

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

BIULETENIS

2010

Nr. 2

48: 13₂

Turinys

AKTUALIJOS	5
NAUJOS RINKOS MAŽOMS IR VIDUTINĖMS ĮMONĖMS	5
STANDARTIZACIJA	6
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI	6
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI	18
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI	25
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO SAUSIO MĖN.	26
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI	26
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI	28
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI	29
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI ...	31
RATIFIKUOTI EUROPOS RYŠIŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI	32

REDAKCINĖ KOLEGIJA

Redagavo A. Trečiokaitė
Maketavo B. Meškėnienė

2010-02-11

Lietuvos standartizacijos departamento
BIULETENIS

2010

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

NAUJOS RINKOS MAŽOMS IR VIDUTINĖMS ĮMONĖMS

Mažos ir vidutinės įmonės (MVI) stokoja išteklių, norėdamos gauti informacijos apie Kinijos standartus, susiduria su kalbos kliūtimis. Šią problemą jos galės išspręsti pasinaudodamos Standartizacijos informacijos platforma (angl. Standardisation Information Platform), kurią rengti nutarta Briuselyje 2010 m. sausio 20 d. pasirašant Supratimo memorandumą.

Supratimo memorandumą pasirašė: Europos Komisijos atstovė p. Franėoise Le Bail (Įmonių ir pramonės generalinio direktorato generalinio direktoriaus pavaduotoja), Europos laisvosios prekybos asociacijos (ELPA) generalinio sekretoriaus pavaduotoja p. Bergdis Ellertdottir, Europos standartizacijos komiteto (CEN) prezidentas p. Juan Carlos López Agüi, Europos elektrotechnikos standartizacijos komiteto (CENELEC) prezidentas p. David Dossett, Europos ryšių standartų instituto (ETSI) Generalinės asamblėjos pirmininkas p. John Phillips ir Kinijos standartizacijos administracijos (SAC) administratorius p. Ji Zhengkun.

Platformoje įmonės, kurias domina Europos ir Kinijos rinkos, nesunkiai galės rasti visą joms reikalingą informaciją apie Europos ir Kinijos standartus. Didelės apimties informacija anglų ir kinų kalbomis yra nemokama. Šiuo metu ši platforma yra bandomasis projektas. Pasirašyto Supratimo memorandumo tikslas nustatyti, formuoti ir plėsti platformos funkcijas ir bendradarbiaujančių partnerių vaidmenį. Išplėstinės paslaugos turi būti pradėtos teikti po dviejų mėnesių. Šis susitarimas yra su platformos kūrimu susijusios veiklos (pradžia 2009 m. spalio 16 d. Briuselyje ir 2009 m. lapkričio 4 d. Pekine) tęsinys.

Platformoje pateikiama informacija apie keturias sritis (sektorius): aplinkos apsauga, elektrotechninius gaminius, mašinas ir medicinos prietaisus. Prireikus sritys gali būti išplėtos. Europinę šios platformos dalį tvarkys Europos standartizacijos organizacijos – CEN, CENELEC ir ETSI, o Kinijos – SAC. Daugiau informacijos apie platformą galima rasti <http://www.eu-china-standards.eu> arba <http://www.eu-china-standards.cn>.

Supratimo memorandumo pasirašymas yra svarbus pasiekimas standartizacijoje. Šis dokumentas ne tik turėtų aktyvinti CEN, CENELEC, ETSI ir jų kolegų iš Kinijos SAC bendradarbiavimą, bet ir sudaryti tvirtesnį pamatą Europos mažų ir vidutinių įmonių prekybai su Kinijos įmonėmis bei savitarpio supratimui skleisti. Tai, kad Supratimo memorandumą pasirašė Europos Komisijos ir ELPA atstovai, rodo, kad šios organizacijos remia Europos ir Kinijos standartizacijos institucijų bendradarbiavimą.

Parengė **Mindaugas Balčiauskas**

STANDARTIZACIJA

ĮŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 50346:2003/A2:2010 en

Informacijos technologija. Kabelių tinklo įrengimas. Įrengto kabelių tinklo tikrinimas

F (33 Lt)

LST EN 55103-1:2010 en

Elektromagnetinis suderinamumas. Gaminių šeimos standartas, skirtas profesinės paskirties garso, vaizdo ir garsiniams regimiesiems bei spektaklių apšvietimo valdymo aparatams. 1 dalis. Spinduliavimas

Nuo 2012-07-01 pakeičia LST EN 55103-1:2000
N (55 Lt)

LST EN 55103-2:2010 en

Elektromagnetinis suderinamumas. Gaminių šeimos standartas, skirtas profesinės paskirties garso, vaizdo ir garsiniams regimiesiems bei spektaklių apšvietimo valdymo aparatams. 2 dalis. Atsparumas trukdžiams

Nuo 2012-07-01 pakeičia LST EN 55103-2:2000
Q (62 Lt)

LST EN 60068-2-38:2010 en

Aplinkos poveikio bandymai. 2-38 dalis. Bandymai. Z/AD bandymas. Sudėtinis ciklinis temperatūros ir drėgmės poveikio bandymas (IEC 60068-2-38:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60068-2-38:2001
G (36 Lt)

LST EN 60300-3-11:2010 en

Veikimo patikimumo valdymas. 3-11 dalis. Taikymo vadovas. Patikimumu pagrįsta techninė priežiūra (IEC 60300-3-11:2009)

T (73 Lt)

LST EN 60300-3-15:2010 en

Veikimo patikimumo valdymas. 3-15 dalis. Taikymo vadovas. Sistemų veikimo patikimumo inžinerija (IEC 60300-3-15:2009)

U (76 Lt)

LST EN 60603-7-2:2010 en

Elektroninės įrangos jungtys. 7-2 dalis. 8 takelių neekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, naudojamų duomenims perduoti mažesniais kaip 100 MHz dažniais, detalusis aprašas (IEC 60603-7-2:2007)

W (90 Lt)

LST EN 60603-7-3:2010 en

Elektroninės įrangos jungtys. 7-3 dalis. 8 takelių ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, naudojamų duomenims perduoti mažesniais kaip 100 MHz dažniais, detalusis aprašas (IEC 60603-7-3:2008)

X (97 Lt)

LST EN 60603-7-5:2010 en

Elektroninės įrangos jungtys. 7-5 dalis. 8 takelių ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, naudojamų duomenims perduoti mažesniais kaip 250 MHz dažniais, detalusis aprašas (IEC 60603-7-5:2007)

X (97 Lt)

LST EN 60603-7:2010 en

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

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60603-7:2001
T (73 Lt)

LST EN 60603-7-1:2010 en

Elektroninės įrangos jungtys. 7-1 dalis. 8 takelių ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių detalusis aprašas (IEC 60603-7-1:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60603-7-1:2003
M (53 Lt)

LST EN 60738-1:2006/A1:2010 en

Tiesiogiai kaitinami teigiamojo temperatūrinio varžos koeficiento termistoriai. 1 dalis. Bendrasis rūšinis aprašas (IEC 60738-1:2006/A1:2009)

XZ (7 Lt)

LST EN 60749-20:2010 en

Puslaidininkiniai įtaisai. Mechaninių ir klimatinų bandymų metodai. 20 dalis. Paviršiuje montuojamų įtaisų su plastikiniais korpusais atsparumas vienalaikiam drėgmės ir litavimo šilumos poveikiui (IEC 60749-20:2008)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60749-20:2004
N (55 Lt)

LST EN 61003-2:2010 en

Pramoninių procesų valdymo sistemos. Prietaisai su analoginiais įėjimais ir dviejų ar kelių būsenų išėjimais. 2 dalis. Kontrolės ir įprastinių bandymų vadovas (IEC 61003-2:2009)

E (29 Lt)

LST EN 61300-2-1:2010 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 2-1 dalis. Bandymai. (Sinusinė) vibracija (IEC 61300-2-1:2009)

Nuo 2010-10-01 pakeičia LST EN 61300-2-1:2003
D (27 Lt)

LST EN 61300-2-12:2010 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 2-12 dalis. Bandymai. Smūgis (IEC 61300-2-12:2009)

Nuo 2010-10-01 pakeičia LST EN 61300-2-12:2006
F (33 Lt)

LST EN 61606-1:2010 en

Garso bei garso ir vaizdo įranga. Skaitmeninės garso įrangos dalys. Pagrindiniai garsinių charakteristikų matavimo metodai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (IEC 61606-1:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 61606-1:2004
N (55 Lt)

LST EN 61606-2:2010 en

Garso bei garso ir vaizdo įranga. Skaitmeninės garso įrangos dalys. Pagrindiniai garsinių charakteristikų matavimo metodai. 2 dalis. Buitinė įranga (IEC 61606-2:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 61606-2:2004
R (65 Lt)

LST EN 61988-2-3:2010 en

Plazminiai vaizduokliai. 2-3 dalis. Matavimo metodai. Vaizdo kokybė: defektai ir blogėjimas (IEC 61988-2-3:2009)

L (50 Lt)

LST EN 61988-3-2:2010 en

Plazminiai vaizduokliai. 3-2 dalis. Sietuvas. Elektrinis sietuvas (IEC 61988-3-2:2009)

M (53 Lt)

LST EN 62134-1:2010 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Skaidulinės optikos apgaubai. 1 dalis. Bendrasis rūšinis aprašas (IEC 62134-1:2009)

Nuo 2010-10-01 pakeičia LST EN 62134-1:2003
L (50 Lt)

TK 4 INFORMACIJOS TECHNOLOGIJA

LST CEN ISO/TS 12813:2010 en

Elektroninis mokesčių rinkimas. Autonominių sistemų atitikties kontrolės ryšys (ISO/TS 12813:2009)

T (73 Lt)

LST ISO/TR 15801:2010 en

Dokumentų tvarkyba. Informacija, laikoma elektroninėse laikmenose. Duomenų tikrumo ir patikimumo rekomendacijos (tapatus ISO/TR 15801:2009)

S (68 Lt)

LST ISO/TR 18492:2010 en

Elektroninės dokumentuotos informacijos ilgalaikis išsaugojimas (tapatus ISO/TR 18492:2005)

J (42 Lt)

TK 5 ELEKTROTECHNIKA**LST EN 50342-4:2010 en**

Rūgštinės palemimo akumuliatorių baterijos. 4 dalis. Sunkvežimių baterijų matmenys

Nuo 2012-07-01 pakeičia LST EN 60095-4+A11:2001
G (36 Lt)

LST EN 60061-1+A:2000/A42:2010 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 1 dalis. Lempų cokoliai (IEC 60061-1:1969/A42:2009)

F (33 Lt)

LST EN 60061-2+A:2000/A39:2010 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 2 dalis. Lempų lizdai (IEC 60061-2:1969/A39:2009)

D (27 Lt)

LST EN 60061-3+A:2000/A40:2010 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 3 dalis. Kalibrai (IEC 60061-3:1969/A40:2009)

F (33 Lt)

LST EN 60061-4+A1+A2+A3+A5:2000/A12:2010 en, fr

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 4 dalis. Nurodymai ir bendroji informacija (IEC 60061-4:1990/A12:2009)

F (33 Lt)

LST EN 60255-26:2010 en

Matavimo relės ir apsauginė įranga. 26 dalis. Elektromagnetinio suderinamumo reikalavimai (IEC 60255-26:2008)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 50263:2001,
LST EN 50263:2002, LST EN 60255-26:2005

H (39 Lt)

LST EN 60255-151:2010 en

Matavimo relės ir apsauginė įranga. 151 dalis. Funkciniai reikalavimai, keliami didžiausiosios arba mažiausiosios srovės apsaugai (IEC 60255-151:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60255-3+AC:2001
P (60 Lt)

LST EN 60335-2-103:2003/A11:2010 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-103 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vartų, durų ir langų pavaroms

XZ (7 Lt)

LST EN 60630+A3:2001/A6:2010 en, fr

Didžiausioji kaitinamųjų lempų apybrėža (IEC 60630:1994/A6:2009, modifikuotas)

F (33 Lt)

LST EN 60745-1:2009/AC:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60745-1:2006, modifikuotas)

ZA (Lt)

LST EN 60745-2-1:2003/A12:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gręžtuvams ir smūginiams gręžtuvams

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-2:2003/A12:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sraigčių suktuvams ir smūginiams veržlių suktuvams

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-3:2007/A11:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami galąstuvams, poliruotuvams ir diskiniams šlifluotuvams

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-4:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nediskiniams šlifluotuvams ir poliruotuvams (IEC 60745-2-4:2002+A1:2008, modifikuotas)

Nuo 2012-05-01 pakeičia
LST EN 60745-2-4:2003/A11:2007,
LST EN 60745-2-4:2003,
LST EN 60745-2-4:2003/A1:2009

H (39 Lt)

LST EN 60745-2-5:2007/A11:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami diskiniams pjūklams

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-6:2003/A12:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami plaktukams

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-9:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sriegtuvams (IEC 60745-2-9:2003, modifikuotas + A1:2008)

Nuo 2011-04-01 pakeičia
LST EN 60745-2-9:2003/A11:2008,
LST EN 60745-2-9:2003/A1:2008,
LST EN 60745-2-9:2003

G (36 Lt)

LST EN 60745-2-11:2003/A12:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami slankiojamojo judesio pjūklams (siaurapjūklams ir pjūkleliams)

XZ (7 Lt)

LST EN 60745-2-18:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-18 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami suveržiamųjų juostų rištuvams (IEC 60745-2-18:2003, modifikuotas + A1:2008)

Nuo 2011-04-01 pakeičia
LST EN 60745-2-18:2004,
LST EN 60745-2-18:2004/A1:2008,
LST EN 60745-2-18:2004/AC:2006,
LST EN 60745-2-18:2004/A11:2008

F (33 Lt)

LST EN 60745-2-21:2010 en

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-21 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami drenų valytuvams (IEC 60745-2-21:2002, modifikuotas)

Nuo 2010-05-01 pakeičia LST EN 60745-2-21:2008
E (29 Lt)

LST EN 61029-1:2009/AC:2010 en

Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 61029-1:1990, modifikuotas)

LST EN 61029-2-9:2010 en

Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami kampiniams pjūklams (IEC 61029-2-9:1995, modifikuotas)

Nuo 2012-06-01 pakeičia LST EN 61029-2-9:2003
M (53 Lt)

LST EN 61029-2-11:2010 en

Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami jungtiniams kampiniams ir staliniams pjūklams (IEC 61029-2-11:2001, modifikuotas)

Nuo 2012-06-01 pakeičia LST EN 61029-2-11:2004,
LST EN 61029-2-11:2004/AC:2005

S (68 Lt)

LST EN 62282-6-300:2010 en

Kuro elementų technologijos. 6-300 dalis. Maitinimo sistemos su miniatiūriniais kuro elementais. Kuro kapsulės pakeičiamumas (IEC 62282-6-300:2009)

X (97 Lt)

LST EN 62386-205:2010 en

Skaitmeninis apšvietimo valdymo sietuvas. 205 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami valdymo įtaisams. Kaitinamųjų lempų maitinimo įtampos valdiklis (4-ojo tipo įtaisas) (IEC 62386-205:2009)

N (55 Lt)

LST EN 62386-206:2010 en

Skaitmeninis apšvietimo valdymo sietuvas. 206 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami valdymo įtaisams. Skaitmeninio signalo keitimas į nuolatinę įtampą (5-ojo tipo įtaisas) (IEC 62386-206:2009)

M (53 Lt)

LST EN 62386-207:2010 en

Skaitmeninis apšvietimo valdymo sietuvas. 207 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami valdymo įtaisams. Šviesos diodų moduliai (6-ojo tipo įtaisas) (IEC 62386-207:2009)

S (68 Lt)

TK 7 DANGOS**LST EN ISO 28199-1:2010 en**

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 1 dalis. Terminija ir bandomųjų plokščių paruošimas (ISO 28199-1:2009)

L (50 Lt)

LST EN ISO 28199-1:2010/AC:2010 en

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 1 dalis. Terminija ir bandomųjų plokščių paruošimas. 1 techninė pataisa (ISO 28199-1:2009/Cor.1:2009)

L (50 Lt)

LST EN ISO 28199-2:2010 en

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 2 dalis. Spalvos stabilumas, dengiamoji proceso geba, ištirpdytas, perteklinių dažų sugertis purškiant, vilgymas, paviršiaus reljefas ir dėmėtumas (ISO 28199-2:2009)

F (33 Lt)

LST EN ISO 28199-3:2010 en

Dažai ir lakai. Dangų sistemų savybių, susijusių su dengimo būdu, įvertinimas. 3 dalis. Regimasis nuobėgų ir pūslelių susidarymo, pradūrų ir dengiamumo įvertinimas (ISO 28199-3:2009)

F (33 Lt)

TK 9 BALDAI**LST EN 581-3:2007 lt**

Lauko baldai. Stalai ir sėdimieji baldai kempingams, buitiniams ir viešajam naudojimui. 3 dalis. Stalų mechaninės saugos reikalavimai ir bandymo metodai

H (39 Lt)

LST EN 747-1:2007 lt

Baldai. Dviaukštės ir aukštos lovos, naudojamos buityje. 1 dalis. Saugos, stiprumo ir ilgalaiškumo reikalavimai

E (29 Lt)

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI**LST CEN/TS 15366:2010 en**

Žiemos kelių ir kelių tarnybų zonų priežiūros įranga. Keliams skirti kietieji sugėrikliai

K (46 Lt)

LST CEN/TS 15901-1:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 1 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant statinio išilgino trinties koeficiento matuoklį, procedūra: aparatas RoadSTAR

J (42 Lt)

LST CEN/TS 15901-2:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 2 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant kontroliuojamo išilgino slydimo įtaisą, procedūra: ROAR (kelio analizatorius ir rašytuvas Norsemeter)

H (39 Lt)

LST CEN/TS 15901-3:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 3 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant kontroliuojamo išilgino slydimo įtaisą, procedūra: aparatas ADHERA

G (36 Lt)

LST CEN/TS 15901-4:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 4 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant kontroliuojamo išilgino slydimo įtaisą, procedūra: važiuojamosios dalies bandymo mašina Tatra (TRT)

J (42 Lt)

LST CEN/TS 15901-5:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 5 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant kontroliuojamo išilgino slydimo įtaisą, procedūra: ROAR (kelio analizatorius ir rašytuvas Norsemeter)

G (36 Lt)

LST CEN/TS 15901-6:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 6 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, matuojant skersinį trinties koeficientą, procedūra: skersinio trinties koeficiento matuoklis SCRIM®

J (42 Lt)

LST CEN/TS 15901-7:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 7 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant statinio išilgino trinties koeficiento matuoklį, procedūra: slydimo bandiklis GripTester®

J (42 Lt)

LST CEN/TS 15901-8:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 8 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, matuojant skersinį trinties koeficientą, procedūra: skersinio trinties koeficiento matavimo mašina SKM

M (53 Lt)

LST CEN/TS 15901-9:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 9 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, matuojant išilginį trinties koeficientą, procedūra: atsparumo slydimui matavimo priekaba DWWNL

G (36 Lt)

LST CEN/TS 15901-10:2010 en

Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 10 dalis. Dangos paviršiaus atsparumo slydimui nustatymo, naudojant blokuoto rato išilgino slydimo matuoklį, procedūra: slydimo matuoklis BV-8

F (33 Lt)

LST EN 13108-1:2006/P:2010 en

Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 1 dalis. Asfaltbetonis

LST EN 13108-1:2006+AC:2008 lt

Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 1 dalis. Asfaltbetonis

R (65 Lt)

LST EN 15436-4:2010 en

Kelių tarnybų zonų priežiūros įranga. 4 dalis. Naudotojų užsakytų mašinų priėmimas

H (39 Lt)

TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA**LST EN 609-1:2000+A2:2010 en**

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 1 dalis. Pleištiniai skaldytuvai
Pakeičia LST EN 609-1:2000,
LST EN 609-1:2000/A1:2004

K (46 Lt)

LST EN 609-2:2000+A1:2010 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Malkinės medienos skaldytuvų sauga. 2 dalis. Sraigtiniai skaldytuvai
Pakeičia LST EN 609-2:2000

K (46 Lt)

