

Eesti Standardiameti infoleht

EVS TEATAJA

Ilmub üks kord kuus 10/93

AKREDITEERIMISSEMINAR

Täiendõppekeskuses "Teave" toimus 19. ja 20. oktoobril akrediteerimisalane seminar, mille korraldajaks ja finantseerijaks oli Põhjamaade Ministrite Nõukogu. Lektorite koosseis oli rahvusvaheline - pr.Ulla Lähtenmäki Soomest, pr.Vibeke Jensen Taanist, hr.Kent Gustavsson Rootsi ja hr.August Jonsson Islandist. Kõik nimetatud lektorid on tegevad oma maa akrediteerimisorgani töös.

Huvi seminari vastu oli suur - osales 50 kuulajat, kes jälgisid loenguid pingsa tähelepanuga ja esitasid hulgaliselt asjatundlikke küsimusi, tõestamaks, et ka meie teame juba eelnevalt midagi. Seeläbi jäi ka lektoritel auditooriumist hea mulje.

Seminari käigus anti põhjalik ülevaade Euroopa Ühenduse nõuetest ja praktikast katselaborite, sertifitseerimisorganite ja inspeksioonide akrediteerimise alal. Lektorid täiendasid teoreetilist osa paljude näidetega oma igapäevatöö kogemustest.

EVS-i käsutusse jäi väärtuslik akrediteerimisalaste normdokumentide kogu, millega võivad Standardiametis tutvuda kõik asjast huvitatud.

Järgmise üritusena on samas vallas kavas korraldada 1994.a. Rootsi ja Soome spetsialistide poolt Eesti akrediteerimisassessorite (hindajate) kursused.

Viktor Krutob
Peadirektori asetäitja

MÕÕTEVAHENDITE TÜÜBIKINNITUSED EESTIS (ajavahemikus 01.06.1993-01.11.1993)

<u>Mõõtevahendi tüüp</u>	<u>Valmistaja</u>	<u>Importija/müüja</u>
<u>ELEKTRONKAALUD</u>		
1. ESP-10K (d=10 g), ESP-20K (d=20 g)	UWE Co, Ltd (Taivan)	AS NIKOLA Tartu mnt 4 EE0001 TALLINN
<u>KÜTUSETANKURID</u>		
2. GILBARCO MINILINE	Gilbarco Ltd (Inglismaa)	J.K.Pajarinen&Co Veneen- tekijäntie 6 00210 HELSINKI
3. GILBARCO TRIMLINE	-"	-"
4. GILBARCO HIGHLINE I	-"	-"

GAASIARVESTID

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 5. RS/1, RS/2, RS/5, RS/6, RS/10 (G2,5 4 6 10 16) | S.A.M.GASs.r.l.
(Itaalia) | AS EESTI GAAS Liivalaia 9
EE0001 TALLINN |
| 6. TRZ (G650 ja suuremad) | Elster Produktion GmbH
(Saksamaa) | -" |

SOOJUSARVESTID

- | | | |
|---|---|---|
| 7. AS-2000/61 (Tööstusaparaa- raadi el-magn. kulumõõturiga IR-61) | AS TEP SO
(Eesti) | AS TEP SO Mustamäe tee 33-
-206 EE0006 TALLINN |
| 8. AS-2000/45 (Tööstusaparaadi el-magn. mahumõõturiga IR-45) | -" | -" |
| 9. SA-1 (veearvestiga MZ120) | KSK-ehitus
(Eesti) | KSK-ehitus Kooli 12
EE2400 TARTU |
| 10. SVM-90, -93 (Fluid Inventor kuluanduriga) (*) | SVM AB
(Rootsi) | Lääne Maavalitsus Lahe 8
EE3170 HAAPSALU |
| 11. FLOW COMPUTER ZL 6351 | Endress&Hauser
(Saksamaa) | ELVI-Aqua Kreutzwaldi 1
EE2400 TARTU |
| (*) - kasutamiseks Lääne Maavalitsuse objektidel | | |
| 12. MULTICAL II (65-C..., 65-G...) | Kamstrup-Metro A/S
(Taani) | OY DANFOSS Ab Esindus
Eesti Vabariigis Punane 16
EE0036 TALLINN (edasi-
müügiõigus AS-del EFIPA,
LEVEL, EKTACO, OLDER-
MANN, TERMODAN,
SANTEX, TASMO) |
| 13. SONOCAL (Danfossi ultra- heli-kuluanduriga) | Kamstrup-Metro A/S
Danfoss A/S (Taani) | -" |
| 14. EMAJ | Danfoss A/S (Taani) | -" |
| 15. SUPERCAL 430,433,436 | K.A.Zenner Wasserzäh-
lerfabrik GmbH
(Saksamaa) | f-ma "Kütteks" Linnamäe 6
EE3053 KEILA |
| 16. kompaktarvesti INTEGRAL-MK(-MS) Thermiflu | -ALMESS Mess- und
Regelgeräte GmbH
(Saksamaa) | AS CASSIA Roopa 18
EE0031 TALLINN |
| 17. CAS-1(AQUARIUS 2000+ meh. arvesti f-madelt ALL- MESS, Hydrometer, Meinecke, Tekno-Montan) | AS TEP SO
(Eesti) | -" |
| 18. SVM 820 (RV 820) | SVM AB
(Rootsi) | OÜ EKTACO Akadeemia
tee 21E EE0026 TALLINN |
| 19. SVME 900 (RV 690) | Bopp&Reuther GmbH
(Saksamaa) | AS NORMANIUM
Rahvamaleva 4A TALLINN |
| 20. 7EVL | Enermet OY
(Soome) | arvutusploki müüja Vee-ja Soo-
jusvärgi AS Kadaka tee 5
EE0006 TALLINN;
arvesti komplekteerija AS |

