - Fixed installations - D.C. surge arresters and voltage limiting devices - Part 1: Surge arresters		Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
CLC/SC 31-3	EN 60079-11:2012	CLC/TC 64	HD 60364-4-444:2010/AC:2012
	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"		Low-voltage electrical installations - Part 4-444: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances (IEC 60364-4-44:2007 (CLAUSE 444), modified)
CLC/SC 64A	HD 60364-4-442:2012	CLC/TC 64	HD 60364-4-442:2012
	Low-voltage electrical installations - Part 4-442: Protection for safety - Protection of low-voltage installations against temporary overvoltages due to earth faults in the high-voltage system and due to faults in the low voltage system (IEC 60364-4-44:2007 (CLAUSE 442), modified)		Low-voltage electrical installations - Part 4-442: Protection for safety - Protection of low-voltage installations against temporary overvoltages due to earth faults in the high-voltage system and due to faults in the low voltage system (IEC 60364-4-44:2007 (CLAUSE 442), modified)
CLC/SR 3	EN 62023:2012	CLC/TC 79	EN 50136-1:2012
	Structuring of technical information and documentation		Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 1: General requirements for alarm transmission systems
CLC/SR 3	EN 62027:2012	CLC/TC 86BXA	EN 50411-2-2:2012
	Preparation of object lists, including parts lists (IEC 62027:2011)		Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 2-2: Sealed pan fibre splice closures Type 1, for category S & A
CLC/SR 27	EN 60683:2012	CLC/TC 86BXA	EN 50411-2-3:2012
	Industrial electroheating equipment - Test methods for submerged-arc furnaces		Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 2-3: Sealed inline fibre splice closures Type 1, for category S & A
CLC/SR 91	EN 62137-3:2012	CLC/TC 86BXA	EN 61300-3-7:2012
	Electronics assembly technology - Part 3: Selection guidance of environmental and endurance test methods for solder joints (IEC 62137-3:2011)		Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-7: Examinations and measurements - Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components (IEC 61300-3-7:2009, modified)
CLC/SR 105	EN 62282-3-200:2012		
	Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods		
CLC/TC 14	EN 50464-1:2007/A1:2012		
	Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 kVA to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements		
CLC/TC 17AC	EN 62271-200:2012		
	High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (IEC 62271-200:2011)		


RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

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

ETSI EG 202 934 V1.1.1 (2012-01)

User Group; The assessment of the overall Quality of Services (QoS) as perceived by the users; Definition of QoS indexes for all the customer relationship stages

ETSI EN 300 019-2-2 V2.2.1 (2012-01)

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation

ETSI EN 300 753 V1.3.1 (2012-01)

Environmental Engineering (EE); Acoustic noise emitted by telecommunications equipment

ETSI EN 301 444 V1.2.1 (2012-01)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz bands providing voice and/or data communications covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE directive

ETSI EN 301 545-2 V1.1.1 (2012-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

ETSI EN 302 567 V1.2.1 (2012-01)

Broadband Radio Access Networks (BRAN); 60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI GS 001 V1.1.1 (2012-01)

Open Smart Grid Protocol (OSGP)

ETSI TR 102 861 V1.1.1 (2012-01)

Intelligent Transport Systems (ITS); STDMA recommended parameters and settings for cooperative ITS; Access Layer Part

ETSI TR 121 900 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TR 124 930 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TR 124 930 V7.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 7.6.0 Release 7)

ETSI TR 124 930 V8.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TR 124 930 V9.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TR 134 902 V6.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Derivation of test tolerances for multi-cell Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 34.902 version 6.1.0 Release 6)

ETSI TR 134 902 V7.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Derivation of test tolerances for multi-cell Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 34.902 version 7.1.0 Release 7)

ETSI TR 134 902 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Derivation of test tolerances for multi-cell Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 34.902 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TR 134 902 V9.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Derivation of test tolerances for multi-cell Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 34.902 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TR 136 903 V9.2.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 101 162 V1.5.1 (2012-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Allocation of identifiers and codes for Digital Video Broadcasting (DVB) systems