LST EN 690:1999+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Mėšlakratės. Sauga Pakeičia LST EN 690:1999	H (39 Lt)	LST EN 1218-1:2001+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 1 dalis. Vienapusės dygiapjovės staklės su stumdomuoju stalu Pakeičia LST EN 1218-1:2001	R (65 Lt)
LST EN 703:2004+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Siloso iškrovimo, maišymo ir (arba) smulkinimo bei paskirstymo mašinos. Sauga Pakeičia LST EN 703:2004	R (65 Lt)	LST EN 1218-5:2004+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 5 dalis. Vienpusės profiliavimo staklės su nejudamuoju stalu, į kurias tiekiami ritinėliais arba grandine Pakeičia LST EN 1218-5:2004, LST EN 1218-5:2004/AC:2007	U (76 Lt)
LST EN 704:2000+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Rinktuviniai presai. Sauga Pakeičia LST EN 704:2000	K (46 Lt)	LST EN 1807:2001+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1807:2001	X (97 Lt)
LST EN 706:2000+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Vynuogienų genėtuvai. Sauga Pakeičia LST EN 706:2000	J (42 Lt)	LST EN 1853:2000+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Savivartės priekabos. Sauga Pakeičia LST EN 1853:2000	K (46 Lt)
LST EN 707:2000+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Srutų cisternos. Sauga Pakeičia LST EN 707:2000	M (53 Lt)	LST EN 1870-4:2002+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 4 dalis. Daugiadiskės, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo, išilginio pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1870-4:2002, LST EN 1870-4:2005, LST EN 1870-4:2002/P:2005	S (68 Lt)
LST EN 745:2000+A1:2010 en Žemės ūkio mašinos. Sukiosios ir smulkinamosios šienapjovės. Sauga Pakeičia LST EN 745:2000	T (73 Lt)	LST EN 1870-5:2002+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 5 dalis. Diskinės skersinio pjaustymo staklės su darbataliais ir pjaunančios iš apačios į viršų Pakeičia LST EN 1870-5:2002	U (76 Lt)
LST EN 786+AC:2000+A2:2010 en Sodo įrenginiai. Elektrinės stumiamosios ir rankinės vejapjovės ir vejos pakraščių pjaunamosios. Mechaninė sauga Pakeičia LST EN 786+AC:2000/A1:2001, LST EN 786+AC:2000, LST EN 786+AC:2000-12	Q (62 Lt)	LST EN 1870-6:2003+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės malkų pjaustymo staklės, dvejopos paskirties diskinės malkų pjaustymo staklės ir stalinės diskinės pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1870-6:2003, LST EN 1870-6:2005, LST EN 1870-6:2003/P:2005	V (84 Lt)
LST EN 848-1:2007+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukiojuoju įrankiu. 1 dalis. Vienasuklės vertikalsios frezavimo staklės Pakeičia LST EN 848-1:2007, LST EN 848-1:2007/AC:2009	X (97 Lt)	LST EN 1870-7:2002+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 7 dalis. Mechanizuotosios pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo vienapjūklės rąstų pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1870-7:2002	U (76 Lt)
LST EN 848-2:2007+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukiojuoju įrankiu. 2 dalis. Rankinės arba mechanizuotos pastūmos, vienasuklės fasoninio frezavimo staklės Pakeičia LST EN 848-2:2007	U (76 Lt)	LST EN 1870-8:2002+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 8 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės, vienapjūklės kraštų apipjaustymo dalijamosios staklės su elektra ar kita energija varomo pjūklo bloku Pakeičia LST EN 1870-8:2002	U (76 Lt)
LST EN 848-3:2007+A2:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukiojuoju įrankiu. 3 dalis. Skaitmeninės gręžimo ir fasoninio frezavimo staklės Pakeičia LST EN 848-3:2007	X (97 Lt)	LST EN 1870-9:2002+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 9 dalis. Automatinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo, dvidiskės skersinio pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1870-9:2002, LST EN 1870-9:2004	R (65 Lt)
LST EN 860:2007+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienapusės reismusinės staklės Pakeičia LST EN 860:2007	T (73 Lt)	LST EN 1870-10:2004+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 10 dalis. Diskinės, vienapjūklės, automatinės ir pusiau automatinės, aukštyneigės skersinio pjaustymo staklės Pakeičia LST EN 1870-10:2004/AC:2007, LST EN 1870-10:2004/P:2005, LST EN 1870-10:2004, LST EN 1870-10:2005	S (68 Lt)
LST EN 861:2007+A1:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Lyginamojo obliavimo ir reismusinės staklės Pakeičia LST EN 861:2007/AC:2009, LST EN 861:2007+AC:2009, LST EN 861:2007, LST EN 861:2007+AC:2009	V (84 Lt)		
LST EN 908:2000+A1:2010 en Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ritinės drėkinimo mašinos. Sauga Pakeičia LST EN 908:2000	H (39 Lt)		
LST EN 909:2000+A1:2010 en Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ratu ir tiesiai važiuojančios drėkinimo mašinos. Sauga Pakeičia LST EN 909:2000	J (42 Lt)		
LST EN 940:2010 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kombinuotosios medienos apdirbimo staklės Pakeičia LST EN 940+AC:2000, LST EN 940+AC:2003	U (76 Lt)		

LST EN 1870-11:2004+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 11 dalis. Pusiau automatinės ir automatinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo mazgu (radialiniai pjūklai)

Pakeičia LST EN 1870-11:2004/P:2005,
LST EN 1870-11:2004, LST EN 1870-11:2005,
LST EN 1870-11:2004/AC:2007

S (68 Lt)

LST EN 1870-12:2004+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 12 dalis. Švytuoklinės skersinio pjaustymo staklės

Pakeičia LST EN 1870-12:2004,
LST EN 1870-12:2005,
LST EN 1870-12:2004/AC:2007

T (73 Lt)

LST EN 1870-13:2008+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 13 dalis. Horizontaliosios plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerše

Pakeičia LST EN 1870-13:2008/P:2009,
LST EN 1870-13:2008

W (90 Lt)

LST EN 1870-14:2008+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 14 dalis. Vertikalieji įtvirtinto tašo pjaustymo staklės

Pakeičia LST EN 1870-14:2008

V (84 Lt)

LST EN 1870-15:2005+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 15 dalis. Automatinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo, diskinės, daugiapjūklės skersinio pjaustymo staklės

Pakeičia LST EN 1870-15:2005

T (73 Lt)

LST EN 1870-16:2005+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 16 dalis. Dvigubo įstrižojo V formos pjaustymo staklės

Pakeičia LST EN 1870-16:2005,
LST EN 1870-16:2006, LST EN 1870-16:2005/P:2006

U (76 Lt)

LST EN 1870-17:2007+A2:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 17 dalis. Rankinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo mazgu (rankiniai radialiniai pjūklai)

Pakeičia LST EN 1870-17:2007

U (76 Lt)

LST EN 12750:2002+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Obliavimo staklės ruošiniams obliuoti iš keturių pusių

Pakeičia LST EN 12750:2002

T (73 Lt)

LST EN 12779:2005+A1:2010 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Stacionarieji drožlių ir dulkių ištraukimo įrenginiai. Saugaus eksploatavimo charakteristikos ir saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12779:2005

V (84 Lt)

LST EN 12965:2004+A2:2010 en

Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaniniai galios perdavimo velenai ir jų apsaugai. Sauga

Pakeičia LST EN 12965:2004/A1:2005,
LST EN 12965+A1:2005, LST EN 12965:2004,
LST EN 12965+A1:2005

L (50 Lt)

LST EN 13118:2004+A1:2010 en

Žemės ūkio mašinos. Bulvių derliaus nuėmimo įranga. Sauga

Pakeičia LST EN 13118:2004

Q (62 Lt)

LST EN 13140:2004+A1:2010 en

Žemės ūkio mašinos. Cukrinių ir pašarinių runkelių nuėmimo įranga. Sauga

Pakeičia LST EN 13140:2004

Q (62 Lt)

LST EN 13448:2002+A1:2010 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Tarpueilių šienapjovės. Sauga

Pakeičia LST EN 13448:2002, LST EN 13448:2006,
LST EN 13448:2002/P:2006

J (42 Lt)

LST EN 13525:2005+A2:2010 en

Miškų ūkio mašinos. Medienos smulkintuvai. Sauga

Pakeičia LST EN 13525+A1:2007

S (68 Lt)

LST EN 13684:2004+A2:2010 en

Sodo įrenginiai. Pėsčiojo valdomi vejų aeratoriai ir purenamieji kultivatoriai. Sauga

Pakeičia LST EN 13684:2004

T (73 Lt)

LST EN 14017:2005+A2:2010 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Biriųjų trąšų barstomosios. Sauga

Pakeičia LST EN 14017:2005+A1:2009

M (53 Lt)

LST EN 14018:2005+A1:2010 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Eilinės sėjamosios. Sauga

Pakeičia LST EN 14018:2005

N (55 Lt)

LST EN 14861:2004+A1:2010 en

Miškų ūkio mašinos. Savaeigės mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 14861:2004

L (50 Lt)

LST EN 15811:2010 en

Žemės ūkio mašinos. Pavaros judamųjų dalių apsaugai. Įrankiu atidaromas apsaugas (ISO/TS 28923:2007, modifikuotas)

Pakeičia LST EN 15811:2010

E (29 Lt)

LST EN ISO 4254-1:2010 en

Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2008)

Pakeičia LST EN ISO 4254-1:2006

R (65 Lt)

LST EN ISO 10517:2010 en

Nešiojamieji varikliniai gyvatvorių genėtuvai. Sauga (ISO 10517:2009)

Pakeičia LST EN 774+A1+A2:2000,
LST EN 774+A1+A2:2000-12,
LST EN 774+A1+A2:2000/A3:2001

U (76 Lt)

LST EN ISO 28139:2010 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nugarinis purkštuvus su vidaus degimo varikliu. Saugos reikalavimai (ISO 28139:2009)

Pakeičia LST EN 28139:2009

L (50 Lt)

TK 15 GRŪDAI, GRŪDŲ PRODUKTAI, DUONA, PAŠARAI

LST EN 15784:2010 en

Pašarai. Numanomų bacilų porūšių atskyrimas ir skaičiavimas

G (36 Lt)

LST EN 15786:2010 en

Pašarai. Pediokokų porūšių atskyrimas ir skaičiavimas

J (42 Lt)

LST EN 15788:2010 en

Pašarai. Enterokokų (*E. faecium*) porūšių atskyrimas ir skaičiavimas

G (36 Lt)

LST EN 15791:2010 en

Pašarai. Deoksinivalenolio nustatymas pašaruose. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas, taikant gryninimą imuninio giminiškumo kolonėlėje

H (39 Lt)

LST EN 15792:2010 en

Pašarai. Zearalenono nustatymas pašaruose. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas, taikant fluorescencinį aptikimą ir gryninimą imuninio giminiškumo kolonėlėje

H (39 Lt)

TK 17 MEDIENA**LST CEN/TS 12169:2008 lt**

Pjautinės medienos partijos atitikties įvertinimo kriterijai
Pakeičia LST L ENV 12169:2000,
LST L ENV 12169:2001

E (29 Lt)

LST CEN/TS 13307-2:2010 en

Nestatybiniai sluoksniniai ir dantytuojų dygiu sujungti medienos ruošiniai ir profiliuočių pūsgaminiai. 2 dalis. Gamybos kontrolė

M (53 Lt)

LST EN 14342:2005+A1:2008 lt

Medinės grindys. Charakteristikos, atitikties įvertinimas ir ženklavimas

Nuo 2010-02-28 pakeičia LST EN 14342:2005,
LST EN 14342:2006, LST EN 14342:2005/AC:2007

L (50 Lt)

TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS**LST EN 300 373-2 V1.2.1:2010 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Jūrų tarnybos judrieji siųstuvas ir imtuvai, skirti naudoti VD ir AD juostose. 2 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius reikalavimus pagal 1999/5/EC direktyvos 3.2 straipsnį

N (55 Lt)

LST EN 300 373-3 V1.2.1:2010 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Jūrų tarnybos judrieji siųstuvas ir imtuvai, skirti naudoti VD ir AD juostose. 3 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius reikalavimus pagal 1999/5/EC direktyvos 3.3 (e) straipsnį. Įrenginiai su įmontuota arba susijusia E klasės skaitmeninio atrankiojo kvietimo (SAK) įranga

S (68 Lt)

LST EN 300 698-2 V1.2.1:2010 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Judriosios jūrų tarnybos radiotelefono siųstuvas ir imtuvai, veikiantys labai aukštų dažnių juostoje ir naudojami vidaus vandenių keliuose. 2 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius 1999/5/EC direktyvos 3.2 straipsnio reikalavimus

K (46 Lt)

LST EN 300 698-3 V1.2.1:2010 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Judriosios jūrų tarnybos radiotelefonų siųstuvas ir imtuvai, veikiantys labai aukštų dažnių juostoje ir naudojami vidaus vandenių keliuose. 3 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius 1999/5/EC direktyvos 3.3 (e) straipsnio reikalavimus

P (60 Lt)

LST EN 302 435-2 V1.3.1:2010 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Trumpojo nuotolio įtaisai. Trumpojo nuotolio įtaisų, naudojančių ultraplačios juostos technologiją, techninės charakteristikos. Statybinis medžiagų tyrimo ir klasifikavimo taikmenys, veikiantys nuo 2,2 GHz iki 8,5 GHz dažnių juostoje. 2 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius 1999/5/EC direktyvos 3.2 straipsnio reikalavimus

G (36 Lt)

LST EN 302 561 V1.2.1:2010 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Judrioji sausumos tarnyba. Radijo ryšio įranga, veikianti 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ir 150 kHz dažnių juostos pločio kanaluose ir naudojami pastovią arba kintamą gaubtinę moduliaciją. Darnusis Europos standartas, apimantis esminius 1999/5/EC direktyvos 3.2 straipsnio reikalavimus

V (84 Lt)

TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS**LST EN 934-3:2010 en**

Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 3 dalis. Mūro skiedinio įmaišiniai priedai. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklavimas ir etiketavimas
Pakeičia LST EN 934-3:2004,
LST EN 934-3:2004/AC:2005

H (39 Lt)

LST EN 13693:2004+A1:2010 en

Surenkamieji betono gaminiai. Specialieji stogo elementai
Pakeičia LST EN 13693:2004

U (76 Lt)

TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA**LST EN 71-1:2006+A9:2010 en**

Žaislų sauga. 1 dalis. Mechaninės ir fizinės savybės
Pakeičia LST EN 71-1:2006+A8:2009/P:2009,
LST EN 71-1:2006+A8:2009

X (97 Lt)

LST EN 71-4:2010 en

Žaislų sauga. 4 dalis. Eksperimentiniai rinkiniai cheminiams ir panašioms bandymams
Pakeičia LST EN 71-4:1995/A3:2007,
LST EN 71-4:1995, LST EN 71-4:1995/A2:2004,
LST EN 71-4:1995/A1:1999

L (50 Lt)

LST EN 71-5:1995/A2:2010 en

Žaislų sauga. 5 dalis. Cheminiai žaislai (rinkiniai), išskyrus eksperimentinius rinkinius

G (36 Lt)

LST EN 71-8:2004+A4:2010 en

Žaislų sauga. 8 dalis. Buitinės sūpuoklės, šliaužynės ir panašūs judrumo žaislai, naudojami lauke ir viduje
Pakeičia LST EN 71-8:2004, LST EN 71-8:2005,
LST EN 71-8:2004/A1:2006,
LST EN 71-8:2004/P:2005,
LST EN 71-8:2004/A2:2006

S (68 Lt)

TK 21 TEKSTILĖ**LST EN ISO 105-G02:2000/AC:2010 en**

Tekstilė. Nusidažymo atsparumo nustatymas. G02 dalis. Nusidažymo atsparumas išmetamųjų dujų teršalams (ISO 105-G02:1993 su technine pataisa 1:1995/Cor.2:2009)

LST ISO 1833-1:2007/AC1:2010 en

Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 1 dalis. Bendrieji tyrimų principai. 1 techninė pataisa (tapatus ISO 1833-1:2006/Cor.1:2009)

TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA**LST CEN/TS 14972:2008 lt**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Vandens rūko sistemos. Projektavimas ir įrengimas

V (84 Lt)

LST CEN/TS 14972:2008/P:2010 en

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Vandens rūko sistemos. Projektavimas ir įrengimas

ZA (Lt)

LST EN 12845:2004+A2:2009 It

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Automatinės sprinklinės sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra

XC (117 Lt)

LST EN 15269-20:2010 en

Durų blokų, anginių sąrankų ir atidaromųjų langų blokų, įskaitant įmontuotus statybinių apkaustų elementus, atsparumo ugniai ir (arba) apsaugos nuo dūmų bandymų rezultatų išplėstinis taikymas. 20 dalis. Pakabinamųjų ir lankstinių plieninių, medinių ir metaliniame rėme įstiklintų durų blokų apsauga nuo dūmų

R (65 Lt)

TK 23 KERAMIKA**LST EN 14891:2007/AC:2010 en**

Skystosios vandeninės hidroizoliacinės medžiagos, naudojamos klijuotiniams keraminių plytelių klojimui. Reikalavimai, bandymo metodai, atitikties įvertinimas, klasifikavimas ir žymėjimas

Pakeičia LST EN 14891:2007/AC:2009

ZA (Lt)

TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI**LST EN 520:2005+A1:2010 en**

Gipso kartoninės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymų metodai

Pakeičia LST EN 520:2005/2P:2007, LST EN 520:2005, LST EN 520:2007

U (76 Lt)

LST EN 14566:2008+A1:2010 en

Gipso kartoninių plokščių sistemų mechaniniai tvirtikliai. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 14566:2008

P (60 Lt)

LST EN 15283-1:2008+A1:2010 en

Pluoštu sustiprintos gipsinės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai. 1 dalis. Audiniu sustiprintos gipsinės plokštės

Pakeičia LST EN 15283-1:2008

S (68 Lt)

LST EN 15283-2:2008+A1:2010 It

Pluoštu sustiprintos gipsinės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai. 2 dalis. Gipsinės plaušų plokštės

Pakeičia LST EN 15283-2:2008

R (65 Lt)

TK 26 TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS**LST EN 13947:2007 It**

Aparinių sienų šiluminės charakteristikos. Šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas

T (73 Lt)

LST EN ISO 6946:2008 It

Pastato komponentai ir elementai. Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas. Skaičiavimo metodas (ISO 6946:2007)

Pakeičia LST EN ISO 6946:2000, LST EN ISO 6946:2000/A1:2003

N (55 Lt)

LST EN ISO 6946:2008/P:2010 en

Pastato komponentai ir elementai. Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas. Skaičiavimo metodas (ISO 6946:2007)

LST EN ISO 10456:2008/AC:2010 en

Statybinės medžiagos ir gaminiai. Higroterminės savybės. Lentelinės projektinės vertės ir deklaruotų bei projektinių šiluminių verčių nustatymo procedūros. 1 techninė pataisa (ISO 10456:2007/Cor.1:2009)

TK 28 DUJŲ SISTEMOS**LST EN ISO 15403-1:2008/P:2010 en**

Gamtinės dujos. Gamtinės dujos, naudojamos kaip suslėgtieji automobilių degalai. 1 dalis. Kokybės žymėjimas (ISO 15403-1:2006)

TK 31 AKUSTIKA**LST EN ISO 3741:2010 en**

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji aidėjimo kamerų metodai (ISO 3741:1999, įskaitant Cor.1:2001)

Pakeičia LST EN ISO 3741+AC:2003

R (65 Lt)

LST EN ISO 3743-1:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose mažiems kilnojamosiems šaltiniams. 1 dalis. Lyginamasis kietasienės bandymo kameros metodas (ISO 3743-1:1994)

Pakeičia LST EN ISO 3743-1:2000

H (39 Lt)

LST EN ISO 3743-2:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertiniai metodai, taikomi aidžio garso laukuose mažiems kilnojamosiems šaltiniams. 2 dalis. Specialiosios aidėjimo kameros metodai (ISO 3743-2:1994)

Pakeičia LST EN ISO 3743-2:2000

M (53 Lt)

LST EN ISO 3744:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertinis metodas, taikomas beveik laisvo lauko virš atspindinčiosios plokštumos sąlygomis (ISO 3744:1994)

Pakeičia LST EN ISO 3744:2000

R (65 Lt)

LST EN ISO 3745:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji beaidžių ir pusiau beaidžių kamerų metodai (ISO 3745:2003)

Pakeičia LST EN ISO 3745:2004, LST EN ISO 3745:2005, LST EN ISO 3745:2004/AC:2006

T (73 Lt)