ETSI TS 102 323 V1.5.1 (2012-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Carriage and signalling of TV-Anytime information in DVB transport streams

ETSI TS 102 361-4 V1.4.1 (2012-01)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol

ETSI TS 102 527-1 V1.3.1 (2012-01)

NewGen Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); New Generation DECT; Part 1: Wideband speech

ETSI TS 102 773 V1.3.1 (2012-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Modulator Interface (T2-MI) for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)

ETSI TS 102 851 V1.3.1 (2012-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Uniform Resource Identifiers (URI) for DVB Systems

ETSI TS 102 891-3 V3.1.1 (2012-01)

Network Testing (INT); Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Conformance Testing; Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification

ETSI TS 102 900 V1.2.1 (2012-01)

Emergency Communications (EMTEL); European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service

ETSI TS 103 174 V1.2.1 (2012-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); ASiC Baseline Profile

ETSI TS 122 011 V8.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 122 146 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 122 173 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 122 173 V8.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 122 173 V9.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 122 220 V10.8.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) (3GPP TS 22.220 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 122 220 V9.8.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) (3GPP TS 22.220 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 122 268 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 122 268 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 002 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 123 003 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 123 003 V8.15.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 123 003 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 123 007 V10.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 123 007 V9.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 123 018 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Basic call handling; Technical realization (3GPP TS 23.018 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 018 V8.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Basic call handling; Technical realization (3GPP TS 23.018 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 123 018 V9.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Basic call handling; Technical realization (3GPP TS 23.018 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 123 041 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 123 041 V8.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 123 041 V9.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 123 078 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 123 078 V8.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 123 078 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 107 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 123 107 V8.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 123 107 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 167 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 123 167 V9.8.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 123 203 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 123 203 V9.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 123 216 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 123 221 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 123 228 V10.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 123 237 V10.8.0 (2012-01)

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 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 123 246 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 123 246 V9.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 123 272 V10.6.0 (2012-01)

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 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 123 272 V9.10.0 (2012-01)

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 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 123 284 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Local Call Local Switch (LCLS); Stage 2 (3GPP TS 23.284 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 292 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 123 333 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 334 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level Gateway (IMS-ALG) and IMS Access Gateway (IMS-AGW) interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.334 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 401 V10.6.0 (2012-01)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 123 401 V8.15.0 (2012-01)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 123 401 V9.11.0 (2012-01)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 123 402 V10.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 123 402 V9.11.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 124 147 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 124 147 V8.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 147 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 124 234 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; WLAN User Equipment (WLAN UE) to network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.234 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 124 237 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 124 237 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 124 247 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Messaging service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.247 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 247 V8.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Messaging service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.247 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 124 247 V9.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Messaging service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.247 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 124 259 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 124 259 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 124 292 V10.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 124 292 V8.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 124 292 V9.10.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 124 301 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 124 302 V10.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 124 303 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Dual-Stack Mobile IPv6; Stage 3 (3GPP TS 24.303 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 124 337 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) inter-UE transfer; Stage 3 (3GPP TS 24.337 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 411 V8.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPN; PSTN/ISDN simulation services; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB); Protocol specification (3GPP TS 24.411 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 124 423 V8.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPN; PSTN/ISDN simulation services; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating NGN PSTN/ISDN Simulation Services (3GPP TS 24.423 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 503 V8.11.1 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPN; IP Multimedia Call Control Protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP) Stage 3 [3GPP TS 24.229 (Release 7), modified] (3GPP TS 24.503 version 8.11.1 Release 8)

ETSI TS 124 504 V8.13.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPN; PSTN/ISDN simulation services; Communication Diversion (CDIV); Protocol specification (3GPP TS 24.504 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 604 V8.11.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 124 611 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 124 611 V8.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 611 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 124 615 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 124 615 V8.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 124 615 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 124 623 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 124 623 V8.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 623 V9.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 124 642 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Completion of Communications to Busy Subscriber (CCBS) and Completion of Communications by No Reply (CCNR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.642 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 124 642 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Completion of Communications to Busy Subscriber (CCBS) and Completion of Communications by No Reply (CCNR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.642 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 125 101 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 104 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 123 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 123 V8.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 125 123 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 125 133 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 133 V9.10.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 125 141 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 214 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 125 221 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 125 221 V7.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 125 221 V8.11.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 125 221 V9.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 125 222 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 125 222 V9.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 125 304 V10.3.0 (2012-01)

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 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 125 304 V9.7.0 (2012-01)

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 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 125 306 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 125 306 V7.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 125 308 V10.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 125 308 V8.11.1 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 8.11.1 Release 8)

ETSI TS 125 308 V9.6.1 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 9.6.1 Release 9)

ETSI TS 125 319 V10.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 125 319 V8.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 125 319 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 125 321 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 125 413 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 413 V9.8.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 125 425 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 125 425 V9.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 125 435 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 435 V9.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 125 446 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MBMS synchronisation protocol (SYNC) (3GPP TS 25.446 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 125 461 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 125 466 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 125 467 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 467 V9.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 125 484 V10.0.1 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Automatic Neighbour Relation (ANR) for UTRAN; Stage 2 (3GPP TS 25.484 version 10.0.1 Release 10)

ETSI TS 126 114 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 126 114 V7.15.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 7.15.0 Release 7)

ETSI TS 126 114 V8.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 126 114 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 126 131 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 126 132 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 126 234 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 126 234 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 126 237 V10.4.0 (2012-01)

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 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 126 237 V8.7.0 (2012-01)

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 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 126 237 V9.8.0 (2012-01)

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 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 126 244 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 126 244 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP) (3GPP TS 26.244 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 126 247 V10.1.0 (2012-01)

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 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 126 346 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 126 346 V8.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 126 346 V9.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 127 007 V10.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 127 007 V8.15.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 127 007 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 018 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface layer 3 specification (3GPP TS 29.018 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 060 V10.4.0 (2012-01)

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 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 060 V9.9.0 (2012-01)

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 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 061 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 061 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services and Packet Data Networks (PDN) (3GPP TS 29.061 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 079 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimal media routing within the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.079 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 129 118 V10.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 118 V8.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 129 118 V9.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 129 162 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 163 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 163 V7.25.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 7.25.0 Release 7)

ETSI TS 129 163 V8.17.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.17.0 Release 8)

ETSI TS 129 163 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 165 V10.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 165 V8.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 129 165 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 168 V10.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 129 168 V9.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 129 173 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 129 173 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 129 205 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Application of Q.1900 series to bearer independent Circuit Switched (CS) core network architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.205 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 212 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 212 V8.14.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 129 212 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 213 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 213 V8.13.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 129 213 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 214 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 214 V8.12.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 129 214 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 215 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 215 V8.12.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 129 215 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 228 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 228 V8.15.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 129 228 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 229 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 229 V8.13.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 129 229 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 129 230 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 230 V8.13.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 129 230 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers (3GPP TS 29.230 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 232 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 238 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 272 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 272 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 273 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 273 V8.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 129 273 V9.8.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 274 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 274 V8.11.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 129 274 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 275 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 275 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 129 276 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access; Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 280 V10.3.0 (2012-01)

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 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 280 V8.8.0 (2012-01)

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 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 129 280 V9.8.0 (2012-01)

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 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 129 282 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 129 328 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 328 V8.14.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 129 328 V9.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 129 329 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 129 329 V8.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 129 329 V9.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 129 332 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 129 333 V10.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 129 333 V8.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 129 333 V9.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 334 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Application Level Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW); Iq Interface; Stage 3 (3GPP TS 29.334 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 131 102 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 131 102 V8.14.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 131 102 V9.9.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 131 111 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 131 116 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 131 116 V9.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 131 121 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 131 124 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (3GPP TS 31.124 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 250 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 250 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 132 251 V10.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 132 251 V8.14.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 132 251 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 132 297 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V10.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V9.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 132 299 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 299 V8.16.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 132 299 V9.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 132 311 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Requirements (3GPP TS 32.311 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 132 395 V7.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.395 version 7.2.0 Release 7)