LST EN ISO 3746:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikrinamasis metodas, naudojant šaltinį gaubiantį matuojamąjį paviršį virš atspindinčiosios plokštumos (ISO 3746:1995, įskaitant Cor.1:1995)

Pakeičia LST EN ISO 3746+AC:2000, LST EN ISO 3746:2000, LST EN ISO 3746+AC:2000/P:2004

P (60 Lt)

LST EN ISO 3747:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Lyginamasis metodas, taikomas eksploatavimo sąlygomis (ISO 3747:2000)

Pakeičia LST EN ISO 3747:2002

L (50 Lt)

LST EN ISO 4871:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamojo triukšmo verčių deklaravimas ir patikra (ISO 4871:1996)

Pakeičia LST EN ISO 4871:2001

J (42 Lt)

LST EN ISO 5136:2010 en

Akustika. Ventilatorių ir kitų orpūtnių įtaisų spinduliuojamo į kanalą garso galios nustatymas. Kanalo metodas (ISO 5136:2003)

Pakeičia LST EN ISO 5136:2003, LST EN ISO 5136:2005, LST EN ISO 5136:2003/P:2005

W (90 Lt)

LST EN ISO 7235:2010 en

Akustika. Ortakių garso slopintuvų ir oro skirstytuvų laboratorinių matavimų procedūros. Įneštinis silpninimas, tekėjimo triukšmas ir visuminio slėgio sumažėjimas (ISO 7235:2003)

Pakeičia LST EN ISO 7235:2004,
LST EN ISO 7235:2005,
LST EN ISO 7235:2004/P:2005

U (76 Lt)

LST EN ISO 9614-1:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 1 dalis. Matavimas atskiruose taškuose (ISO 9614-1:1993)

Pakeičia LST EN ISO 9614-1:2002

M (53 Lt)

LST EN ISO 9614-3:2010 en

Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 3 dalis. Tikslusis matavimo skenuojant metodas (ISO 9614-3:2002)

Pakeičia LST EN ISO 9614-3:2003

R (65 Lt)

LST EN ISO 11200:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Pagrindinių standartų, skirtų garso spinduliuotės slėgio lygiams darbo ir kitose nurodytose vietose nustatyti, taikymo gairės (ISO 11200:1995, įskaitant Cor.1:1997)

Pakeičia LST EN ISO 11200+AC:1999

J (42 Lt)

LST EN ISO 11201:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Ekspertinis metodas, taikomas beveik laisvo lauko virš atspindinčiosios plokštumos sąlygomis (ISO 11201:1995, įskaitant Cor.1:1997)

Pakeičia LST EN ISO 11201+AC:2000

K (46 Lt)

LST EN ISO 11202:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Tikrinamasis metodas, taikomas eksploataavimo sąlygomis (ISO 11202:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11202:1999,
LST EN ISO 11202:1999/AC:2008

L (50 Lt)

LST EN ISO 11203:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose nustatymas pagal garso galios lygį (ISO 11203:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11203:2000

F (33 Lt)

LST EN ISO 11204:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Metodas, įskaitantis pataisas dėl aplinkos poveikio (ISO 11204:1995, įskaitant Cor. 1:1997)

Pakeičia LST EN ISO 11204+AC:1999

L (50 Lt)

LST EN ISO 11205:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Ekspertinis garso spinduliuotės slėgio lygių nustatymo darbo ir kitose nurodytose vietose metodas, taikant garso intensimetriją (ISO 11205:2003)

Pakeičia LST EN ISO 11205:2004/P:2005,
LST EN ISO 11205:2004, LST EN ISO 11205:2005,
LST EN ISO 11205:2004/AC:2006

L (50 Lt)

LST EN ISO 11546-1:2010 en

Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 1 dalis. Laboratoriniai matavimai (deklaravimo reikmėms) (ISO 11546-1:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11546-1:2000,
LST EN ISO 11546-1:2001

K (46 Lt)

LST EN ISO 11546-2:2010 en

Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 2 dalis. Matavimai eksploataavimo sąlygomis (priėmimo ir patikros reikmėms) (ISO 11546-2:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11546-2:2000,
LST EN ISO 11546-2:2001

L (50 Lt)

LST EN ISO 11688-1:2010 en

Akustika. Rekomendacijos, kaip projektuoti mažatriukšmes mašinas ir įrenginius. 1 dalis. Planavimas (ISO/TR 11688-1:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11688-1+AC:2002

P (60 Lt)

LST EN ISO 11691:2010 en

Akustika. Vamzdinių duslintuvų įneštinio silpninimo matavimas nepučiant oro. Laboratorinis tikrinamasis metodas (ISO 11691:1995)

Pakeičia LST EN ISO 11691:2000,
LST EN ISO 11691:2001

F (33 Lt)

LST EN ISO 11957:2010 en

Akustika. Kabinų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. Matavimai laboratorijos ir eksploataavimo sąlygomis (ISO 11957:1996)

Pakeičia LST EN ISO 11957:2000,
LST EN ISO 11957:2001

H (39 Lt)

LST EN ISO 12001:2010 en

Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Triukšmo tyrimo programų parengimo ir pateikimo taisyklės (ISO 12001:1996)

Pakeičia LST EN ISO 12001+AC:2001

K (46 Lt)

TK 32 SVEIKATA**LST EN ISO 7376:2010 en**

Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Trachėjos intubavimo laringoskopai (ISO 7376:2009)

Nuo 2010-03-21 pakeičia LST EN ISO 7376:2009

P (60 Lt)

LST EN ISO 10993-7:2009/AC:2010 en

Biologinis medicinos priemonių įvertinimas. 7 dalis. Sterilizavimo etileno oksidu liekanos. 1 techninė pataisa (ISO 10993-7:2008/Cor.1:2009)

LST EN ISO 21533:2004/AC:2010 fr

Odontologija. Daugkartiniai karpuliniai švirkštai intraligamentinėms injekcijoms. 1 techninė pataisa (ISO 1533:2003/Cor.1:2009)

LST EN ISO 26782:2009/AC:2010 en

Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Spirometrai per tam tikrą laiko tarpą žmonių iškvepiamam tūriui matuoti. 1 techninė pataisa (ISO 26782:2009/Cor.1:2009)

TK 35 DARBŲ SAUGA**LST EN 201:2010 en**

Plastikų ir gumos mašinos. Injekuojamojo formavimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 201+A1:2000/A2:2005,
LST EN 201+A1:2006/A2:2006,
LST EN 201+A1:2000, LST EN 201+A1:2006

X (97 Lt)

LST EN 280:2002+A2:2010 en

Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. Projektiniai skaičiavimai. Stovumo kriterijai. Konstravimas. Sauga. Tyrimai ir bandymai

Pakeičia LST EN 280:2002, LST EN 280+A1:2004,
LST EN 280:2002/P:2004,
LST EN 280:2002/A1:2004, LST EN 280+A1:2004

X (97 Lt)

LST EN 343+A1:2007/AC:2010 en

Apsauginė apranga. Apsauga nuo lietaus

LST EN 1012-2:1999+A1:2010 en

Kompresoriai ir vakuuminiai siurbliai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Vakuuminiai siurbliai

Pakeičia LST EN 1012-2:1999

P (60 Lt)

LST EN 1093-6:2000+A1:2008 It

Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 6 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, laisvasis išleidimas

F (33 Lt)

LST EN 1093-7:2000+A1:2008 It

Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 7 dalis. Atskyrimo pagal masę efektyvumas, kanalinis išleidimas

E (29 Lt)

LST EN 1093-8:2000+A1:2008 It

Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 8 dalis. Teršalų koncentracijos parametras, standinis bandymo metodas

F (33 Lt)

LST EN 1093-9:2000+A1:2008 It

Mašinų sauga. Ore sklindančių pavojingųjų medžiagų išmetimo įvertinimas. 9 dalis. Teršalų koncentracijos parametras, bandymų salės metodas

E (29 Lt)

LST EN 1495+AC:2000+A2:2010 en

Keliamosios platformos. Bokštinės darbinės platformos

Pakeičia LST EN 1495+AC:2003/A1:2004,

LST EN 1495+AC:2003/A1:2005,

LST EN 1495+AC:2000, LST EN 1495+AC:2003

W (90 Lt)

LST EN 1570:2000+A2:2010 en

Keliamųjų stalų saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 1570:2000, LST EN 1570:2003,

LST EN 1570:2003/A1:2004

S (68 Lt)

LST EN 1756-2:2004+A1:2010 en

Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 2 dalis.

Galiniai keleivių keltuvai

Pakeičia LST EN 1756-2:2004

V (84 Lt)

LST EN 13001-1:2005+A1:2009/AC:2010 en

Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai

LST EN 13157:2004+A1:2010 en

Kranai. Sauga. Rankomis valdoma kėlimo įranga

Pakeičia LST EN 13157:2004/AC:2008,

LST EN 13157:2004, LST EN 13157:2005

U (76 Lt)

LST EN 14010:2004+A1:2010 en

Mašinų sauga. Mechanizuotoji automobilių stovėjimo vietos įranga. Projektavimo, gamybos, surinkimo ir perdavimo eksploatuoti stadijų saugos ir elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimai

Pakeičia LST EN 14010:2004,

LST EN 14010:2004/P:2009

U (76 Lt)

LST EN 14238:2004+A1:2010 en

Kranai. Rankiniai krovinio manipulatoriai

Pakeičia LST EN 14238:2004/P:2006,

LST EN 14238:2004, LST EN 14238:2006

P (60 Lt)

LST EN 14492-1:2007+A1:2010 It

Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 1 dalis. Varikliniai suktuvai

X (97 Lt)

LST EN 14492-2:2007+A1:2010 en

Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 2 dalis. Varikliniai keltuvai

Pakeičia LST EN 14492-2:2007

XA (103 Lt)

LST EN ISO 12401:2010 en

Mažieji laivai. Denio saugos diržai ir saugos juostos. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 12401:2009)

Pakeičia LST EN 1095:2000

K (46 Lt)

LST EN ISO 13849-1:2008/P:2010 en

Mašinų sauga. Valdymo sistemų dalys, susijusios su sauga. 1 dalis. Bendrieji projektavimo principai (ISO 13849-1:2006)

ZA (Lt)

TK 36 APLINKOS APSAUGA**LST EN 1501-1:2000+A2:2010 en**

Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiukšliavežiai

Pakeičia LST EN 1501-1:2003/A1:2004,

LST EN 1501-1:2003/A1:2005,

LST EN 1501-1:2003/P:2004,

LST EN 1501-1:2000, LST EN 1501-1:2003

U (76 Lt)

LST EN 1501-2:2005+A1:2010 en

Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai

Pakeičia LST EN 1501-2:2005

U (76 Lt)

TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS**LST EN 1993-1-3:2007/AC:2010 en**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-3 dalis. Bendrosios taisyklės. Šaltai suformuotų elementų ir lakštų papildomos taisyklės

Pakeičia LST EN 1993-1-3:2007/AC:2009

LST EN ISO 9047:2003/AC:2010 en

Pastatų statyba. Sandūrų gaminiai. Sandariklių adhezinių ir kohezinių savybių skirtingose temperatūrose nustatymas (ISO 9047:2001/Cor.1:2009)

TK 39 APSAUGA**LST EN 1143-1:2005+A1:2009/AC:2010 en**

Patikimo saugojimo įrenginiai. Reikalavimai, klasifikacija ir atsparumo įsilaužimui bandymo metodai. 1 dalis. Seifai, bankomatų seifai, saugyklų durys ir saugyklos

TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**LST TS 1981:2010 It**

Naftos produktai. Kuras. Komunalinės suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai

B (21 Lt)

TK 42 PAKAVIMAS**LST EN 415-3:2002+A1:2010 en**

Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos

Pakeičia LST EN 415-3:2002

X (97 Lt)

LST EN 415-5:2006+A1:2010 en

Pakavimo mašinų sauga. 5 dalis. Vyniojimo mašinos

Pakeičia LST EN 415-5:2006

XA (103 Lt)

LST EN 415-6:2007+A1:2010 en

Pakavimo mašinų sauga. 6 dalis. Padėklų apvyniojimo mašinos

Pakeičia LST EN 415-6:2007

X (97 Lt)

LST EN 13592+A1:2007+AC:2008 lt

Plastikiniai maišai, naudojami buitiniams atliekoms. Tipai, reikalavimai ir bandymo metodai

L (50 Lt)

LST EN ISO 9100-2:2005/AC:2010 en

Stiklinė tara. Srieginiai graižai vakuuminiam uždarymui. 2 dalis. 33 tipas, vidutinis. 1 techninė pataisa (ISO 9100-2:2005/Cor.1:2009)

ZA (Lt)

TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS**LST EN 14198:2005 lt**

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Reikalavimai, keliami lokomotyvo traukiamų sąstatų stabdžių sistemai

R (65 Lt)

LST EN 50215:2010 en

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Riedmenų bandymai juos pagaminus ir prieš atiduodant eksploatuoti

Nuo 2012-07-01 pakeičia LST EN 50215:2001

U (76 Lt)

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**LST EN 60439-3+A1+A2+AC:2002/AC3:2010 en**

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos. 3 dalis. Nespecialistų naudojamų elektros skirstymo įrenginių sąrankų ypatingieji reikalavimai. Skirstomosios lentos (IEC 60439-3:1990+A1:1993+A2:2001, modifikuotas)

Pakeičia LST EN 60439-3+A1+A2+AC:2002/AC2:2006

ZA (Lt)

LST EN 60633:2004/A1:2010 en

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės perdavimo terminija (IEC 60633:1998/A1:2009)

C (23 Lt)

LST EN 60904-4:2010 en

Fotovoltiniai įtaisai. 4 dalis. Pamatiniai saulės įtaisai. Kalibravimo sieties nustatymo procedūros (IEC 60904-4:2009)

M (53 Lt)

LST EN 60947-7-3:2010 en

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 7-3 dalis. Pagalbinė įranga. Saugiklių gnybtynų saugos reikalavimai (IEC 60947-7-3:2009)

Nuo 2012-09-01 pakeičia LST EN 60947-7-3:2003

R (65 Lt)

LST EN 62223:2010 en

Izoliatoriai. Aiškinamasis terminų žodynas (IEC 62223:2009)

J (42 Lt)

TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA**LST EN 13707:2005+A2:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Armuotieji bituminiai stogo hidroizoliacijos lakštai. Apibrėžtys ir charakteristikos

Pakeičia LST EN 13707:2005/P:2006, LST EN 13707:2005, LST EN 13707:2006, LST EN 13707:2005/A1:2007

P (60 Lt)

TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS**LST ISO 2788:2010 en**

Dokumentavimas. Vienakalbių sisteminių žodynų rengimo ir tvarkymo gairės (tapatus ISO 2788:1986)

P (60 Lt)

LST ISO 5964:2010 en

Dokumentavimas. Daugiakalbių sisteminių žodynų rengimo ir tvarkymo gairės (tapatus ISO 5964:1985)

V (84 Lt)

LST ISO 15836:2009/AC1:2010 en

Informacija ir dokumentavimas. Dublin Core metaduomenų elementų rinkinys. 1 techninė pataisa (tapatus ISO 15836:2009/Cor.1:2009)

TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS**LST EN 13941:2009/AC:2010 en**

Centralizuoto šilumos tiekimo iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemų projektavimas ir įrengimas

TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA**LST EN ISO 16061:2010 en**

Instrumentai, naudojami kartu su neaktyviaisiais chirurginiais implantais. Bendrieji reikalavimai (ISO 16061:2008, pataisyta 2009-03-15 versija)

Pakeičia LST EN ISO 16061:2009

L (50 Lt)

TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**LST EN 809:2000+A1:2010 en**

Skysčių siurbiai ir siurbiniai agregatai. Bendrieji saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 809:2000/AC:2002, LST EN 809:2000, LST EN 809+AC1+AC2:2003

N (55 Lt)

LST EN 1074-6:2009 lt

Vandentiekio sklendės. Tinkamumo reikalavimai ir atitinkami patikrinimo bandymai. 6 dalis. Hidrantai

J (42 Lt)

TK 60 LANGAI IR DURYS**LST EN 12978:2003+A1:2010 en**

Pramonės, prekybos patalpų ir garažų durys bei vartai. Mechanizuotai varstomų durų ir vartų saugos įtaisai. Reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 12978:2003

Q (62 Lt)

TK 62 KLIJAI**LST EN 14814:2007 lt**

Slėginių termoplastikinių vamzdinių sistemų, naudojamų skysčiams perduoti, klijai. Techniniai reikalavimai

J (42 Lt)

LST EN 14814:2007/P:2010 en

Slėginių termoplastikinių vamzdinių sistemų, naudojamų skysčiams perduoti, klijai. Techniniai reikalavimai

TK 64 ERGONOMIKA**LST EN 981:2000+A1:2009 lt**

Mašinų sauga. Girdimųjų ir regimųjų pavojaus bei informacijos signalų sistema

E (29 Lt)

TK 67 PAŠTO PASLAUGOS**LST CEN/TS 14773:2005 lt**

Pašto paslaugos. Paslaugų kokybė. Dingusių ir labai pavėluotai pristatytų pavienių pirmenybinių pašto siuntų dalies matavimas naudojant kontrolinius laiškus

Q (62 Lt)

LST CEN/TS 14773:2005/P:2010 en

Pašto paslaugos. Paslaugų kokybė. Dingusių ir labai pavėluotai pristatytų pavienių pirmenybinių pašto siuntų dalies matavimas naudojant kontrolinius laiškus

TK 68 PLASTIKAI**LST EN 13245-2:2009/AC:2010 en**

Plastikai. Statybiniai neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) profiliuočiai. 2 dalis. Profiliuočiai, naudojami vidinių ir išorinių sienų bei lubų apdailai

LST EN ISO 14855-1:2007/AC:2010 en

Plastikinių medžiagų visiško aerobinio biologinio skaidumo nustatymas valdomomis kompostavimo sąlygomis. Išsiskyrusio anglies dioksido analizės metodas. 1 dalis. Bendrasis metodas (ISO 14855-1:2005/Cor.1:2009)

LST ISO 1629:2003/A1:2009/AC1:2010 en

Kaučiukai ir lateksai. Nomenklatura. 1 keitinys. 1 techninė pataisa (tapatus ISO 1629:1995/Amd.1:2007/Cor.1:2009)

TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI**LST EN 13042-1:2007+A1:2010 en**

Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Lašelinis tiek tuvas

Pakeičia LST EN 13042-1:2007

J (42 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST CEN ISO/TS 19139:2010 en**

Geografinė informacija. Metaduomenys. XML schemas įdiegimas (ISO/TS 19139:2007)

XA (103 Lt)

LST EN 746-1:2000+A1:2010 en

Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai, keliami pramoninei terminio apdorojimo įrangai

Pakeičia LST EN 746-1:2000/P:2008,
LST EN 746-1:2000

U (76 Lt)

LST EN 930:2000+A2:2010 en

Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbinams gaminti. Pašiaušimo, šlifavimo, poliravimo ir frezavimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 930:2003/A1:2004,
LST EN 930:2000, LST EN 930:2003

T (73 Lt)

LST EN 931:2000+A2:2010 en

Avalynės gaminių mašinos. Užtraukimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 931:2000, LST EN 931:2003,
LST EN 931:2003/A1:2004

Q (62 Lt)

LST EN 1010-3:2003+A1:2010 en

Mašinių sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinių projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pjaustymo mašinos

Pakeičia LST EN 1010-3:2003

N (55 Lt)

LST EN 1010-4:2004+A1:2010 en

Mašinių sauga. Saugos reikalavimai, taikomi spausdinimo ir popieriaus gaminių mašinių projektavimui ir konstravimui. 4 dalis. Knygų įrišimo, popieriaus gaminių ir apdailos mašinos

Pakeičia LST EN 1010-4:2004

V (84 Lt)

LST EN 1837:2000+A1:2010 en

Mašinių sauga. Visuminis mašinių apšvietimas

Pakeičia LST EN 1837:2000, LST EN 1837:2001

H (39 Lt)

LST EN 1953:2001+A1:2010 en

Dengiamųjų medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 1953:2001

L (50 Lt)

LST EN 1974:2002+A1:2010 en

Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 1974:2002

T (73 Lt)

LST EN 12041:2002+A1:2010 en

Maisto perdirbimo mašinos. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12041:2002

U (76 Lt)

LST EN 12044:2005+A1:2010 en

Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbinams gaminti. Pjaustymo ir štampavimo staklės. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12044:2005,
LST EN 12044:2005/AC:2007

V (84 Lt)

LST EN 12111:2003+A1:2010 en

Tunelių kasimo mašinos. Prakasamieji atrankinio ir ištisinio ardymo kasybos kombainai ir smūginiai trupintuvai. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12111:2003,
LST EN 12111:2003/AC:2004

P (60 Lt)

LST EN 12203:2004+A1:2010 en

Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbinams gaminti. Batų ir odos presai. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12203:2004,
LST EN 12203:2004/AC:2006

X (97 Lt)

LST EN 12215:2005+A1:2010 en

Dengimo įrenginiai. Organinių skystųjų dengimo medžiagų purškimo kabinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12215:2005/AC:2006,
LST EN 12215:2005

T (73 Lt)

LST EN 12387:2005+A1:2010 en

Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbinams gaminti. Modulinė batų taisymo įranga. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12387:2005

S (68 Lt)

LST EN 12505:2002+A1:2010 en

Maisto perdirbimo mašinos. Valgomojo aliejaus ir riebalų perdirbimo centrifugos. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12505:2002

R (65 Lt)

LST EN 12653:2001+A2:2010 en

Mašinos avalynei, natūraliai ir dirbtinei odai gaminti. Kalimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12653:2001,
LST EN 12653:2001/A1:2004

N (55 Lt)

LST EN 13035-3:2003+A1:2010 en

Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Pjaustymo mašinos

Pakeičia LST EN 13035-3:2003

N (55 Lt)

LST EN 13042-2:2004+A1:2010 en

Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Padavimo valdymo mašinos

Pakeičia LST EN 13042-2:2004

H (39 Lt)

LST EN 13042-3:2007+A1:2010 en

Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. IS mašinos
Pakeičia LST EN 13042-3:2007

L (50 Lt)

LST EN 13042-5:2004+A1:2010 en

Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Presai
Pakeičia LST EN 13042-5:2004

L (50 Lt)

LST EN 13367:2005+A1:2009/AC:2010 en

Keramikos mašinos. Sauga. Vagonų skersinio perkėlimo platformos ir vagonai

LST EN 15733:2010 en

Nekilnojamojo turto agentų paslaugos. Nekilnojamojo turto agentų paslaugų teikimo reikalavimai

K (46 Lt)

LST EN ISO 11102-1:2010 en

Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 1 dalis. Saugos reikalavimai ir bandymai (ISO 11102-1:1997)

Pakeičia LST EN ISO 11102-1:2000

E (29 Lt)

LST EN ISO 11111-1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 11111-1:2009)

Pakeičia LST EN ISO 11111-1:2005

W (90 Lt)

LST EN ISO 11111-2:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Ruošimo verpimui mašinos ir verptuvai. 1 keitinys (ISO 11111-2:2005/Amd.1:2009)

D (27 Lt)

LST EN ISO 11111-3:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Neaustinių medžiagų mašinos. 1 keitinys (ISO 11111-3:2005/Amd.1:2009)

D (27 Lt)

LST EN ISO 11111-4:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 4 dalis. Verpalų perdirbimo, lynų ir virvių gamybos mašinos. 1 keitinys (ISO 11111-4:2005/Amd.1:2009)

D (27 Lt)

LST EN ISO 11111-5:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Ruošimo audimui ir mezgimui mašinos. 1 keitinys (ISO 11111-5:2005/Amd.1:2009)

D (27 Lt)

LST EN ISO 11111-6:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 6 dalis. Audinių gamybos mašinos. 1 keitinys (ISO 11111-6:2005/Amd.1:2009)

E (29 Lt)

LST EN ISO 11111-7:2005/A1:2010 en

Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 7 dalis. Dažymo ir apdailos mašinos. 1 keitinys (ISO 11111-7:2005/Amd.1:2009)

E (29 Lt)

LST EN ISO 14314:2010 en

Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo įranga su suvyniotuvu. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 14314:2004)

Pakeičia LST EN ISO 14314:2004

F (33 Lt)

LST ISO 14721:2010 en

Kosminės duomenų ir informacijos perdavimo sistemos. Atviroji archyvinė informacijos sistema. Pamatinis modelis (tapatus ISO 14721:2003)

XB (111 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS¹⁾**LST EN 2812:2010 en**

Aerospace series - Stripping of electric cables

H (39 Lt)

LST EN 2815:2010 en

Aerospace series - Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or D ≤ 200 mm - Rm ≥ 965 MPa

D (27 Lt)

LST EN 2818:2010 en

Aerospace series - Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or D ≤ 200 mm - Rm ≥ 1 070 MPa

D (27 Lt)

LST EN 3226:2010 en

Nuts, hexagon, plain, normal height, normal across flats, steel, cadmium plated - Classification 1 100 MPa/235 °C

D (27 Lt)

LST EN 3311:2010 en

Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 (Ti-6Al-4V) - Annealed - Bar for machining - D < 110 mm

D (27 Lt)

LST EN 3469:2010 en

Aerospace series - Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or D ≤ 200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa

D (27 Lt)

LST EN 3475-407:2010 en

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability
Pakeičia LST EN 3475-407:2006

D (27 Lt)

LST EN 3475-515:2010 en

Aerospace series - Cable, electrical, aircraft use - Test methods - Part 515: Crush resistance

C (23 Lt)

LST EN 3475-812:2010 en

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 812: Return loss (VSWR)

B (21 Lt)

LST EN 3660-016:2010 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 016: Grommet nut, style A, self-locking and non self-locking for EN 3645 - Product standard

F (33 Lt)

LST EN 3660-020:2010 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 020: Cable outlet, style A, straight, unsealed, self-locking with clamp strain relief for EN 3645 - Product standard

F (33 Lt)

LST EN 3660-021:2010 en

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 021: Cable outlet, style A, 90°, unsealed, self-locking with clamp strain relief for EN 3645 - Product standard

F (33 Lt)

LST EN 3730:2010 en

Aerospace series - Clamps, saddle fixed and sliding version in aluminium alloy with rubber cushioning - Dimension, masses

Pakeičia LST EN 3730:2002

F (33 Lt)

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

LST EN 3733-001:2010 en

Aerospace series - Connector, optical, circular, single channel, coupled by self-locking ring, operating temperature up to 150 °C continuous - Part 001: Technical specification

M (53 Lt)

LST EN 3745-506:2010 en

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 506: Impact resistance

C (23 Lt)

LST EN 4604-002:2010 en

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 002: General

Pakeičia LST EN 4604-002:2006

C (23 Lt)

LST EN 4604-008:2010 en

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms, 200°C., Type WD - Product standard

F (33 Lt)

LST EN 4618:2010 en

Aerospace series - Aircraft internal air quality standards, criteria and determination methods

R (65 Lt)

LST EN 6049-003:2010 en

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 003: Braided, tubular, expandable - Product standard

D (27 Lt)

LST EN 6059-502:2010 en

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 502: Resistance to electrical arcs

G (36 Lt)

LST EN 9100:2010 en

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defense Organizations

Pakeičia LST EN 9100:2004

P (60 Lt)

Parengė **Dalia Reginienė**

NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Netekęs galios Lietuvos standartas

Vietoj jo galioja

TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA

LST EN 1218-1:2001 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 1 dalis. Vienpusės dygiapjovės staklės su stumdomuoju stalu

LST EN 1218-1:2001+A1:2010

LST EN 1218-5:2004, LST EN 1218-5:2004/AC:2007 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Dygiapjovės staklės. 5 dalis. Vienpusės profiliavimo staklės su nejudamuoju stalu, į kurias tiekiami ritinėliais arba grandine

LST EN 1218-5:2004+A1:2010

LST EN 12750:2002 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Obliavimo staklės ruošiniams obliuoti iš keturių pusių

LST EN 12750:2002+A1:2010

LST EN 12779:2005 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Nuostoviosios pjuvenų ir dulkių ištraukimo sistemos. Saugus eksploatavimas ir saugos reikalavimai

LST EN 12779:2005+A1:2010

LST EN 12965:2004 en, LST EN 12965+A1:2005 lt, LST EN 12965:2004/A1:2005 en Žemės ir miškų ūkio traktoriai ir mašinos. Kardaniniai galios perdavimo velenai ir jų apsaugai. Sauga

LST EN 12965:2004+A2:2010

LST EN 13118:2004 Žemės ūkio mašinos. Bulvių derliaus nuėmimo įrenginiai. Sauga

LST EN 13118:2004+A1:2010

LST EN 13140:2004 Žemės ūkio mašinos. Cukrinių ir pašarinių runkelių nuėmimo įrenginiai. Sauga

LST EN 13140:2004+A1:2010

LST EN 13448:2002 en, LST EN 13448:2006 lt, LST EN 13448:2002/P:2006 en Žemės ir miškų ūkio mašinos. Tarpueilių šienapjovės. Sauga

LST EN 13448:2002+A1:2010

LST EN 13525+A1:2007 en, LST EN 13525+A1:2007 lt Miškų ūkio mašinos. Medienos smulkintuvai. Sauga

LST EN 13525:2005+A2:2010

LST EN 13684:2004 Sodo įrenginiai. Pėsčiojo valdomi vejų aeratoriai ir purenamieji kultivatoriai. Sauga

LST EN 13684:2004+A2:2010

LST EN 14017:2005+A1:2009 Žemės ir miškų ūkio mašinos. Biriųjų trąšų barstomosios. Sauga

LST EN 14017:2005+A2:2010

LST EN 14018:2005 Žemės ūkio ir miškų mašinos. Ellinės sėjamosios. Sauga

LST EN 14018:2005+A1:2010

LST EN 14861:2004 Miškų ūkio mašinos. Savaeigės mašinos. Saugos reikalavimai

LST EN 14861:2004+A1:2010

LST EN 1807:2001 Medienos apdirbimo mašinų sauga. Juostinės pjaustymo staklės

LST EN 1807:2001+A1:2010

LST EN 1853:2000 Žemės ūkio mašinos. Savivartės priekabos. Sauga

LST EN 1853:2000+A1:2010

LST EN 1870-10:2004 en, LST EN 1870-10:2005 lt, LST EN 1870-10:2004/AC:2007 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 10 dalis. Diskinės vienapjūklės automatinės ir pusiau automatinės aukštyneigės skersinio pjaustymo staklės

LST EN 1870-10:2004+A1:2010

LST EN 1870-11:2004 en, LST EN 1870-11:2005 lt, LST EN 1870-11:2004/AC:2007 en Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 11 dalis. Pusiau automatinės ir automatinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo mazgu (radialiniai pjūklai)

LST EN 1870-11:2004+A1:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas	Vietoj jo galioja
LST EN 1870-12:2004 en, LST EN 1870-12:2005 lt, LST EN 1870-12:2004/AC:2007 en <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 12 dalis. Švytuoklinės skersinio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-12:2004+A1:2010
LST EN 1870-13:2008 en, LST EN 1870-13:2008, lt LST EN 1870-13:2008/P:2009 en <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 13 dalis. Horizontaliosios plokščių pjaustymo staklės su prispaudimo skerse</i>	LST EN 1870-13:2008+A1:2010
LST EN 1870-14:2008 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 14 dalis. Vertikaliai įtvirtinto tašo pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-14:2008+A1:2010
LST EN 1870-15:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 15 dalis. Automatinės pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės daugiapjūklės skersinio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-15:2005+A1:2010
LST EN 1870-16:2005 en, LST EN 1870-16:2006 lt, LST EN 1870-16:2005/P:2006 en <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 16 dalis. Dvigubo įstrižojo V formos pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-16:2005+A1:2010
LST EN 1870-17:2007 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 17 dalis. Rankinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu plovimo mazgu (rankiniai radialiniai pjūklai)</i>	LST EN 1870-17:2007+A2:2010
LST EN 1870-4:2002 en, LST EN 1870-4:2005 lt <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 4 dalis. Daugiadiskės rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo išilginio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-4:2002+A1:2010
LST EN 1870-5:2002 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 5 dalis. Diskinės skersinio pjaustymo staklės su darbataliais ir pjaunančios iš apačios į viršų</i>	LST EN 1870-5:2002+A1:2010
LST EN 1870-6:2003 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės malkų pjaustymo staklės, dvejetainės diskinės malkų pjaustymo staklės ir stalinės diskinės pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-6:2003+A1:2010
LST EN 1870-6:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės malkų pjaustymo staklės, dvejetainės diskinės malkų pjaustymo staklės ir stalinės diskinės pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-6:2003+A1:2010
LST EN 1870-7:2002 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 7 dalis. Mechanizuotosios pastūmos, rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo vienapjūklės rąstų pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-7:2002+A1:2010
LST EN 1870-8:2002 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 8 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės vienapjūklės kraštų apipjaustymo dalijamosios staklės su elektra ar kita energija varomo pjūklo bloku</i>	LST EN 1870-8:2002+A1:2010
LST EN 1870-9:2002 en, LST EN 1870-9:2004 lt <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 9 dalis. Automatinės pastūmos rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo dvidiskės skersinio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-9:2002+A1:2010
LST EN 609-1:2000, LST EN 609-1:2000/A1:2004 <i>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Trinkų skaldytuvų sauga. 1 dalis. Pleištiniai skaldytuvai</i>	LST EN 609-1:2000+A2:2010
LST EN 609-2:2000 <i>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Trinkų skaldytuvų sauga. 2 dalis. Sraigtiniai skaldytuvai</i>	LST EN 609-2:2000+A1:2010
LST EN 690:1999 <i>Žemės ūkio mašinos. Mėšlakratės. Sauga</i>	LST EN 690:1999+A1:2010
LST EN 703:2004 <i>Žemės ūkio mašinos. Siloso krovimo, maišymo ir/arba smulkinimo bei paskleidimo mašinos. Sauga</i>	LST EN 703:2004+A1:2010
LST EN 704:2000 <i>Žemės ūkio mašinos. Rinktuviniai presai. Sauga</i>	LST EN 704:2000+A1:2010
LST EN 706:2000 <i>Žemės ūkio mašinos. Vynmedžių genėtuvai. Sauga</i>	LST EN 706:2000+A1:2010
LST EN 707:2000 <i>Žemės ūkio mašinos. Srutų cisternos. Sauga</i>	LST EN 707:2000+A1:2010
LST EN 745:2000 <i>Žemės ūkio mašinos. Rotacinės ir rotorinės šienapjovės. Sauga</i>	LST EN 745:2000+A1:2010
LST EN 774+A1+A2:2000 en, LST EN 774+A1+A2:2000-12 lt, LST EN 774+A1+A2:2000/A3:2001 en <i>Sodo įrenginiai. Nešiojamosios variklinės gyvatvorių žirklys. Sauga</i>	LST EN ISO 10517:2010
LST EN 786+AC:2000 en, LST EN 786+AC:2000-12 lt, LST EN 786+AC:2000/A1:2001 en <i>Sodo įrenginiai. Elektrinės stumiamosios ir rankinės veļapjovės ir veļos pakraščių pjaunamosios. Mechaninė sauga</i>	LST EN 786+AC:2000+A2:2010
LST EN 848-1:2007, LST EN 848-1:2007/AC:2009 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukioju įrankiu. 1 dalis. Vienasuklės vertikaliosios frezavimo staklės</i>	LST EN 848-1:2007+A1:2010
LST EN 848-2:2007 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukioju įrankiu. 2 dalis. Rankinės arba mechanizuotos pastūmos vienasuklės fasoninio frezavimo staklės</i>	LST EN 848-2:2007+A1:2010
LST EN 848-3:2007 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienpusio frezavimo staklės su sukioju įrankiu. 3 dalis. Skaitmeninės gręþimo ir fasoninio frezavimo staklės</i>	LST EN 848-3:2007+A2:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas	Vietoj jo galioja
LST EN 860:2007 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Vienapusės reismusinės staklės</i>	LST EN 860:2007+A1:2010
LST EN 861:2007 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Lyginamojo obliavimo ir reismusinės staklės</i>	LST EN 861:2007+A1:2010
LST EN 861:2007+AC:2009 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Lyginamojo obliavimo ir reismusinės staklės</i>	–
LST EN 861:2007/AC:2009 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Lyginamojo obliavimo ir reismusinės staklės</i>	–
LST EN 861:2007+AC:2009 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Lyginamojo obliavimo ir reismusinės staklės</i>	–
LST EN 908:2000 <i>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ritinės drėkinimo mašinos. Sauga</i>	LST EN 908:2000+A1:2010
LST EN 909:2000 <i>Žemės ir miškų ūkio mašinos. Ratu ir tiesiai važiuojančios drėkinimo mašinos. Sauga</i>	LST EN 909:2000+A1:2010
LST EN 940+AC:2000 en, LST EN 940+AC:2003 lt <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kombinuotosios medienos apdirbimo staklės</i>	LST EN 940:2010
LST EN ISO 4254-1:2006 en, LST EN ISO 4254-1:2006 lt <i>Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2005)</i>	LST EN ISO 4254-1:2010
LST EN 940+AC:2000 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kombinuotosios medienos apdirbimo staklės</i>	LST EN 940:2010
LST EN 940+AC:2003 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Kombinuotosios medienos apdirbimo staklės</i>	–
LST EN ISO 4254-1:2006 en, LST EN ISO 4254-1:2006 lt <i>Žemės ūkio mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 4254-1:2005)</i>	LST EN ISO 4254-1:2010

TK 19 BETONAS IR GELŽBETONIS

LST EN 13693:2004 <i>Surenkamieji betono gaminiai. Specialieji stogo elementai</i>	LST EN 13693:2004+A1:2010
LST EN 934-3:2004, LST EN 934-3:2004/AC:2005 <i>Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 3 dalis. Mūro skiedinio įmaišos. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklavimas ir etikečių tvirtinimas</i>	LST EN 934-3:2010

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

LST EN 71-1:2006+A8:2009, LST EN 71-1:2006+A8:2009/P:2009 <i>Žaislų sauga. 1 dalis. Mechaninės ir fizikinės savybės</i>	LST EN 71-1:2006+A9:2010
LST EN 71-4:1995 en, LST EN 71-4:1995/A1:1999 en, LST EN 71-4:1995/A2:2004 en, LST EN 71-4:1995/A3:2007 en, LST EN 71-4:1995/A3:2007 lt <i>Žaislų sauga. 4 dalis. Eksperimentiniai rinkiniai cheminiam ir panašioms bandymams</i>	LST EN 71-4:2010
LST EN 71-8:2004 en, LST EN 71-8:2005 lt, LST EN 71-8:2004/A1:2006 en, LST EN 71-8:2004/A1:2006 lt, LST EN 71-8:2004/A2:2006 en, LST EN 71-8:2004/P:2005 en <i>Žaislų sauga. 8 dalis. Buitinės sūpuoklės, šliaužynės ir panašūs judrumo žaislai, naudojami lauke ir viduje</i>	LST EN 71-8:2004+A4:2010

TK 23 KERAMIKA

LST EN 14891:2007/AC:2009 <i>Skystosios vandeninės hidroizoliacinės medžiagos, naudojamoms klijuotiniams keraminių plytelių klojimui. Reikalavimai, bandymo metodai, atitiktis įvertinimas, klasifikavimas ir žymėjimas</i>	LST EN 14891:2007/AC:2010
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI

LST EN 14566:2008 <i>Gipso kartoninių plokščių sistemų mechaniniai tvirtikliai. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai</i>	LST EN 14566:2008+A1:2010
LST EN 15283-1:2008 <i>Pluoštu sustiprintos gipsinės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai. 1 dalis. Audiniu sustiprintos gipsinės plokštės</i>	LST EN 15283-1:2008+A1:2010
LST EN 15283-2:2008 <i>Pluoštu sustiprintos gipsinės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymo metodai. 2 dalis. Gipso plaušų plokštės</i>	LST EN 15283-2:2008+A1:2010
LST EN 520:2005 en, LST EN 520:2007 lt, LST EN 520:2005/2P:2007 en <i>Gipso kartoninės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymų metodai</i>	LST EN 520:2005+A1:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas

Vietoj jo galioja

TK 28 DUJŲ SISTEMOS

LST EN ISO 15403:2005 *Gamtinės dujos. Gamtinių dujų, naudojamų kaip suslėgtieji degalai, kokybės žymėjimas (ISO 15403:2000)*

LST EN ISO 15403-1:2008

TK 31 AKUSTIKA

LST EN ISO 11200+AC:1999 *Akustika. Mašinų ir įrenginių skleidžiamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytosiose vietose. Pagrindinių standartų taikymo vadovas (ISO 11200:1995)*