ETSI TS 132 395 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.395 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 395 V9.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.395 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 132 396 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 401 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Concept and requirements (3GPP TS 32.401 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 407 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 407 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 407 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 421 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 422 V10.6.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 132 423 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 432 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement: File format definition (3GPP TS 32.432 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 435 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 132 442 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 446 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 522 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.522 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 526 V10.3.0 (2012-01)

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

ETSI TS 132 642 V10.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.642 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 642 V8.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.642 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 132 642 V9.3.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.642 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 132 643 V8.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.643 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 132 643 V9.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.643 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 132 645 V8.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.645 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 645 V9.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); UTRAN network resources Integration Reference Point (IRP); Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.645 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 132 652 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.652 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 132 652 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.652 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 652 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.652 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 132 653 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.653 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 653 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Common Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.653 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 132 655 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.655 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 655 V9.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Telecommunication management; Configuration Management (CM); GERAN network resources Integration Reference Point (IRP); Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.655 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 132 656 V10.4.0 (2012-01)

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

ETSI TS 132 692 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) network resources Integration Reference Point (IRP); Network Resource Model (NRM) (3GPP TS 32.692 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 696 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.696 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 133 222 V10.0.1 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS) (3GPP TS 33.222 version 10.0.1 Release 10)

ETSI TS 133 310 V10.5.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Domain Security (NDS); Authentication Framework (AF) (3GPP TS 33.310 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 133 320 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 133 402 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 134 109 V10.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal logical test interface; Special conformance testing functions (3GPP TS 34.109 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 134 114 V10.1.1 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) / Mobile Station (MS) Over The Air (OTA) antenna performance; Conformance testing (3GPP TS 34.114 version 10.1.1 Release 10)

ETSI TS 134 114 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) / Mobile Station (MS) Over The Air (OTA) antenna performance; Conformance testing (3GPP TS 34.114 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 134 121-1 V9.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 134 121-1 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 121-2 V10.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 134 121-2 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 123-1 V9.6.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 134 229-1 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 229-2 V9.7.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 229-3 V9.2.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 136 211 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 212 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 213 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 300 V10.6.0 (2012-01)

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 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 136 300 V9.9.0 (2012-01)

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 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 136 302 V10.3.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 136 302 V8.2.1 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 8.2.1 Release 8)

ETSI TS 136 302 V9.3.1 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 9.3.1 Release 9)

ETSI TS 136 304 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 304 V9.9.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 136 306 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 306 V9.6.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 136 321 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 321 V8.11.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 136 321 V9.5.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 136 331 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 331 V8.16.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 136 331 V9.9.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 136 355 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 355 V9.8.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 136 413 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 413 V9.8.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 136 423 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 443 V10.4.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 136 444 V10.3.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 136 521-1 V9.6.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 136 521-2 V10.0.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 10.0.0 Release 10)

ETSI TS 136 521-2 V9.7.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 136 521-3 V9.6.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 136 523-2 V9.7.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 136 523-3 V9.1.0 (2012-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 137 141 V10.5.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 137 320 V10.4.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 137 571-1 V9.0.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 1: Conformance test specification (3GPP TS 37.571-1 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 137 571-2 V9.0.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 137 571-3 V9.0.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: ICS (3GPP TS 37.571-3 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 137 571-5 V9.1.0 (2012-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA), Evolved UTRA (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning, Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 144 018 V7.20.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 7.20.0 Release 7)

ETSI TS 144 018 V8.14.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 144 018 V9.11.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 144 060 V10.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 144 060 V7.25.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 7.25.0 Release 7)

ETSI TS 144 060 V8.14.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 144 060 V9.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 144 064 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 144 064 V4.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 4.4.0 Release 4)

ETSI TS 144 064 V5.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 5.2.0 Release 5)

ETSI TS 144 064 V6.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 6.3.0 Release 6)