LST EN ISO 11200:2010

LST EN ISO 11201+AC:2000 *Akustika. Mašinų ir įrenginių skleidžiamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių matavimas darbo ir kitose nurodytosiose vietose. 2-osios tikslumo klasės matavimų laisvajame garso lauke virš atspindinčiosios plokštumos metodas (ISO 11201:1995)*

LST EN ISO 11201:2010

LST EN ISO 11202:1999, LST EN ISO 11202:1999/AC:2008 *Akustika. Mašinų ir įrenginių skleidžiamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių matavimas darbo ir kitose nurodytosiose vietose. Matavimų naudojimo vietoje 3-iosios tikslumo klasės metodas (ISO 11202:1995)*

LST EN ISO 11202:2010

LST EN ISO 11203:2000 *Akustika. Mašinų ir įrenginių skleidžiamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytosiose vietose pagal garso galios lygį (ISO 11203:1995)*

LST EN ISO 11203:2010

LST EN ISO 11204+AC:1999 *Akustika. Mašinų ir įrenginių skleidžiamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių matavimas darbo ir kitose nurodytosiose vietose, įvertinant aplinkos pataisais (ISO 11204:1995)*

LST EN ISO 11204:2010

LST EN ISO 11205:2004 en, LST EN ISO 11205:2005 lt, LST EN ISO 11205:2004/AC:2006 en, LST EN ISO 11205:2004/P:2005 en *Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Ekspertinis garso spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymo darbo ir kitose nurodytosiose vietose metodas, taikant garso intensimetriją (ISO 11205:2003)*

LST EN ISO 11205:2010

LST EN ISO 11546-1:2000 en, LST EN ISO 11546-1:2001 lt *Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 1 dalis. Laboratoriniai matavimai (deklaravimo reikmėms) (ISO 11546-1:1995)*

LST EN ISO 11546-1:2010

LST EN ISO 11546-2:2000 en, LST EN ISO 11546-2:2001 lt *Akustika. Gaubtų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. 2 dalis. Natūriniai matavimai (priėmimo ir patikros reikmėms) (ISO 11546-2:1995)*

LST EN ISO 11546-2:2010

LST EN ISO 11688-1+AC:2002 *Akustika. Rekomendacijos, kaip projektuoti mažatriukšmes mašinas ir įrenginius. 1 dalis. Planavimas (ISO/TR 11688-1:1995)*

LST EN ISO 11688-1:2010

LST EN ISO 11691:2000 en, LST EN ISO 11691:2001 lt *Akustika. Vamzdinių duslintuvų įneštinio silpninimo matavimas nepučiant oro. Laboratorinis tikrinamasis metodas (ISO 11691:1995)*

LST EN ISO 11691:2010

LST EN ISO 11957:2000 en, LST EN ISO 11957:2001 lt *Akustika. Kabinų garso izoliavimo charakteristikų nustatymas. Laboratoriniai ir natūriniai matavimai (ISO 11957:1996)*

LST EN ISO 11957:2010

LST EN ISO 12001+AC:2001 *Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Triukšmo tyrimo programų parengimo ir pateikimo taisyklės (ISO 12001:1996)*

LST EN ISO 12001:2010

LST EN ISO 3741+AC:2003 *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas. Tikslieji aidėjimo kamerų metodai (ISO 3741:1999)*

LST EN ISO 3741:2010

LST EN ISO 3743-1:2000 *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas. Techniniai aidėjimo garso lauko metodai mažiems ir nešiojamiems šaltiniams. 1 dalis. Lyginamasis kietasienės bandymo kameros metodas (ISO 3743-1:1994)*

LST EN ISO 3743-1:2010

LST EN ISO 3743-2:2000 *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Techniniai aidimo garso lauko metodai mažiems ir nešiojamiems šaltiniams. 2 dalis. Specialiosios aidėjimo kameros metodai (ISO 3743-2:1994)*

LST EN ISO 3743-2:2010

LST EN ISO 3744:2000 *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Ekspertinis beveik laisvojo lauko virš atspindinčiosios plokštumos metodas (ISO 3744:1994)*

LST EN ISO 3744:2010

LST EN ISO 3745:2004 en, LST EN ISO 3745:2005 lt, LST EN ISO 3745:2004/AC:2006 en *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Tikslieji beaidžių ir pusiau beaidžių kamerų metodai (ISO 3745:2003)*

LST EN ISO 3745:2010

LST EN ISO 3746+AC:2000 en, LST EN ISO 3746:2000 lt, LST EN ISO 3746+AC:2000/P:2004 en *Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Apžvalginis šaltinį gaubiančio matuojamojo paviršiaus virš atspindinčiosios plokštumos metodas (ISO 3746:1995)*

LST EN ISO 3746:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas	Vietoj jo galioja
LST EN ISO 3747:2002 <i>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Lyginamasis natūrinių matavimų metodas (ISO 3747:2000)</i>	LST EN ISO 3747:2010
LST EN ISO 4871:2001 <i>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamojo triukšmo verčių deklaravimas ir patikra (ISO 4871:1996)</i>	LST EN ISO 4871:2010
LST EN ISO 5136:2003 en, LST EN ISO 5136:2005 lt, LST EN ISO 5136:2003/P:2005 en <i>Akustika. Ventilatorių ir kitų orasraučių įtaisų spinduliuojamos į kanalą garso galios nustatymas. Kanalo metodas (ISO 5136:2003)</i>	LST EN ISO 5136:2010
LST EN ISO 7235:2004 en, LST EN ISO 7235:2005 lt, LST EN ISO 7235:2004/P:2005 en <i>Akustika. Ortakių garso slopintuvų ir galinių įtaisų laboratorinių matavimų procedūros. Įneštinis silpninimas, srauto triukšmas ir visuminio slėgio sumažėjimas (ISO 7235:2003)</i>	LST EN ISO 7235:2010
LST EN ISO 9614-1:2002 <i>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 1 dalis. Matavimas pasirinktose vietose (ISO 9614-1:1993)</i>	LST EN ISO 9614-1:2010
LST EN ISO 9614-3:2003 <i>Akustika. Triukšmo šaltinių garso galios lygių nustatymas intensimetrija. 3 dalis. Tikslusis matavimo judančiu mikrofonu metodas (ISO 9614-3:2002)</i>	LST EN ISO 9614-3:2010
TK 35 DARBŲ SAUGA	
LST EN 1012-2:1999 <i>Kompresoriai ir vakuuminiai siurbiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Vakuuminiai siurbiai</i>	LST EN 1012-2:1999+A1:2010
LST EN 1095:2000 <i>Denio saugos diržai ir saugos juostos, naudojamose pramoginiuose laivuose. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai</i>	LST EN ISO 12401:2010
LST EN 13157:2004 en, LST EN 13157:2005 lt, LST EN 13157:2004/AC:2008 en <i>Kranai. Sauga. Rankomis valdoma kėlimo įranga</i>	LST EN 13157:2004+A1:2010
LST EN 14010:2004 en, LST EN 14010:2004 lt, LST EN 14010:2004/P:2009 en <i>Mašinų sauga. Mechanizuotoji automobilių stovėjimo vietos įranga. Projektavimo, gamybos, surinkimo ir perdavimo eksploatuoti stadijų saugos ir elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimai</i>	LST EN 14010:2004+A1:2010
LST EN 14238:2004 en, LST EN 14238:2006 lt, LST EN 14238:2004/P:2006 en <i>Kranai. Rankiniai krovinių manipulatoriai</i>	LST EN 14238:2004+A1:2010
LST EN 14492-1:2007 en, LST EN 14492-2:2007 lt <i>Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 2 dalis. Varikliniai keltuvai</i>	LST EN 14492-1:2007+A1:2010
LST EN 1495+AC:2000 en, LST EN 1495+AC:2003 lt, LST EN 1495+AC:2003/A1:2004 en, LST EN 1495+AC:2003/A1:2005 lt <i>Kėlimo platformos. Bokštinės darbinės platformos</i>	LST EN 1495+AC:2000+A2:2010
LST EN 1570:2000 en, LST EN 1570:2003 lt, LST EN 1570:2003/A1:2004 en <i>Kėlimo stalų saugos reikalavimai</i>	LST EN 1570:2000+A2:2010
LST EN 1756-2:2004 <i>Galiniai keltuvai. Keliamosios platformos, montuojamos prie ratinių transporto priemonių. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Galiniai keleivių keltuvai</i>	LST EN 1756-2:2004+A1:2010
LST EN 1870-10:2004/P:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 10 dalis. Diskinės vienapjūklės automatinės ir pusiau automatinės aukštyneigės skersinio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-10:2004+A1:2010
LST EN 1870-11:2004/P:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 11 dalis. Pusiau automatinės ir automatinės horizontaliosios skersinio pjaustymo staklės su vienu pjovimo mazgu (radialiniai pjūklai)</i>	LST EN 1870-11:2004+A1:2010
LST EN 1870-4:2002/P:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 4 dalis. Daugiadiskės rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo išilginio pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-4:2002+A1:2010
LST EN 1870-6:2003/P:2005 <i>Medienos apdirbimo mašinų sauga. Diskinės pjaustymo staklės. 6 dalis. Rankinio uždėjimo ir (arba) nuėmimo diskinės malkų pjaustymo staklės, dvejopos paskirties diskinės malkų pjaustymo staklės ir stalinės diskinės pjaustymo staklės</i>	LST EN 1870-6:2003+A1:2010
LST EN 201+A1:2000 en, LST EN 201+A1:2006 lt, LST EN 201+A1:2000/A2:2005 en, LST EN 201+A1:2006/A2:2006 lt <i>Gumos ir plastikų perdirbimo mašinos. Įjekuojamojo formavimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 201:2010
LST EN 280:2002 en, LST EN 280:2002/A1:2004 en, LST EN 280+A1:2004 lt, LST EN 280:2002/P:2004 en <i>Judamosios pakeliamosios darbinės platformos. Projektiniai skaičiavimai. Stovumo kriterijai. Konstravimas. Sauga. Tyrimai ir bandymai</i>	LST EN 280:2002+A2:2010
TK 36 APLINKOS APSAUGA	
LST EN 1501-1:2000 en, LST EN 1501-1:2003 lt, LST EN 1501-1:2003/A1:2004 en, LST EN 1501-1:2003/A1:2005 lt, LST EN 1501-1:2003/P:2004 en <i>Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 1 dalis. Per galą pakraunami šiukšliavežiai</i>	LST EN 1501-1:2000+A2:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas

Vietoj jo galioja

LST EN 1501-2:2005 *Šiukšliavežiai ir jų keliamieji įrenginiai. Bendrieji ir saugos reikalavimai. 2 dalis. Per šoną pakraunami šiukšliavežiai*

LST EN 1501-2:2005+A1:2010

TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOSLST EN 1993-1-3:2007/AC:2009 *Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-3 dalis. Bendrosios taisyklės. Šaltai suformuotų elementų ir lakštų papildomos taisyklės*

LST EN 1993-1-3:2007/AC:2010

TK 42 PAKAVIMASLST EN 415-3:2002 *Pakavimo mašinų sauga. 3 dalis. Formavimo, pripildymo ir sandarinimo mašinos*

LST EN 415-3:2002+A1:2010

LST EN 415-5:2006 *Pakavimo mašinų sauga. 5 dalis. Vyniojimo mašinos*

LST EN 415-5:2006+A1:2010

LST EN 415-6:2007 *Pakavimo mašinų sauga. 6 dalis. Padėklų apvyniojimo mašinos*

LST EN 415-6:2007+A1:2010

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKALST EN 60439-3+A1+A2+AC:2002/AC2:2006 *Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos. 3 dalis. Nespecialistų naudojamų elektros skirstymo įrenginių sąrankų ypatingieji reikalavimai. Skirstomosios lentos (IEC 60439-3:1990+A1:1993+A2:2001, modifikuotas)*

LST EN 60439-3+A1+A2+AC:2002/AC3:2010

TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJALST EN 13707:2005 en, LST EN 13707:2006 lt, LST EN 13707:2005/A1:2007 en, LST EN 13707:2005/P:2006 en *Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Armuotieji bituminiai stogo hidroizoliacijos lakštai. Apibrėžtys ir charakteristikos*

LST EN 13707:2005+A2:2010

TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIALST EN ISO 16061:2009 *Instrumentai, naudojami kartu su neaktyviaisiais chirurginiais implantais. Bendrieji reikalavimai (ISO 16061:2008)*

LST EN ISO 16061:2010

TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAILST EN 809:2000 en, LST EN 809:2000/AC:2002 en, LST EN 809+AC1+AC2:2003 lt *Skysčių siurbliai ir siurbliniai agregatai. Bendrieji saugos reikalavimai*

LST EN 809:2000+A1:2010

TK 60 LANGAI IR DURYSLST EN 12978:2003 *Pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai. Mechanizuotai varstomų durų ir vartų saugos įrenginiai. Reikalavimai ir bandymo metodai*

LST EN 12978:2003+A1:2010

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTASLST EN 1010-3:2003 *Mašinų darbo sauga. Saugos reikalavimai, keliami spausdinimo ir popieriaus lankstymo mašinų modeliui ir konstrukcijai. 3 dalis. Pjaustymo mašinos*

LST EN 1010-3:2003+A1:2010

LST EN 1010-4:2004 *Mašinų darbo sauga. Saugos reikalavimai, keliami spausdinimo ir popieriaus lankstymo mašinų modeliui ir konstrukcijai. 4 dalis. Knygų įrišimo, popieriaus lankstymo ir apdailos mašinos*

LST EN 1010-4:2004+A1:2010

LST EN 12041:2002 *Maisto gamybos įranga. Tešlos formuotuvai. Saugos ir higienos reikalavimai*

LST EN 12041:2002+A1:2010

LST EN 12044:2005, LST EN 12044:2005/AC:2007 *Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Pjaustymo ir štapavimo staklės. Saugos reikalavimai*

LST EN 12044:2005+A1:2010

LST EN 12111:2003, LST EN 12111:2003/AC:2004 *Tunelių kasimo mašinos. Štrechų kirtimo mašinos, nuolatinio veikimo kalnų kombainai ir smūginiai ardytuvai. Saugos reikalavimai*

LST EN 12111:2003+A1:2010

LST EN 12203:2004, LST EN 12203:2004/AC:2006 *Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Batų ir odos presai. Saugos reikalavimai*

LST EN 12203:2004+A1:2010

LST EN 12215:2005, LST EN 12215:2005/AC:2006 <i>Dengimo įrenginiai. Organinių skystųjų dengimo medžiagų purškimo kabinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12215:2005+A1:2010
LST EN 12387:2005 <i>Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Modulinė batų taisymo įranga. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12387:2005+A1:2010
LST EN 12505:2002 <i>Maisto gamybos įranga. Valgomojo aliejaus ir riebalų gaminimo centrifugos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12505:2002+A1:2010
LST EN 12653:2001, LST EN 12653:2001/A1:2004 <i>Mašinos avalynei, natūraliai ir dirbtinei odai gaminti. Kalimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12653:2001+A2:2010
LST EN 13035-3:2003 <i>Plokščiojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. Pjovimo mašinos</i>	LST EN 13035-3:2003+A1:2010
LST EN 13042-1:2007 <i>Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Lašelinis tiek tuvas</i>	LST EN 13042-1:2007+A1:2010
LST EN 13042-2:2004 <i>Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Padavimo valdymo mašinos</i>	LST EN 13042-2:2004+A1:2010
LST EN 13042-3:2007 <i>Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 3 dalis. IS mašinos</i>	LST EN 13042-3:2007+A1:2010
LST EN 13042-5:2004 <i>Tuštymėtojo stiklo gamybos, apdirbimo ir perdirbimo mašinos ir įrenginiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Presai</i>	LST EN 13042-5:2004+A1:2010
LST EN 1837:2000 en, LST EN 1837:2001 lt <i>Mašinų sauga. Visuminis mašinų apšvietimas</i>	LST EN 1837:2000+A1:2010
LST EN 1953:2001 <i>Dengiamųjų medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 1953:2001+A1:2010
LST EN 1974:2002 en, LST EN 1974:2002 lt <i>Maisto gamybos įranga. Pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 1974:2002+A1:2010
LST EN 3475-407:2006 <i>Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Orlaiviuose naudojami elektros kabeliai. Bandymo metodai. 407 dalis. Užsiliepsnojamumas</i>	LST EN 3475-407:2010
LST EN 3730:2002 <i>Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Tvirtinamos prie balnelio ir slankiosios aliuminio lydinio apkabos su gumine pagalvėle. Matmenys, masės</i>	LST EN 3730:2010
LST EN 4604-002:2006 <i>Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 002: General</i>	LST EN 4604-002:2010
LST EN 746-1:2000 en, LST EN 746-1:2000 lt, LST EN 746-1:2000/P:2008 en <i>Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai, keliami pramoninei terminio apdorojimo įrangai</i>	LST EN 746-1:2000+A1:2010
LST EN 9100:2004 <i>Orlaiviai ir erdvėlaiviai. Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (pagal ISO 9001:2000) ir kokybės sistemos. Kokybės užtikrinimo projektuojant, tobulinant, gaminant, įrengiant ir techniškai prižiūrint (pagal ISO 9001:1994) modelis</i>	LST EN 9100:2010
LST EN 930:2000 en, LST EN 930:2003 lt, LST EN 930:2003/A1:2004 en <i>Mašinos avalynei, natūralios odos ir odos pakaitalų dirbiniams gaminti. Pašiaušimo, šlifavimo, poliravimo ir frezavimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 930:2000+A2:2010
LST EN 931:2000 en, LST EN 931:2003 lt, LST EN 931:2003/A1:2004 en <i>Avalynės gaminimo mašinos. Užtraukimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 931:2000+A2:2010
LST EN ISO 11102-1:2000 <i>Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena įtaisai. 1 dalis. Saugos reikalavimai ir bandymai (ISO 11102-1:1997)</i>	LST EN ISO 11102-1:2010
LST EN ISO 11111-1:2005 <i>Tekstilės mašinos. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 11111-1:2005)</i>	LST EN ISO 11111-1:2010
LST EN ISO 14314:2004 <i>Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Susivyniojanti paleidimo įranga. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 14314:2004)</i>	LST EN ISO 14314:2010

Parengė **Dalia Reginienė**

NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. sausio 15 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-2) nuo 2010 m. kovo 1 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST ISO 12080-1:2002 <i>Nugriebto pieno milteliai. Vitamino A kiekio nustatymas. 1 dalis. Kolorimetrinis metodas (tapatus ISO 12080-1:2000)</i>	—
LST ISO 12080-2:2002 <i>Nugriebto pieno milteliai. Vitamino A kiekio nustatymas. 2 dalis. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (tapatus ISO 12080-2:2000)</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 12823-1 <i>Maisto produktai. Vitamino A nustatymas efektyviosios skysčių chromatografijos metodu. 1 dalis. Visai trans-retinolio ir 13-cis-retinolio nustatymas</i>

Parengė **Povilas Beišys**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. sausio 15 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-2) nuo 2010 m. balandžio 1 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST ISO 6308:2002 <i>Gipskartonio lakštai. Techniniai reikalavimai (tapatus ISO 6308:1980)</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 520:2005 <i>Gipso kartoninės plokštės. Apibrėžtys, reikalavimai ir bandymų metodai</i>

Parengė **Jolanta Vėjelienė**

* * *

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST ISO 9992-2+AC1:2002 <i>Mokėjimo kortelės. Lustinės kortelės ir kortelę priimančio įtaiso tarpusavio pranešimai. 2 dalis. Funkcijos, pranešimai (komandos ir atsakymai), duomenų elementai ir struktūros (tapatus ISO 9992-2:1998)</i>	—

Parengė **Vidmantas Domkus**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. sausio 29 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-4) nuo 2010 m. balandžio 1 d. skelbiamas neteksniančiu galios šis Lietuvos standartas.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST 1666:2002 <i>Sveikatos ir saugos standartizavimo, remiantis Naujojo požiūrio direktyvomis, memorandumas. Taikymas mašinų srityje (CR 1100:1993)</i>	—

Parengė **Marija Tebėraitė**

TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO SAUSIO MĖN.



TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI

- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23002-4:2010**
Information technology - MPEG video technologies - Part 4: Video tool library
- ISO/TC 106/SC 7 ISO 16409:2006/Amd 1:2010**
Dentistry - Oral hygiene products - Manual interdental brushes - Amendment 1
- ISO/TC 112 ISO 27892:2010**
Vacuum technology - Turbomolecular pumps - Measurement of rapid shutdown torque
- ISO/TC 119/SC 4 ISO 22394:2010**
Hardmetals - Knoop hardness test
- ISO/TC 121/SC 6 ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010**
Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1: Requirements for terminal units for vacuum fitted on medical supply units with operator-adjustable portions and connected to the pipeline through flexible hoses
- ISO/TC 121/SC 6 ISO 7396-1:2007/Amd 2:2010**
Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 2
- ISO/TC 159/SC 4 ISO/TR 9241-100:2010**
Ergonomics of human-system interaction - Part 100: Introduction to standards related to software ergonomics
- ISO/TC 163/SC 1 ISO 12968:2010**
Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS) (foam block test)
- ISO/TC 163/SC 1 ISO 29803:2010**
Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)
- ISO/TC 17/SC 11 ISO 10679:2010**
Steel - Cast tool steel
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 10936-2:2010**
Optics and photonics - Operation microscopes - Part 2: Light hazard from operation microscopes used in ocular surgery
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 15752:2010**
Ophthalmic instruments - Endoilluminators - Fundamental requirements and test methods for optical radiation safety
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 15798:2010**
Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices
- ISO/TC 190/SC 4 ISO/TS 10832:2009**
Soil quality - Effects of pollutants on mycorrhizal fungi - Spore germination test
- ISO/TC 21/SC 5 ISO 6182-12:2010**
Fire protection - Automatic sprinkler systems - Part 12: Requirements and test methods for grooved-end components for steel pipe systems
- ISO/TC 210 ISO 15223-2:2010**
Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling, and information to be supplied - Part 2: Symbol development, selection and validation
- ISO/TC 213 ISO 25178-6:2010**
Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 6: Classification of methods for measuring surface texture
- ISO/TC 23/SC 6 ISO 22369-2:2010**
Crop protection equipment - Drift classification of spraying equipment - Part 2: Classification of field crop sprayers by field measurements
- ISO/TC 28/SC 2 ISO 7507-4:2010**
Petroleum and liquid petroleum products - Calibration of vertical cylindrical tanks - Part 4: Internal electro-optical distance-ranging method
- ISO/TC 28/SC 2 ISO 13739:2010**
Petroleum products - Procedures for transfer of bunkers to vessels
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 10243:2010**
Tools for pressing - Compression springs with rectangular section - Housing dimensions and colour coding
- ISO/TC 34/SC 5 ISO 29981:2010**
Milk products - Enumeration of presumptive bifidobacteria - Colony count technique at 37 degrees C
- ISO/TC 38 ISO 2076:2010**
Textiles - Man-made fibres - Generic names
- ISO/TC 38/SC 1 ISO 105-A01:2010**
Textiles - Tests for colour fastness - Part A01: General principles of testing
- ISO/TC 39/SC 8 ISO 19719:2010**
Machine tools - Work holding chucks - Vocabulary
- ISO/TC 4 ISO 15242-2:2004/Cor 1:2010**
Rolling bearings - Measuring methods for vibration - Part 2: Radial ball bearings with cylindrical bore and outside surface - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 4 ISO 15242-3:2006/Cor 1:2010**
Rolling bearings - Measuring methods for vibration - Part 3: Radial spherical and tapered roller bearings with cylindrical bore and outside surface - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 43/SC 1 ISO 17201-5:2010**
Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 5: Noise management

ISO/TC 43/SC 1 ISO 17201-3:2010

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 3:
Guidelines for sound propagation calculations

ISO/TC 44/SC 8 ISO 9539:2010

Gas welding equipment - Materials for equipment used
in gas welding, cutting and allied processes

ISO/TC 58/SC 4 ISO 10961:2010

Gas cylinders - Cylinder bundles - Design,
manufacture, testing and inspection

ISO/TC 6/SC 2 ISO 12625-12:2010

Tissue paper and tissue products - Part 12:
Determination of tensile strength of perforated lines -
Calculation of perforation efficiency

ISO/TC 67/SC 6 ISO/TS 27469:2010

Petroleum, petrochemical and natural gas industries
- Method of test for fire dampers

ISO/TC 71/SC 3 ISO 12439:2010

Mixing water for concrete

ISO/TC 72/SC 1 ISO 16853:2010

Textile machinery - Sliver cans, rectangular - Main
dimensions and tolerances

ISO/TC 8/SC 6 ISO 8729-1:2010

Ships and marine technology - Marine radar reflectors
- Part 1: Passive type

ISO/TC 85/SC 2 ISO 17874-1:2010

Remote handling devices for radioactive materials -
Part 1: General requirements

ISO/TC 96/SC 7 ISO 8566-3:2010

Cranes - Cabins and control stations - Part 3: Tower
cranes

ISO/TC 96/SC 7 ISO 8566-1:2010

Cranes - Cabins and control stations - Part 1: General



TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI

- TC 22 IEC/TR 61491:2010**
Electrical equipment of industrial machines - Serial data link for real-time communication between controls and drives
- TC 26 IEC 60974-9:2010**
Arc welding equipment - Part 9: Installation and use
- TC 28 IEC 60071-1-am1:2010**
Amendment 1 - Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules
- TC 29 IEC 60318-4:2010**
Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 4: Occluded-ear simulator for the measurement of earphones coupled to the ear by means of ear inserts
- TC 31 IEC 60079-20-1:2010**
Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data
- TC 34 IEC 61231:2010**
International lamp coding system (ILCOS)
- TC 46 IEC 61156-6:2010**
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification
- TC 47 IEC 60191-6-18:2010**
Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-18: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages - Design guide for ball grid array (BGA)
- TC 47 IEC 60747-14-1:2010**
Semiconductor devices - Part 14-1: Semiconductor sensors - Generic specification for sensors
- TC 51 IEC 62333-3:2010**
Noise suppression sheet for digital devices and equipment - Part 3: Characterization of parameters of noise suppression sheet
- TC 55 IEC 60172-am2:2010**
Amendment 2 - Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires
- TC 87 IEC 61391-2:2010**
Ultrasonics - Pulse-echo scanners - Part 2: Measurement of maximum depth of penetration and local dynamic range
- TC 91 IEC 61191-6:2010**
Printed board assemblies - Part 6: Evaluation criteria for voids in soldered joints of BGA and LGA and measurement method
- TC 100 IEC 60268-7:2010**
Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones
- TC 100 IEC 60728-13:2010**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 13: Optical systems for broadcast signal transmissions
- TC 100 IEC 60728-1-1:2010**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 1-1: RF cabling for two way home networks
- TC 100 IEC 60728-2:2010**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment
- TC 101 IEC 61340-4-9:2010**
Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments
- TC 101 IEC 61340-4-8:2010**
Electrostatics - Part 4-8: Standard test methods for specific applications - Discharge shielding - Bags
- TC 101 IEC 61340-4-7:2010**
Electrostatics - Part 4-7: Standard test methods for specific applications - Ionization
- TC 101 IEC 61340-4-6:2010**
Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps
- TC 108 IEC 62368-1:2010**
Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements


RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI

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

- ASD/ELEC EN 2240-003:2010**
Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 003: Lamp, code 44 - Product standard
- ASD/ELEC EN 2240-004:2010**
Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 004: Lamp, code 47 - Product standard
- ASD/ELEC EN 2240-010:2010**
Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 010: Lamp, code 84 - Product standard
- ASD/ELEC EN 4645-001:2010**
Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by threaded ring, self-locking 1,25 mm diameter ferrule with removable alignment sleeve holder - Part 001: Technical specification
- ASD/MECH EN 3228:2010**
Aerospace series - Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
- ASD/MECH EN 3435:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, reduced series, with counterbore, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- ASD/MECH EN 3653:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, floating, self-aligning, one lug, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
- ASD/MECH EN 3750:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, 90° corner, reduced series, with counterbore, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- ASD/MECH EN 3763:2010**
Aerospace series - Nuts, hexagonal, self-locking, ball seat, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- ASD/MECH EN 3834:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, incremental counterbore, in corrosion resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- ASD/MECH EN 4125:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, two lug, reduced series, with incremental counterbore, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- ASD/MECH EN 4126:2010**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, reduced series, with incremental counterbore, in heat resisting steel, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
- CEN/TC 104 CEN/TS 12390-11:2010**
Testing hardened concrete - Part 11: Determination of the chloride resistance of concrete, unidirectional diffusion
- CEN/TC 121 EN 1708-1:2010**
Welding - Basic welded joint details in steel - Part 1: Pressurized components
- CEN/TC 121 EN ISO 9539:2010**
Gas welding equipment - Materials for equipment used in gas welding, cutting and allied processes (ISO 9539:2010)
- CEN/TC 124 EN 14250:2010**
Timber structures - Product requirements for prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners
- CEN/TC 136 EN 15649-4:2010**
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 137 EN 838:2010**
Workplace exposure - Procedures for measuring gases and vapours using diffusive samplers - Requirements and test methods
- CEN/TC 138 EN 15856:2010**
Non-destructive testing - Acoustic emission - General principles of AE testing for the detection of corrosion within metallic surrounding filled with liquid
- CEN/TC 138 EN 15857:2010**
Non-destructive testing - Acoustic emission - Testing of fibre-reinforced polymers - Specific methodology and general evaluation criteria
- CEN/TC 140 CEN ISO/TS 22367:2010**
Medical laboratories - Reduction of error through risk management and continual improvement (ISO/TS 22367:2008, including Cor 1:2009)
- CEN/TC 147 EN 13000:2010**
Cranes - Mobile cranes
- CEN/TC 147 CEN/TS 13001-3-5:2010**
Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks
- CEN/TC 150 EN 1459:1998+A2:2010**
Safety of industrial trucks - Self-propelled variable reach trucks
- CEN/TC 153 EN 14957:2006+A1:2010**
Food processing machinery - Dishwashing machines with conveyor - Safety and hygiene requirements
- CEN/TC 162 EN 14404:2004+A1:2010**
Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position
- CEN/TC 164 EN 15796:2010**
Chemicals used for treatment of swimming pool water - Calcium hypochlorite
- CEN/TC 164 EN 15797:2010**
Chemicals used for the treatment of swimming pool water - Iron based coagulants
- CEN/TC 164 EN 15798:2010**
Products used for the treatment of swimming pool water - Filter media
- CEN/TC 164 EN 15799:2010**
Products used for treatment of swimming pool water - Powdered activated carbon
- CEN/TC 170 EN ISO 15752:2010**
Ophthalmic instruments - Endoilluminators - Fundamental requirements and test methods for optical radiation safety (ISO 15752:2010)
- CEN/TC 172 EN 15845:2010**
Paper and board - Determination of the cytotoxicity of aqueous extracts

- CEN/TC 175 EN 1313-1:2010**
Round and sawn timber - Permitted deviations and preferred sizes - Part 1: Softwood sawn timber
- CEN/TC 175 EN 1315:2010**
Dimensional classification of round timber
- CEN/TC 190 EN 287-6:2010**
Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast iron
- CEN/TC 193 EN 13415:2010**
Test of adhesives for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites
- CEN/TC 196 EN 1804-1:2001+A1:2010**
Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 1: Support units and general requirements
- CEN/TC 196 EN 1804-2:2001+A1:2010**
Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 2: Power set legs and rams
- CEN/TC 196 EN 1804-3:2006+A1:2010**
Machines for underground mines - Safety requirements for hydraulic powered roof supports - Part 3: Hydraulic control systems
- CEN/TC 197 EN 1829-1:2010**
High pressure water jet machines - Safety requirements - Part 1: Machines
- CEN/TC 207 EN 14434:2010**
Writing boards for educational institutions - Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods
- CEN/TC 215 EN ISO 7396-1:2007/A1:2010**
Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1: Requirements for terminal units for vacuum fitted on medical supply units with operator-adjustable portions and connected to the pipeline through flexible hoses (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010)
- CEN/TC 229 EN 15037-4:2010**
Precast concrete products - Beam-and-block floor systems - Part 4: Expanded polystyrene blocks
- CEN/TC 230 EN 15843:2010**
Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology
- CEN/TC 241 EN 14353:2007+A1:2010**
Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods
- CEN/TC 248 EN ISO 105-A01:2010**
Textiles - Tests for colour fastness - Part A01: General principles of testing (ISO 105-A01:2010)
- CEN/TC 250 EN 1991-1-4:2005/AC:2010**
Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-4: General actions - Wind actions
- CEN/TC 254 EN 14695:2010**
Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics
- CEN/TC 256 EN 14067-6:2010**
Railway applications - Aerodynamics - Part 6: Requirements and test procedures for cross wind assessment
- CEN/TC 256 EN 15723:2009**
Railway applications - Closing and locking devices for payload protecting devices against environmental influences - Requirements for durability, operation, indication, maintenance, recycling
- CEN/TC 264 CEN/TR 15983:2010**
Stationary source emissions - Guidance on the application of EN 14181:2004
- CEN/TC 278 CEN/TS 28701:2010**
Road transport and traffic telematics - Public transport - Identification of fixed objects in public transport
- CEN/TC 286 EN 12817:2010**
LPG Equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG tanks up to and including 13 m³
- CEN/TC 287 EN ISO 19115-2:2010**
Geographic information - Metadata - Part 2: Extensions for imagery and gridded data (ISO 19115-2:2009)
- CEN/TC 308 EN 14701-4:2010**
Characterization of sludges - Filtration properties - Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludges
- CEN/TC 325 CEN/TR 14383-5:2010**
Prevention of crime - Urban planning and building design - Part 5: Petrol stations
- CEN/TC 334 EN ISO 9261:2010**
Agricultural irrigation equipment - Emitters and emitting pipe - Specification and test methods (ISO 9261:2004)
- CEN/TC 336 CEN/TS 15963:2010**
Bitumen and bituminous binders - Determination of the fracture toughness temperature by a three point bending test on a notched specimen
- CEN/TC 51 EN 196-6:2010**
Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness
- CEN/TC 51 EN 15743:2010**
Supersulfated cement - Composition, specifications and conformity criteria
- CEN/TC 88 CEN/TR 15985:2010**
Thermal insulating products - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Voluntary certification of the raw material
- CEN/WS BII CWA 16073-0:2010**
Business Interoperability Interfaces for Public procurement in Europe - Part 0: Introduction
- CEN/WS BII CWA 16073-1:2010**
Business Interoperability Interfaces for Public procurement in Europe - Part 1: Profile overview
- CEN/WS BII CWA 16073-2:2010**
Business Interoperability Interfaces for Public procurement in Europe - Part 2: Convergence and gap analyses
- CEN/WS BII CWA 16073-3:2010**
Business Interoperability Interfaces for Public procurement in Europe ? Part 3: Toolbox Requirements
- CEN/WS BII CWA 16073-4:2010**
Business Interoperability Interfaces for Public procurement in Europe ? Part 4: Evaluation guidelines for testing and piloting
- CEN/WS LTS CWA 16076:2010**
ECTS Information Package/Course Catalogue MLO Application Profile
- CEN/WS LTS CWA 16077:2010**
Educational Credit Information Model
- CEN/WS LTS CWA 16078:2010**
Curriculum Exchange Format
- ECISS/TC 110 EN 10305-1:2009**
Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 1: Seamless cold drawn tubes
- ECISS/TC 110 EN 10305-2:2009**
Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes
- ECISS/TC 110 EN 10305-3:2010**
Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
- ECISS/TC 110 EN 10305-5:2010**
Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 5: Welded cold sized square and rectangular tubes



**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS
KOMITETO STANDARTAI**

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

- CLC/SC 205A EN 50065-1:2001/A1:2010**
Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 1: General requirements, frequency bands and electromagnetic disturbances
- CLC/SR 100 EN 60958-3:2006/A1:2010**
Digital audio interface - Part 3: Consumer applications (IEC 60958-3:2006/A1:2009)
- CLC/SR 29 EN 60645-6:2010**
Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions (IEC 60645-6:2009)
- CLC/SR 29 EN 60645-7:2010**
Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 7: Instruments for the measurement of auditory brainstem responses (IEC 60645-7:2009)
- CLC/SR 47A EN 62433-2:2010**
EMC IC modelling - Part 2: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation - Conducted emissions modelling (ICEM-CE) (IEC 62433-2:2008)
- CLC/SR 86C EN 62150-4:2010**
Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 4: Relative intensity noise using a time-domain optical detection system (IEC 62150-4:2009)
- CLC/SR 95 EN 60255-1:2010**
Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements (IEC 60255-1:2009)
- CLC/SR 95 EN 60255-11:2010**
Measuring relays and protection equipment - Part 11: Voltage dips, short interruptions, variations and ripple on auxiliary power supply port (IEC 60255-11:2008)
- CLC/TC 20 HD 620 S2:2010**
Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV
- CLC/TC 61 EN 60335-2-4:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors (IEC 60335-2-4:2008, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-58:2005/A11:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines
- CLC/TC 61 EN 60335-2-60:2003/A11:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
- CLC/TC 61 EN 60335-2-60:2003/A12:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
- CLC/TC 61 EN 60335-2-75:2004/A12:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines
- CLC/TC 61 EN 60335-2-97:2006/A2:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment (IEC 60335-2-97:2002/A2:2008, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-102:2006/A1:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections (IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-105:2005/A11:2010**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets
- CLC/TC 86A EN 60794-2-20:2010**
Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical distribution cables (IEC 60794-2-20:2008)
- CLC/TC 86BXA EN 61300-3-35:2010**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Fibre optic connector endface visual and automated inspection (IEC 61300-3-35:2009)
- CLC/TC 86BXA EN 61754-24:2010**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 24: Type SC-RJ connector family (IEC 61754-24:2009)



RATIFIKUOTI EUROPOS RYŠIŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI

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

ETSI EG 202 518 V1.3.1 (2010-01)

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Acoustic Output of Terminal Equipment; Maximum Levels and Test Methodology for Various Applications

ETSI EN 302 217-1 V1.3.1 (2010-01)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview and system-independent common characteristics

ETSI EN 302 217-2-1 V1.3.1 (2010-01)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-1: System-dependent requirements for digital systems operating in frequency bands where frequency coordination is applied

ETSI EN 302 217-4-1 V1.4.1 (2010-01)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-1: System-dependent requirements for antennas

ETSI EN 302 217-4-2 V1.5.1 (2010-01)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-2: Antennas; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 302 544-1 V1.1.2 (2010-01)

Broadband Data Transmission Systems operating in the 2 500 MHz to 2 690 MHz frequency band; Part 1: TDD Base Stations; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI ES 202 663 V1.1.0 (2010-01)

Intelligent Transport Systems (ITS); European profile standard for the physical and medium access control layer of Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

ETSI ES 202 785 V1.1.1 (2010-01)

Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Behaviour Types

ETSI ES 283 018 V2.7.2 (2010-01)

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Resource and Admission Control: H.248 Profile for controlling Border Gateway Functions (BGF) in the Resource and Admission Control Subsystem (RACS); Protocol specification

ETSI ES 283 039-2 V3.1.1 (2010-01)

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Congestion and Overload Control; Part 2: Core GOCAP and NOCA Entity Behaviours

ETSI TR 101 506 V1.3.1 (2010-01)

Fixed Radio Systems; Generic definitions, terminology and applicability of essential requirements under the article 3.2 of 1999/05/EC Directive to Fixed Radio Systems

ETSI TR 102 643 V1.0.2 (2010-01)

Human Factors (HF); Quality of Experience (QoE) requirements for real-time communication services

ETSI TR 102 788 V1.1.1 (2010-01)

Methods for Testing and Specification (MTS); Automated Interoperability Testing; Specific Architectures

ETSI TR 102 789 V1.1.1 (2010-01)

Methods for Testing and Specification (MTS); Automated Interoperability Testing; Summary of ETSI experiences about using automated interoperability testing tools

ETSI TR 121 900 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specification Group working methods (3GPP TR 21.900 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 121 902 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolution of 3GPP system (3GPP TR 21.902 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 121 905 V9.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Vocabulary for 3GPP Specifications (3GPP TR 21.905 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TR 122 903 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Videotelephony teleservice (3GPP TR 22.903 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 908 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Paging Permission with Access Control (PPAC) (3GPP TR 22.908 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 912 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study into network selection requirements for non-3GPP access (3GPP TR 22.912 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 934 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study on 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (3GPP TR 22.934 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 935 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study on Location Services (LCS) for Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (3GPP TR 22.935 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 936 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multi-system terminals (3GPP TR 22.936 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 937 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Requirements for service continuity between mobile and Wireless Local Area Network (WLAN) networks (3GPP TR 22.937 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 122 940 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging; Stage 1 (3GPP TR 22.940 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 903 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Redial solution for voice-video switching (3GPP TR 23.903 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 919 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Direct tunnel deployment guideline (3GPP TR 23.919 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 976 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push architecture (3GPP TR 23.976 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 977 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Bandwidth And Resource Savings (BARS) and speech enhancements for Circuit Switched (CS) networks (3GPP TR 23.977 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 979 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP enablers for Open Mobile Alliance (OMA) Push-to-talk over Cellular (PoC) services; Stage 2 (3GPP TR 23.979 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 123 981 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking aspects and migration scenarios for IPv4-based IP Multimedia Subsystem (IMS) implementations (3GPP TR 23.981 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 124 930 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 125 903 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users (3GPP TR 25.903 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 125 929 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users; 1.28Mcps TDD (3GPP TR 25.929 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 125 931 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN functions, examples on signalling procedures (3GPP TR 25.931 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 125 996 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spacial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 902 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Video codec performance (3GPP TR 26.902 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 911 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec(s) for Circuit-Switched (CS) multimedia telephony service; Terminal implementor's guide (3GPP TR 26.911 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 914 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia telephony over IP Multimedia Subsystem (IMS); Optimization opportunities (3GPP TR 26.914 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 935 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet Switched (PS) conversational multimedia applications; Performance characterization of default codecs (3GPP TR 26.935 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 936 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of 3GPP audio codecs (3GPP TR 26.936 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 937 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); Real-time Transport Protocol (RTP) usage model (3GPP TR 26.937 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 943 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recognition performance evaluations of codecs for Speech Enabled Services (SES) (3GPP TR 26.943 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 944 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end multimedia services performance metrics (3GPP TR 26.944 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 946 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user service guidelines (3GPP TR 26.946 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 967 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution (3GPP TR 26.967 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 969 V8.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Characterization report (3GPP TR 26.969 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TR 126 969 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Characterization report (3GPP TR 26.969 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 975 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec (3GPP TR 26.975 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 976 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Performance characterization of the Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TR 26.976 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 126 978 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Results of the Adaptive Multi-Rate (AMR) noise suppression selection phase (3GPP TR 26.978 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TR 129 994 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommended infrastructure measures to overcome specific Mobile Station (MS) and User Equipment (UE) faults (3GPP TR 29.994 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 101 855 V8.20.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 01.01 version 8.20.0 Release 1999)

ETSI TS 102 323 V1.4.1 (2010-01)

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

ETSI TS 102 542-1 V1.3.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 1: Core IPTV Functions

ETSI TS 102 542-2 V1.3.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 2: Broadband Content Guide (BCG) and Content on Demand

ETSI TS 102 542-3-1 V1.3.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 1: Overview of DVB-IPTV Error Recovery

ETSI TS 102 542-3-2 V1.3.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 2: Application Layer - Forward Error Correction (AL-FEC)

ETSI TS 102 542-3-3 V1.3.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 3: Error Recovery; Sub-part 3: Retransmission (RET)

ETSI TS 102 592-2 V1.2.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast: Electronic Service Guide (ESG) Implementation Guidelines; Part 2: IP Datacast over DVB-SH

ETSI TS 102 611-2 V1.2.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast: Implementation Guidelines for Mobility; Part 2: IP Datacast over DVB-SH

ETSI TS 102 640-1 V2.1.1 (2010-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 1: Architecture

ETSI TS 102 640-2 V2.1.1 (2010-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 2: Data requirements, Formats and Signatures for REM

ETSI TS 102 640-3 V2.1.1 (2010-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 3: Information Security Policy Requirements for REM Management Domains

ETSI TS 102 640-4 V2.1.1 (2010-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 4: REM-MD Conformance Profiles

ETSI TS 102 640-5 V2.1.1 (2010-01)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 5: REM-MD Interoperability Profiles

ETSI TS 102 735 V7.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Band-specific requirements for UMTS Frequency Division Duplex (FDD) operation in the bands 1 900 MHz to 1 920 MHz paired with 2 600 MHz to 2 620 MHz and 2 010 MHz to 2 025 MHz paired with 2 585 MHz to 2 600 MHz

ETSI TS 102 809 V1.1.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); Signalling and carriage of interactive applications and services in Hybrid broadcast/broadband environments

ETSI TS 102 832 V1.2.1 (2010-01)

Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast over DVB-H: Notification Framework

ETSI TS 102 851 V1.1.1 (2010-01)

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

ETSI TS 105 175-1 V1.1.1 (2010-01)

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Plastic Optical Fibre System Specifications for 100 Mbit/s and 1 Gbit/s

ETSI TS 121 101 V3.18.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 3.18.0 Release 1999)

ETSI TS 121 101 V4.15.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 4.15.0 Release 4)

ETSI TS 121 101 V5.14.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 5.14.0 Release 5)

ETSI TS 121 101 V6.10.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 6.10.0 Release 6)

ETSI TS 121 101 V7.5.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 7.5.0 Release 7)

ETSI TS 121 101 V8.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 121 111 V7.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 7.2.0 Release 7)

ETSI TS 121 111 V8.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 121 111 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 121 201 V8.2.0 (2010-01)

Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 121 202 V8.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 122 003 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Teleservices supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.003 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 004 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 011 V9.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 122 016 V8.1.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; International Mobile Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 8.1.1 Release 8)

ETSI TS 122 024 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 030 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE) (3GPP TS 22.030 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 034 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 1 (3GPP TS 22.034 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 038 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Toolkit (USAT/SAT); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.038 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 041 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Call Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 042 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Identity and Time Zone (NITZ); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.042 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 053 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.053 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 057 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Execution Environment (MExE) service description; Stage 1 (3GPP TS 22.057 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 066 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Mobile Number Portability (MNP); Stage 1 (3GPP TS 22.066 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 067 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 1 (3GPP TS 22.067 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 071 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.071 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 072 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Call Deflection (CD); Stage 1 (3GPP TS 22.072 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 076 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Noise suppression for the AMR codec; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.076 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 081 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Line Identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.081 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 083 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.083 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 084 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; MultiParty (MPTY) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.084 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 085 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Closed User Group (CUG) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.085 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 086 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.086 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 087 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User-to-user signalling (UUS); Stage 1 (3GPP TS 22.087 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 088 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 090 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 1 (3GPP TS 22.090 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 091 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.091 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 093 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Service description, Stage 1 (3GPP TS 22.093 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 094 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Follow Me service description - Stage 1 (3GPP TS 22.094 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 096 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Name identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.096 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 097 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multiple Subscriber Profile (MSP) Phase 2; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.097 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 101 V9.6.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 122 105 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 115 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Charging and billing (3GPP TS 22.115 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 122 127 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirement for the Open Services Access (OSA); Stage 1 (3GPP TS 22.127 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 129 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Handover requirements between UTRAN and GERAN or other radio systems (3GPP TS 22.129 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 135 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.135 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 140 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Stage 1 (3GPP TS 22.140 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 141 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Stage 1 (3GPP TS 22.141 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 142 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) requirements (3GPP TS 22.142 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 122 146 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 153 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service (3GPP TS 22.153 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 122 173 V8.8.0 (2010-01)

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 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 122 173 V9.4.0 (2010-01)

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 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 122 174 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push service; Stage 1 (3GPP TS 22.174 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 182 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Customized Alerting Tone (CAT) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.182 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 122 226 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global text telephony (GTT); Stage 1: Service description (3GPP TS 22.226 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 228 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Internet Protocol (IP) multimedia core network subsystem (IMS); Stage 1 (3GPP TS 22.228 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 122 233 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet-switched streaming service; Stage 1 (3GPP TS 22.233 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 234 V8.1.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (3GPP TS 22.234 version 8.1.1 Release 8)

ETSI TS 122 234 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Requirements on 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (3GPP TS 22.234 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 240 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 1 (3GPP TS 22.240 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 242 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital Rights Management (DRM); Stage 1 (3GPP TS 22.242 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 243 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech recognition framework for automated voice services; Stage 1 (3GPP TS 22.243 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 246 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user services; Stage 1 (3GPP TS 22.246 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 250 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Group Management; Stage 1 (3GPP TS 22.250 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 259 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Personal Network Management (PNM); Stage 1 (3GPP TS 22.259 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 122 268 V9.2.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 9.2.1 Release 9)

ETSI TS 122 278 V8.10.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 122 278 V9.5.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 122 279 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combined Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions; Stage 1 (3GPP TS 22.279 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 122 340 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging; Stage 1 (3GPP TS 22.340 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 002 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 003 V8.7.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 123 003 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 123 007 V8.6.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 123 007 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 008 V5.14.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 5.14.0 Release 5)

ETSI TS 123 008 V6.15.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 6.15.0 Release 6)

ETSI TS 123 008 V7.11.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 7.11.0 Release 7)

ETSI TS 123 008 V8.8.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 008 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 123 009 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Handover procedures (3GPP TS 23.009 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 014 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signalling (3GPP TS 23.014 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 032 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Geographical Area Description (GAD) (3GPP TS 23.032 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 034 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 038 V8.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Alphabets and language-specific information (3GPP TS 23.038 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 123 040 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 123 041 V8.5.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 123 041 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 042 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Compression algorithm for text messaging services (3GPP TS 23.042 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 053 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.053 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 057 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Execution Environment (MExE); Functional description; Stage 2 (3GPP TS 23.057 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 060 V7.9.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 7.9.0 Release 7)

ETSI TS 123 060 V8.7.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 123 060 V9.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 081 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.081 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 082 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.082 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 084 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MultiParty (MPTY) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.084 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 085 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.085 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 086 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) Supplementary Service; Stage 2 (3GPP TS 23.086 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 087 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.087 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 088 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) Supplementary Service; Stage 2 (3GPP TS 23.088 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 090 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 2 (3GPP TS 23.090 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 091 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.091 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 093 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Stage 2 (3GPP TS 23.093 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 094 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow-Me (F-M); Stage 2 (3GPP TS 23.094 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 096 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.096 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 097 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiple Subscriber Profile (MSP) Phase X; Stage 2 (3GPP TS 23.097 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 101 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) architecture (3GPP TS 23.101 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 107 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 108 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 specification, core network protocols; Stage 2 (3GPP TS 23.108 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 110 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) access stratum; Services and functions (3GPP TS 23.110 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 116 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Super-Charger technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.116 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 119 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Gateway Location Register (GLR); Stage 2 (3GPP TS 23.119 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 122 V8.8.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 122 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 123 135 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.135 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 141 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description; Stage 2 (3GPP TS 23.141 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 142 V9.0.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Value-added Services for SMS (VAS4SMS); Interface and signalling flow (3GPP TS 23.142 version 9.0.1 Release 9)

ETSI TS 123 167 V7.12.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 123 167 V8.5.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 123 167 V9.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 198 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Stage 2 (3GPP TS 23.198 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 203 V7.12.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 123 203 V8.8.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 203 V9.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 204 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Short Message Service (SMS) over generic 3GPP Internet Protocol (IP) access; Stage 2 (3GPP TS 23.204 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 207 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.207 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 216 V8.6.0 (2010-01)

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 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 123 216 V9.2.0 (2010-01)

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 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 218 V7.10.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model; Stage 2 (3GPP TS 23.218 version 7.10.0 Release 7)

ETSI TS 123 218 V8.5.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model; Stage 2 (3GPP TS 23.218 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 123 218 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model; Stage 2 (3GPP TS 23.218 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 221 V8.6.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 123 221 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 226 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global text telephony (GTT); Stage 2 (3GPP TS 23.226 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 228 V7.16.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 7.16.0 Release 7)

ETSI TS 123 228 V8.11.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 123 228 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 234 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; System description (3GPP TS 23.234 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 236 V8.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Intra-domain connection of Radio Access Network (RAN) nodes to multiple Core Network (CN) nodes (3GPP TS 23.236 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 123 236 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Intra-domain connection of Radio Access Network (RAN) nodes to multiple Core Network (CN) nodes (3GPP TS 23.236 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 237 V8.6.0 (2010-01)

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 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 123 237 V9.3.0 (2010-01)

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 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 240 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP) requirements; Architecture (Stage 2) (3GPP TS 23.240 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 246 V9.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 123 251 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Network sharing; Architecture and functional
description (3GPP TS 23.251 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 123 259 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Personal Network Management (PNM);
Procedures and information flows (3GPP TS 23.259
version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 271 V7.10.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Functional stage 2 description of Location Services
(LCS) (3GPP TS 23.271 version 7.10.0 Release 7)

ETSI TS 123 271 V8.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Functional stage 2 description of Location Services
(LCS) (3GPP TS 23.271 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 123 271 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Functional stage 2 description of Location Services
(LCS) (3GPP TS 23.271 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 123 272 V8.6.0 (2010-01)

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 8.6.0
Release 8)

ETSI TS 123 272 V9.2.0 (2010-01)

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 9.2.0
Release 9)

ETSI TS 123 278 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Customised Applications for Mobile network Enhanced
Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2; IM CN Interworking
(3GPP TS 23.278 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 279 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Combining Circuit Switched (CS) and
IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 2
(3GPP TS 23.279 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 292 V8.6.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia System (IMS) centralized services;
Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 123 292 V9.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia System (IMS) centralized services;
Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 123 327 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mobility between 3GPP-Wireless Local Area
Network (WLAN) interworking and 3GPP systems
(3GPP TS 23.327 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 333 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 123 334 V9.0.1 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Application Level
Gateway (IMS-ALG) - IMS Access Gateway (IMS-AGW)
interface; Procedures descriptions (3GPP TS 23.334
version 9.0.1 Release 9)

ETSI TS 123 401 V8.8.0 (2010-01)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements
for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network
(E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 8.8.0
Release 8)

ETSI TS 123 401 V9.3.0 (2010-01)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements
for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network
(E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 9.3.0
Release 9)

ETSI TS 123 402 V8.8.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses
(3GPP TS 23.402 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 402 V9.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses
(3GPP TS 23.402 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 124 002 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; GSM - UMTS Public Land Mobile Network (PLMN)
Access Reference Configuration (3GPP TS 24.002
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 007 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mobile radio interface signalling layer 3; General
Aspects (3GPP TS 24.007 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 010 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mobile radio interface layer 3; Supplementary
services specification; General aspects
(3GPP TS 24.010 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 030 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Location Services (LCS); Supplementary service
operations; Stage 3 (3GPP TS 24.030 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 124 067 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Enhanced Multi-Level Precedence and Pre-
emption service (eMLPP); Stage 3 (3GPP TS 24.067
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 072 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Call Deflection (CD) supplementary service; Stage 3
(3GPP TS 24.072 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 080 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Mobile radio Layer 3 supplementary service
specification; Formats and coding (3GPP TS 24.080
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 081 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Line Identification supplementary services; Stage 3
(3GPP TS 24.081 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 082 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.082 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 083 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.083 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 086 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.086 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 087 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS); Stage 3 (3GPP TS 24.087 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 088 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.088 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 090 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 3 (3GPP TS 24.090 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 091 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.091 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 093 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Completion to Busy Subscriber (CCBS); Stage 3 (3GPP TS 24.093 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 096 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Name Identification supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.096 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 109 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bootstrapping interface (Ub) and network application function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 135 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.135 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 141 V6.12.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 6.12.0 Release 6)

ETSI TS 124 141 V7.7.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 7.7.0 Release 7)

ETSI TS 124 141 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 141 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 147 V8.3.0 (2010-01)

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 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 124 147 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 166 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Conferencing Management Object (MO) (3GPP TS 24.166 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 167 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 167 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 173 V8.6.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 124 173 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia telephony service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 182 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 182 V9.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 124 183 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS) service; Stage 3 (3GPP TS 24.183 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 216 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Continuity Management Object (MO) (3GPP TS 24.216 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 234 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 237 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 237 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity;
Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 238 V8.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user
configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 8.2.0
Release 8)

ETSI TS 124 238 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Session Initiation Protocol (SIP) based user
configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 124 239 V8.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Flexible Alerting (FA) using IP Multimedia (IM) Core
Network (CN) subsystem; Protocol specification
(3GPP TS 24.239 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 124 239 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Flexible Alerting (FA) using IP Multimedia (IM) Core
Network (CN) subsystem; Protocol specification
(3GPP TS 24.239 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 247 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 259 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3
(3GPP TS 24.259 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 279 V8.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP
Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3
(3GPP TS 24.279 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 124 279 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Combining Circuit Switched (CS) and
IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3
(3GPP TS 24.279 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 285 V8.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Allowed Closed Subscriber Group (CSG) list;
Management Object (MO) (3GPP TS 24.285
version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 124 285 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Allowed Closed Subscriber Group (CSG) list;
Management Object (MO) (3GPP TS 24.285
version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 286 V8.0.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Core Network subsystem
Centralized Services (ICS) Management Object (MO)
(3GPP TS 24.286 version 8.0.1 Release 8)

ETSI TS 124 286 V9.0.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Core Network subsystem
Centralized Services (ICS) Management Object (MO)
(3GPP TS 24.286 version 9.0.1 Release 9)

ETSI TS 124 292 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Core Network subsystem
Centralized Services; Stage 3 (3GPP TS 24.292
version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 292 V9.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Core Network subsystem
Centralized Services; Stage 3 (3GPP TS 24.292
version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 124 294 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; ICS Protocol via I1 Interface (3GPP TS 24.294
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 301 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved
Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301
version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 301 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved
Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301
version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 302 V8.4.1 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Access to the Evolved Packet Core (EPC) via non-
3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302
version 8.4.1 Release 8)

ETSI TS 124 302 V9.1.1 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Access to the Evolved Packet Core (EPC) via non-
3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302
version 9.1.1 Release 9)

ETSI TS 124 303 V8.4.0 (2010-01)

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 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 304 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mobility management based on Mobile IPv4; User
Equipment (UE) - foreign agent interface; Stage 3
(3GPP TS 24.304 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 305 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Selective Disabling of UE Capabilities (SDoUE)
Management Object (MO) (3GPP TS 24.305
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 312 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Access Network Discovery and Selection Function
(ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312
version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 312 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Access Network Discovery and Selection Function
(ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 323 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) service level
tracing management object (MO) (3GPP TS 24.323
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 327 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility between 3GPP Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (I-WLAN) and 3GPP systems; General Packet Radio System (GPRS) and 3GPP I-WLAN aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.327 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 327 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility between 3GPP Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (I-WLAN) and 3GPP systems; General Packet Radio System (GPRS) and 3GPP I-WLAN aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.327 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 341 V7.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 7.4.0 Release 7)

ETSI TS 124 341 V8.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 124 341 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 407 V8.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPN; PSTN/ISDN simulation services; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR);

ETSI TS 124 423 V8.2.0 (2010-01)

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 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 124 503 V8.7.0 (2010-01)

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 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 124 504 V8.7.0 (2010-01)

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 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V8.6.0 (2010-01)

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 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V9.2.0 (2010-01)

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 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 124 605 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.605 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 606 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 607 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 607 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 608 V8.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.608 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 124 608 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.608 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 610 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.610 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 611 V9.2.0 (2010-01)

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 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 124 615 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 616 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Malicious Communication Identification (MCID) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.616 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 623 V8.2.0 (2010-01)

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 Simulation Services (3GPP TS 24.623 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 124 623 V9.2.0 (2010-01)

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 Simulation Services (3GPP TS 24.623 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 124 628 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 629 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 642 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 124 647 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Advice Of Charge (AOC) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.647 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 124 654 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Closed User Group (CUG) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem, Protocol Specification (3GPP TS 24.654 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 144 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) over the air performance requirements (3GPP TS 25.144 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 201 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer - general description (3GPP TS 25.201 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 202 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 7.68 Mcps Time Division Duplex (TDD) option; Overall description: Stage 2 (3GPP TS 25.202 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 211 V7.9.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 7.9.0 Release 7)

ETSI TS 125 211 V8.6.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 125 211 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 212 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 213 V7.7.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 7.7.0 Release 7)

ETSI TS 125 213 V8.5.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 125 213 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 214 V7.14.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 7.14.0 Release 7)

ETSI TS 125 214 V8.8.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 125 214 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 215 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 222 V8.7.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 125 222 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 223 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (TDD) (3GPP TS 25.223 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 224 V8.6.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (TDD) (3GPP TS 25.224 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 125 224 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (TDD) (3GPP TS 25.224 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 225 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (TDD) (3GPP TS 25.225 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 308 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 401 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 402 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Synchronization in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 410 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu interface: General aspects and principles
(3GPP TS 25.410 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 411 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu interface layer 1 (3GPP TS 25.411
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 412 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu interface signalling transport
(3GPP TS 25.412 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 414 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu interface data transport and transport
signalling (3GPP TS 25.414 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 415 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu interface user plane protocols
(3GPP TS 25.415 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 419 V8.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast
Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 8.1.0
Release 8)