ETSI TS 144 064 V7.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 7.4.0 Release 7)

ETSI TS 144 064 V8.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 144 064 V9.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 145 001 V10.1.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 145 001 V9.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 145 005 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005
version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 145 005 V8.14.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005
version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 145 005 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005
version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 145 008 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008
version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 145 008 V8.13.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008
version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 145 008 V9.9.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008
version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 148 008 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile Switching Centre - Base Station system
(MSC-BSS) interface; Layer 3 specification
(3GPP TS 48.008 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 148 008 V8.10.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile Switching Centre - Base Station system
(MSC-BSS) interface; Layer 3 specification
(3GPP TS 48.008 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 148 008 V9.7.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile Switching Centre - Base Station system
(MSC-BSS) interface; Layer 3 specification
(3GPP TS 48.008 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 148 018 V10.4.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
General Packet Radio Service (GPRS); Base Station
System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN);
BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018
version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 151 010-2 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2:
Protocol Implementation Conformance Statement
(PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2
version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 151 010-5 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile Station (MS) conformance specification; Part 5:
Inter-Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN /
UTRAN) interaction Abstract Test Suite (ATS)
(3GPP TS 51.010-5 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 151 021 V10.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 10.3.0
Release 10)

ETSI TS 151 021 V8.11.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 8.11.0
Release 8)

ETSI TS 151 021 V9.8.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 9.8.0
Release 9)

ETSI TS 151 026 V10.2.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 10.2.0
Release 10)

ETSI TS 151 026 V9.3.0 (2012-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 9.3.0
Release 9)

ETSI TS 186 006-3 V3.1.1 (2012-01)

Originating Identification Presentation (OIP) and
Originating Identification Restriction (OIR); using
IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem;
Conformance Testing; Part 3: Abstract Test Suite (ATS)
and partial Protocol Implementation eXtra Information
for Testing (PIXIT) proforma specification

ETSI TS 186 007-3 V3.1.1 (2012-01)

Network Testing (INT); Communication HOLD (HOLD)
using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem;
Conformance Testing; Part 3: Abstract Test Suite (ATS)
and partial Protocol Implementation eXtra Information
for Testing (PIXIT) proforma specification

ETSI TS 186 010-3 V3.1.1 (2012-01)

Network Testing (INT); Conference (CONF) using
IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem;
Conformance Testing; Part 3: Abstract Test Suite (ATS)
and partial Protocol Implementation eXtra Information
for Testing (PIXIT) proforma specification

ETSI TS 186 014-3 V3.1.1 (2012-01)

Network Testing (INT); Communication
Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core
Network (CN) subsystem; Conformance Testing; Part 3:
Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol
Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT)
proforma specification

ETSI TS 186 022-3 V3.1.1 (2012-01)

Network Testing (INT); Communication Waiting (CW)
using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem;
Conformance Testing; Part 3: Abstract Test Suite (ATS)
and partial Protocol Implementation eXtra Information
for Testing (PIXIT) proforma specification

Parengė **Lyda Mažeikienė**

Lietuvos standartizacijos departamentas

Direktorius	☎ 270 9360	203 kab.
Direktoriaus pavaduotojas	☎ 270 9345	206 kab.
	Faksas ☎ 212 6252	

TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 279 1143	207 kab.
Personalo klausimai	☎ 279 1140	309 kab.
Informacijos teikimas visuomenei bei žiniasklaidai ir renginių organizavimas	☎ 279 1135	401 kab.
Dokumentų tvarkyba	☎ 270 9360	205 kab.
Tarptautinio bendradarbiavimo ir politikos poskyris		
Poskyrio vedėjas . Tarptautinio bendradarbiavimo standartizacijos srityje klausimai	☎ 270 9358	204 kab.

STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9361	319 kab.
1-asis poskyris		
Poskyrio vedėja . Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė	☎ 270 9365	311 kab.
Tekstilė, dujų sistemos, nafta ir naftos produktai, popierius, informacija ir dokumentavimas	☎ 279 1134	318 kab.
Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno, grūdų, žuvies produktai, pašarai	☎ 279 1134	318 kab.
Trąšos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos	☎ 270 9365	311 kab.
2-asis poskyris		
Poskyrio vedėja . Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika, konvejeriai, nanotechnologijos	☎ 234 8399	302 kab.
Sveikata, pakavimas, akių optika, priemonės neįgaliesiems	☎ 234 8396	303 kab.
Mechanika, metalai, suvirinimas, elektromobilių sauga	☎ 234 8396	303 kab.
Liftai, sprogišios atmosferos, gabenamieji dujų balionai, baldai, neardomieji bandymai	☎ 234 8397	304 kab.
3-iasis poskyris		
Poskyrio vedėjas . Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, 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.
Elektronika, elektros energetika, priešgaisrinė sauga	☎ 279 1151	216 kab.
Elektrotechnika, elektromagnetinis suderinamumas	☎ 279 1151	216 kab.

PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas	☎ 270 9357	210 kab.
Tarptautinių ir Europos standartų perėmimas	☎ 279 1138	202 kab.
Standartų lietuviškų terminų ekspertizė	☎ 279 1153	217 kab.
Standartų lietuvių kalbos ekspertizė	☎ 270 9371	209 kab.
	☎ 279 11 53	217 kab.
Standartų techninis redagavimas ir maketavimas	☎ 270 9357	210 kab.
	☎ 270 1138	202 kab.

INFORMACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9357	210 kab.
Informacinių technologijų klausimai	☎ 270 9364	213 kab.
Dokumentų kopijavimas	☎ 279 1139	305 kab.
Notifikavimo ir informacijos poskyris		
Poskyrio vedėja . Keitimosi informacija pagal Direktyvos 98/34/EB nuostatas klausimai	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas	☎ 270 9347	214 kab.
Lietuvos standartų duomenų bazė	☎ 270 9364	213 kab.
Departamento terminų duomenų bazė	☎ 270 9342	213 kab.
Biblioteka	☎ 279 1142	315 kab.

FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

Vedėja . Finansiniai klausimai	☎ 270 9346	201 kab.
Departamento administravimo klausimai	☎ 270 9355	200 kab.
Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas	☎ 270 9348	307 kab.
Lietuvos standartų ir Departamento leidinių platinimas	☎ 270 9343	306 kab.

Departamentas priima interesantus ir konsultuoja darbo dienomis nuo 10 iki 12 valandos ir nuo 13 iki 15 valandos (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius, el. paštas lstboard@lsd.lt, interneto tinklalapis <http://www.lsd.lt>).

VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

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

Direktorius	☎ 270 9344
Projektų direktorius	☎ 270 9356
Rinkodaros direktorius	☎ 270 9356
	Faksas ☎ 270 9356

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

Departamentas formuoja ir dalyvauja įgyvendinant kartu su suinteresuotomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės institucijomis, įmonėmis, įstaigomis ir organizacijomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės politiką standartizacijos srityje.

Departamentas koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai jiems vadovauja.

Departamentas sudaro technikos komitetus (TK) Lietuvos standartų projektams rengti.

Departamentas atlieka Pasaulinės prekybos organizacijos *Sutarties dėl techninių prekybos kliūčių* nacionalinės užklausų tarnybos funkcijas.

Departamentas dalyvauja Lietuvos, Latvijos ir Estijos nacionalinių standartizacijos institucijų **Baltijos standartizacijos forume** nuo 1999 m.

Departamentas atstovauja Lietuvai tarptautinėse ir Europos organizacijose:

Tarptautinėje standartizacijos organizacijoje (ISO) – narys nuo 2008 m.;

Tarptautinėje elektrotechnikos komisijoje (IEC) – asocijuotasis narys nuo 1996 m.;

Europos standartizacijos komitete (CEN) – narys nuo 2003 m.;

Europos elektrotechnikos standartizacijos komitete (CENELEC) – narys nuo 2003 m.;

Europos telekomunikacijų standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.