ETSI TS 125 419 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iu-BC interface: Service Area Broadcast
Protocol (SABP) (3GPP TS 25.419 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 125 420 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface general aspects and principles
(3GPP TS 25.420 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 421 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface layer 1 (3GPP TS 25.421
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 422 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface signalling transport
(3GPP TS 25.422 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 424 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface data transport & transport
signalling for Common Transport Channel data streams
(3GPP TS 25.424 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 425 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425
version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 125 425 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 426 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur and Iub interface data transport & transport
signalling for DCH data streams (3GPP TS 25.426
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 427 V8.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur/Iub interface user plane protocol for DCH
data streams (3GPP TS 25.427 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 125 427 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iur/Iub interface user plane protocol for DCH
data streams (3GPP TS 25.427 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 430 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub Interface: general aspects and principles
(3GPP TS 25.430 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 431 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub interface Layer 1 (3GPP TS 25.431
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 432 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub interface: signalling transport
(3GPP TS 25.432 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 434 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub interface data transport and transport
signalling for Common Transport Channel data streams
(3GPP TS 25.434 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 435 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435
version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 125 435 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iub interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 442 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN implementation-specific O&M transport
(3GPP TS 25.442 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 446 V8.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
MBMS synchronisation protocol (SYNC)
(3GPP TS 25.446 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 125 446 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
MBMS synchronisation protocol (SYNC)
(3GPP TS 25.446 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 450 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iupc interface general aspects and principles
(3GPP TS 25.450 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 451 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iupc interface layer 1 (3GPP TS 25.451
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 452 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iupc interface: signalling transport
(3GPP TS 25.452 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 453 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iupc interface Positioning Calculation
Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 460 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iuant interface: General aspects and principles
(3GPP TS 25.460 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 461 V8.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461
version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 125 461 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461
version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 462 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luant interface: Signalling transport
(3GPP TS 25.462 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 466 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luant interface: Application part
(3GPP TS 25.466 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 467 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB);
Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 125 467 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB);
Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 125 468 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luh Interface RANAP User Adaption (RUA)
signalling (3GPP TS 25.468 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 125 469 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luh interface Home Node B (HNB) Application
Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 8.4.0
Release 8)

ETSI TS 125 469 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN luh interface Home Node B (HNB) Application
Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 071 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech CODEC speech processing
functions; AMR speech Codec; General description
(3GPP TS 26.071 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 073 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; ANSI C code for the Adaptive Multi Rate (AMR)
speech codec (3GPP TS 26.073 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 074 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec test
sequences (3GPP TS 26.074 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 077 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Minimum performance requirements for noise
suppressor application to the Adaptive Multi-Rate (AMR)
speech encoder (3GPP TS 26.077 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 090 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory Speech Codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;
Transcoding functions (3GPP TS 26.090 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 091 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory Speech Codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;
Error concealment of lost frames (3GPP TS 26.091
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 092 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;
Comfort noise aspects (3GPP TS 26.092 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 093 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec speech processing
functions Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;
Source controlled rate operation (3GPP TS 26.093
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 094 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;
Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.094
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 101 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec speech processing
functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec
frame structure (3GPP TS 26.101 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 102 V8.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec; Adaptive Multi-Rate
(AMR) speech codec; Interface to lu, Uu and Nb
(3GPP TS 26.102 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 126 102 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Mandatory speech codec; Adaptive Multi-Rate
(AMR) speech codec; Interface to lu, Uu and Nb
(3GPP TS 26.102 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 103 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 104 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; ANSI-C code for the floating-point Adaptive Multi-
Rate (AMR) speech codec (3GPP TS 26.104
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 110 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Codec for circuit switched multimedia telephony service;
General description (3GPP TS 26.110 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 111 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Codec for circuit switched multimedia telephony service;
Modifications to H.324 (3GPP TS 26.111 version 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 126 114 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia
telephony; Media handling and interaction
(3GPP TS 26.114 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 126 115 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Echo control for speech and multimedia services
(3GPP TS 26.115 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 131 V9.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 126 132 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 126 140 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Media formats and codes (3GPP TS 26.140 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 141 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia System (IMS) Messaging and Presence; Media formats and codecs (3GPP TS 26.141 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 142 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Dynamic and Interactive Multimedia Scenes (DIMS) (3GPP TS 26.142 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 150 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Syndicated Feed Reception (SFR) within 3GPP environments; Protocols and codecs (3GPP TS 26.150 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 171 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; General description (3GPP TS 26.171 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 173 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec (3GPP TS 26.173 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 174 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec test sequences (3GPP TS 26.174 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 177 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech Enabled Services (SES); Distributed Speech Recognition (DSR) extended advanced front-end test sequences (3GPP TS 26.177 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 190 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.190 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 191 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Error concealment of erroneous or lost frames (3GPP TS 26.191 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 192 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Comfort noise aspects (3GPP TS 26.192 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 193 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Source controlled rate operation (3GPP TS 26.193 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 194 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.194 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 201 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Frame structure (3GPP TS 26.201 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 202 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Interface to lu, Uu and Nb (3GPP TS 26.202 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 204 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; ANSI-C code (3GPP TS 26.204 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 226 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; General description (3GPP TS 26.226 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 230 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Transmitter bit exact C-code (3GPP TS 26.230 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 231 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Cellular text telephone modem; Minimum performance requirements (3GPP TS 26.231 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 233 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end transparent streaming service; General description (3GPP TS 26.233 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 234 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 126 235 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet switched conversational multimedia applications; Default codecs (3GPP TS 26.235 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 236 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet switched conversational multimedia applications; Transport protocols (3GPP TS 26.236 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 237 V8.4.0 (2010-01)

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 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 126 237 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 126 243 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI C code for the fixed-point distributed speech recognition extended advanced front-end (3GPP TS 26.243 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 244 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 245 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet switched Streaming Service (PSS); Timed text format (3GPP TS 26.245 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 267 V8.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; General description (3GPP TS 26.267 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 126 267 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; General description (3GPP TS 26.267 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 268 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; ANSI-C reference code (3GPP TS 26.268 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 269 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); eCall data transfer; In-band modem solution; Conformance testing (3GPP TS 26.269 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 273 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; ANSI-C code for the fixed-point Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec (3GPP TS 26.273 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 274 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech codec speech processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) speech codec; Conformance testing (3GPP TS 26.274 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 290 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Audio codec processing functions; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Transcoding functions (3GPP TS 26.290 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 304 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extended Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB+) codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.304 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 346 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 126 401 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; General description (3GPP TS 26.401 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 402 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Additional decoder tools (3GPP TS 26.402 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 403 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification;

ETSI TS 126 404 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification;

ETSI TS 126 405 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Encoder specification;

ETSI TS 126 406 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Conformance testing (3GPP TS 26.406 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 410 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Floating-point ANSI-C code (3GPP TS 26.410 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 411 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec; Fixed-point ANSI-C code (3GPP TS 26.411 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 126 412 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General audio codec audio processing functions; Source code for 3GP file format (3GPP TS 26.412 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 001 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 002 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using asynchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.002 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 003 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using synchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.003 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 005 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Use of Data Terminal Equipment - Data Circuit terminating Equipment (DTE-DCE) interface for Short Message Service (SMS) and Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 27.005 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 007 V8.10.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 127 007 V9.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 127 010 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal Equipment to User Equipment (TE-UE) multiplexer protocol (3GPP TS 27.010 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 127 060 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet domain; Mobile Station (MS) supporting Packet Switched services (3GPP TS 27.060 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 128 062 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inband Tandem Free Operation (TFO) of speech codecs; Service description; Stage 3 (3GPP TS 28.062 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 010 V8.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 129 010 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 011 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling Interworking for supplementary services (3GPP TS 29.011 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 013 V3.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 3.1.0 Release 1999)

ETSI TS 129 013 V4.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 4.1.0 Release 4)

ETSI TS 129 013 V5.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 5.1.0 Release 5)

ETSI TS 129 013 V6.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 6.1.0 Release 6)

ETSI TS 129 013 V7.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 7.1.0 Release 7)

ETSI TS 129 013 V8.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 129 013 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 016 V9.0.0 (2010-01)

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 network service specification (3GPP TS 29.016 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 018 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 060 V7.15.0 (2010-01)

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 7.15.0 Release 7)

ETSI TS 129 060 V8.10.0 (2010-01)

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 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 129 060 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 061 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 078 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase X; CAMEL Application Part (CAP) specification (3GPP TS 29.078 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 108 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application of the Radio Access Network Application Part (RANAP) on the E-interface (3GPP TS 29.108 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 109 V7.12.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 129 109 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 129 109 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 118 V8.4.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 129 118 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 119 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GPRS Tunnelling Protocol (GTP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.119 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 120 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Application Part (MAP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.120 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 161 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) supporting packet based services with Wireless Local Area Network (WLAN) access and Packet data Networks (PDNs) (3GPP TS 29.161 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 162 V9.3.0 (2010-01)

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 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 129 165 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 129 165 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 168 V8.3.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 129 168 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-1 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 1: Overview (3GPP TS 29.198-01 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-10 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 10: Connectivity manager Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-10 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-11 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 11: Account management Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-11 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-12 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 12: Charging Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-12 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-13 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 13: Policy management Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-13 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-14 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 14: Presence and Availability Management (PAM) Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-14 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-15 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 15: Multi-media Messaging (MM) Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-15 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-16 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 16: Service broker Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-16 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-2 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 2: Common data definitions (3GPP TS 29.198-02 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-3 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 3: Framework (3GPP TS 29.198-03 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-4-1 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 4: Call control; Subpart 1: Call control common definitions (3GPP TS 29.198-04-1 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-4-2 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 4: Call control; Subpart 2: Generic call control Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-04-2 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-4-3 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 4: Call control; Subpart 3: Multi-party call control Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-04-3 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-4-4 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 4: Call control; Subpart 4: Multimedia call control Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-04-4 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-4-5 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 4: Call control; Subpart 5: Conference call control Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-04-5 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-5 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 5: User interaction Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-05 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-6 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 6: Mobility Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-06 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-7 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 7: Terminal capabilities Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-07 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 198-8 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA) Application Programming Interface (API); Part 8: Data session control Service Capability Feature (SCF) (3GPP TS 29.198-08 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-1 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 1: Common (3GPP TS 29.199-01 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-10 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 10: Call handling (3GPP TS 29.199-10 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-11 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 11: Audio call (3GPP TS 29.199-11 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-12 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 12: Multimedia conference (3GPP TS 29.199-12 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-13 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 13: Address list management (3GPP TS 29.199-13 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-14 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 14: Presence (3GPP TS 29.199-14 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-15 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 15: Message broadcast (3GPP TS 29.199-15 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-16 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 16: Geocoding (3GPP TS 29.199-16 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-17 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 17: Application-driven Quality of Service (QoS) (3GPP TS 29.199-17 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-18 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 18: Device capabilities and configuration (3GPP TS 29.199-18 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-19 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 19: Multimedia streaming control (3GPP TS 29.199-19 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-2 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 2: Third party call (3GPP TS 29.199-02 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-20 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 20: Multimedia multicast session management (3GPP TS 29.199-20 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-21 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 21: Content management (3GPP TS 29.199-21 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-22 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 22: Policy (3GPP TS 29.199-22 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-3 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 3: Call notification (3GPP TS 29.199-03 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-4 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 4: Short messaging (3GPP TS 29.199-04 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-5 V8.1.1 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 5: Multimedia messaging (3GPP TS 29.199-05 version 8.1.1 Release 8)

ETSI TS 129 199-5 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 5: Multimedia messaging (3GPP TS 29.199-05 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-6 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 6: Payment (3GPP TS 29.199-06 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-7 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 7: Account management (3GPP TS 29.199-07 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-8 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 8: Terminal status (3GPP TS 29.199-08 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 199-9 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Open Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 9: Terminal location (3GPP TS 29.199-09 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 202 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) signalling transport in core network; Stage 3 (3GPP TS 29.202 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 204 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) security gateway; Architecture, functional description and protocol details (3GPP TS 29.204 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 205 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 212 V7.11.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx reference point (3GPP TS 29.212 version 7.11.0 Release 7)

ETSI TS 129 212 V8.6.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx reference point (3GPP TS 29.212 version 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 129 212 V9.1.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Gx reference point (3GPP TS 29.212 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 213 V7.9.0 (2010-01)

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 7.9.0 Release 7)

ETSI TS 129 213 V8.6.0 (2010-01)

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 8.6.0 Release 8)

ETSI TS 129 213 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 214 V7.9.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Policy and charging control over Rx reference
point (3GPP TS 29.214 version 7.9.0 Release 7)

ETSI TS 129 214 V8.7.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Policy and charging control over Rx reference
point (3GPP TS 29.214 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 129 214 V9.2.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Policy and charging control over Rx reference
point (3GPP TS 29.214 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 129 215 V8.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9
reference point (3GPP TS 29.215 version 8.4.0
Release 8)

ETSI TS 129 215 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9
reference point (3GPP TS 29.215 version 9.1.0
Release 9)

ETSI TS 129 228 V7.12.0 (2010-01)

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 7.12.0 Release 7)

ETSI TS 129 228 V8.7.0 (2010-01)

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 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 129 228 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 229 V8.8.0 (2010-01)

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 8.8.0
Release 8)

ETSI TS 129 229 V9.0.0 (2010-01)

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 9.0.0
Release 9)

ETSI TS 129 230 V7.14.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and
identifiers (3GPP TS 29.230 version 7.14.0 Release 7)

ETSI TS 129 230 V8.8.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and
identifiers (3GPP TS 29.230 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 129 230 V9.1.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Diameter applications; 3GPP specific codes and
identifiers (3GPP TS 29.230 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 234 V6.14.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network
(WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234
version 6.14.0 Release 6)

ETSI TS 129 234 V7.11.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; 3GPP system to Wireless Local Area Network
(WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234
version 7.11.0 Release 7)

ETSI TS 129 235 V8.5.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched
core network and other networks (3GPP TS 29.235
version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 129 235 V9.3.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched
core network and other networks (3GPP TS 29.235
version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 129 240 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 3;
Network (3GPP TS 29.240 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 129 272 V8.5.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility
Management Entity (MME) and Serving GPRS Support
Node (SGSN) related interfaces based on Diameter
protocol (3GPP TS 29.272 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 129 272 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 129 274 V8.4.0 (2010-01)

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 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 129 274 V9.1.0 (2010-01)

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 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 133 328 V9.0.0 (2010-01)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) media plane
security (3GPP TS 33.328 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 136 201 V9.0.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
Long Term Evolution (LTE) physical layer; General
description (3GPP TS 36.201 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 136 211 V8.9.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211
version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 136 211 V9.0.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211
version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 136 212 V8.8.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA);
Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212
version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 136 212 V9.0.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 136 214 V9.0.0 (2010-01)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer - Measurements (3GPP TS 36.214 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 141 101 V4.18.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 4.18.0 Release 4)

ETSI TS 141 101 V5.14.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 5.14.0 Release 5)

ETSI TS 141 101 V6.12.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 6.12.0 Release 6)

ETSI TS 141 101 V7.4.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 7.4.0 Release 7)

ETSI TS 141 101 V8.2.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 143 068 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 2 (3GPP TS 43.068 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 143 069 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Broadcast service (VBS); Stage 2 (3GPP TS 43.069 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 001 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface; General aspects and principles (3GPP TS 44.001 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 013 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Performance requirements on the mobile radio interface (3GPP TS 44.013 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 056 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS radio interface layer 3 specification (3GPP TS 44.056 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 057 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS supervising system layer 3 specification (3GPP TS 44.057 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 065 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); Subnetwork Dependent Convergence Protocol (SNDCCP) (3GPP TS 44.065 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 068 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Group Call Control (GCC) protocol (3GPP TS 44.068 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 144 069 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Broadcast Call Control (BCC) protocol (3GPP TS 44.069 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 149 008 V9.0.0 (2010-01)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Application of the Base Station System Application Part (BSSAP) on the E-interface (3GPP TS 49.008 version 9.0.0 Release 9)

ETSI TS 183 018 V3.5.2 (2010-01)

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Resource and Admission Control: H.248 Profile Version 3 for controlling Border Gateway Functions (BGF) in the Resource and Admission Control Subsystem (RACS); Protocol specification

Parengė **Lyda Mažeikienė**

Lietuvos standartizacijos departamentas

Direktorius	☎ 270 9360	203 kab.
Direktoriaus pavaduotojas	☎ 270 9345	206 kab.
Vyriausioji specialistė teisėkūrai	☎ 279 1143	207 kab.
Vyriausioji specialistė mokymui ir archyvui	☎ 270 9360	205 kab.
Padėjėja ryšiams su visuomene	☎ 279 1135	401 kab.
Vyriausiasis specialistas tarptautiniams ryšiams	☎ 270 9358	204 kab.
	Faksas ☎ 212 6252	

1-asis STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėja. Bendrieji klausimai. Mėsa ir mėsos produktai, maisto analizė	☎ 270 9361	312 kab.
Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos	☎ 270 9365	311 kab.
Tekstilė, dujos, nafta ir naftos produktai, popierius	☎ 279 1134	318 kab.
Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno, grūdų, žuvies produktai, pašarai	☎ 279 1134	318 kab.
Trąšos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, vaisių ir daržovių produktai, dangos	☎ 270 9365	311 kab.

2-asis STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėja. Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika, konvejeriai, nanotechnologijos	☎ 234 8399	302 kab.
Akių optika	☎ 234 8396	303 kab.
Metrologija, bankininkystė, naftos produktų įrenginiai, juvelyriniai dirbiniai	☎ 234 8397	304 kab.
Kortelių leidėjų atpažinimo kodo skyrimas, neardomieji bandymai	☎ 234 8397	304 kab.
Mechanika, metalai, suvirinimas	☎ 234 8396	303 kab.
Sveikata, pakavimas	☎ 234 8396	303 kab.
Liftai, sprogiosios atmosferos, gabenamieji dujų balionai	☎ 234 8397	304 kab.

3-iasis STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėjas. Bendrieji klausimai, informacijos ir ryšių technologija, telekomunikacijos	☎ 270 9342	218 kab.
Informacinių sistemų standartizavimas, informacijos saugumas, orlaiviai, erdvėlaiviai ir kosmosas, apsauga	☎ 270 9349	216 kab.
Elektronika	☎ 279 1151	216 kab.
Elektrotechnika	☎ 279 1151	216 kab.
Elektromagnetinis suderinamumas	☎ 279 1151	216 kab.
Elektros energetika	☎ 270 9349	216 kab.
Telekomunikacijos	☎ 270 9349	216 kab.

4-asis STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėjas. Bendrieji klausimai	☎ 279 1150	319 kab.
Statyba, statybinės medžiagos ir gaminiai, automobilių kelių tiesyba ir medžiagos	☎ 270 9341	317 kab.
Priešgaisrinė sauga, techninė pagalba neįgaliesiems, ugniai atsparios medžiagos	☎ 279 1150	319 kab.
Baldai, mediena	☎ 279 1141	313 kab.

PLANAVIMO IR TIKRINIMO SKYRIUS

Vedėja. Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas	☎ 270 9366	212 kab.
Lietuvių kalbos ekspertizė	☎ 270 9371	209 kab.
	☎ 279 1153	217 kab.
Terminų standartizavimas	☎ 279 1138	202 kab.

INFORMACIJOS IR TECHNOLOGIJŲ SKYRIUS

Vedėja. Bendrieji klausimai	☎ 270 9362	213 kab.
Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos technologijų klausimai	☎ 270 9364	213 kab.
Lietuvos standartų duomenų bazė	☎ 270 9364	213 kab.
BIBLIOTEKA	☎ 279 1142	315 kab.

LEIDYBOS IR PLATINIMO SKYRIUS

Vedėja. Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas	☎ 270 9348	307 kab.
Departamento leidinių platinimas	☎ 270 9343	306 kab.
Dokumentų kopijavimas	☎ 279 1139	305 kab.

FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

Vedėja	☎ 270 9346	201 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
Kokybės vadovas	☎ 270 9359
Projektų vadovas	☎ 270 9356
Rinkodaros vadovas	☎ 270 9356
Vyriausiasis finansininkas	☎ 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 ryšių standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.