KUUMAVEEARVESTID JA -KULUMÕÕTURID

- | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| 21. mahu mõõtemuundur | Fluid Inventor AB | Lääne Maavalitsus Lahe 8 |
| Inventor VD-100 (*) | (Rootsi) | EE3170 HAAPSALU |
| 22. kulumõõturid | SWINGWIRL II Endress&Hauser | ELVI-Aqua Kreutzwaldi 1 |
| | GmbH(Saksamaa) | EE2400 TARTU |
| 23. arvesti MZ120 | PoWoGaz | KSK-ehitus Kooli 12 |
| | (Poola) | EE2400 TARTU |
| (*) - kasutamiseks Lääne Maavalitsuse objektidel | | |
| 24. kulumõõtemuundur | Danfoss A/S | OY DANFOSS Ab Esindus |
| SONO 1000 | (Taani) | Eesti Vabariigis Punane 16 |
| | | EE0036 TALLINN (edasi- |
| | | müügiõigus AS-del EFIPA, |
| | | LEVEL, EKTACO, OLDER- |
| | | MANN, TERMODAN, |
| | | SANTEX, TASMO) |
| 25. kulumõõtemuundur | "- | "- |
| SONO 2000 | | |
| 26. mahu mõõtemuundur | Kamstrup-Metro A/S | "- |
| ULTRAFLOW | (Taani) | |
| 27. arvestite seeria MTW | K.A.Zenner Wasser- | f-ma "Küteks" Linnamäe 6 |
| | zählerfabrik GmbH | EE3053 KEILA |
| | (Saksamaa) | |
| 28. "- | "- | "- |
| ETW | | |
| 29. "- | "- | "- |
| ETW | ALLMESS Mess- und AS CASSIA | Roopa 18 |
| | Regelgeräte GmbH | EE0031 TALLINN |
| | (Saksamaa) | |
| 30. 681W, 682W, 683W | Armaturenwerke Ross- AS GESTARM | Majaka 28 |
| (ETW-seeria) | wein GmbH | EE0001 TALLINN |
| | (Saksamaa) | |
| 31. 414, 414S (seeria M-TR..x) | Hydrometer GmbH, AS NORMAANIUM | |
| | Bopp&Reuther GmbH | Rahvamaleva 4A TALLINN |
| | (Saksamaa) | |
| 32. WS (Cosmos WS) | H.Meinecke AG | AS Termodan Engineering |
| | (Saksamaa) | Rakvere mnt 23A EE2101 |
| | | HALJALA; |
| | | AS Virudan Engineering |
| | | Pühaoru 4 EE2021 TOILA |

KÜLMAVEEARVESTID

- | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 33. seeria ETK | K.A.Zenner Wasserzäh- | f-ma "Küteks" Linnamäe 6 |
| | lerfabrik GmbH | EE3053 KEILA |
| | (Saksamaa) | |
| 34. "- | "- | "- |
| MTK | | |
| 35. "- | "- | "- |
| MNK | | |
| 36. WS, WSI | "- | "- |
| | | |
| 37. WP, WPI, WPH, WPHI | "- | "- |

- | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 38. seeria ETK | ALMESS Mess- und Regelgeräte GmbH (Saksamaa) | AS CASSIA Roopa 18 EE0031 TALLINN |
| 39. 681K, 682K, 683K (ETK-seeriast) | Armaturenwerke Rosswein GmbH (Saksamaa) | AS GESTARM Majaka 28 EE0001 TALLINN |

MUUD

- | | |
|--|---|
| 40. Endress&Hauser Group edastusmuundurid, näit-
mõõdikud ning meerikud PRIMO-EVENT,
PRIMO-COUNT, PRIMO-LOG, MULTI-
-EVENT, MULTI-COUNT, MULTI-LOG,
CHROMO-LOG | ELVI-Aqua Kreutzwaldi 1
EE2400 TARTU |
| 41. Endress&Hauser GmbH rõhuvahe mõõtemuundurite
seeria DELTABAR | -" |
| 42. Endress&Hauser GmbH rõhu mõõtemuundurite seeria
CERABAR | -" |
| 43. Endress&Hauser GmbH vedelike massi- ja kulumõõtur
m-point DQ 600(Z) | -" |
| 44. Endress&Hauser GmbH vedelike nivoomõõtesüsteem
TGM-4000 | -" |
| 45. Endress&Hauser GmbH vedelike nivoo- ja kulumõõtur
(lahtistele kanalitele) FLOWSONIC | -" |
| 46. multimeetrid seeriast APPA, MIC, YF, TES,
Voltcraft | AS RONRX Raua 55-22
EE0010 TALLINN |
| 47. ampertangid seeriast APPA, HC-, CG-, G-, M- | -" |
| 48. ostsillograafid seeriast HC-, OL-, P-, PG-, UTC- | -" |
| 49. megaoommeetrid seeriast TES-, D, HVMO | -" |

EESTI STANDARDITEST

Kui palju on Eesti standardeid?

Sellele vastamiseks vaatame kõigepealt, mis on Eesti standard.

Eesti standardis EVS 7:1993 "Standardiseerimine. Põhiterminid ja määratlused" on toodud termini riigistandard (rahvuslik standard) määratlus "Standard, mis on kasutusele võetud riigi standardiorgani poolt ja on üldkättesaadav. MÄRKUS. Eesti riigi standardiorgani poolt kasutusele võetud standardid on Eesti standardid."

Eesti riigi standardiorgan - Standardiamet moodustati septembris 1991. aastal. Kuni 1. oktoobrini 1993 on Standardiameti poolt kasutusele võetud või nagu seni oleme öelnud - kehtestatud - 48 standardit.

Esialgu lepiti kokku Eesti standardite tähistuses kasutada tähti EV ST, nüüd on Standardiameti standardikomisjoni soovitusel võetud kasutusele tähistus EVS.

Lisaks neile 48-le standardile kehtib käesoleval ajal veel 403 endise ENSV standardit.

Seisuga 1.oktoober 1993 on ilmunud Eesti Vabariigi standardite loetelu. Pidasime sellise loetelu trükkimist vajalikuks, et saada ülevaadet, millised standardid n.ö. paberite järgi kehtivad.

Siinjuures tahaks tänada Keskonnaministeeriumi ehitusgrupi spetsialisti pr.Milvi Musta, kes andis loetelu jaoks andmed endiste Ehituskomitee ja Ehitusministeeriumi poolt kinnitatud standardite kohta.

Seda loetelu vaadates võime näha, kui vähe meil on Eestile vajalikke standardeid. Siit palve kõigile: Ärge pidage tarbetuks selle loetelu muretsemist. Ja ärge võtke seda loetelu lihtsa infona. Loetelu koostamise põhieesmärgiks oli kehtivate standardite ülevaatamine. Esiteks tuleb tühistada mittevajalikud ja vananenud standardid. Teiseks, endised ENSV standardid vajaduse korral ümber vormistada Eesti standarditeks. Seejuures oleks suureks abiks, kui saaksime teie vastavad ettepanekud novembri lõpuks. Siis jõuaksime kuni 1.jaanuarini 1994.a. tühistada moraalselt vananenud ja mittevajalikud standardid. Ülevaatamist nõudvad standardid aga lülitame järgmise aasta standardimisprogrammi.

Kui võrrelda sel aastal programmi laekunud ettepanekuid ja esitatud standardite projekte, näeme, et põhiliselt on esitatud projekte, mis programmi ettepanekutes ei kajastunud. Meeldiva erandina tahaks seejuures mainida Päästeametit.

Raske on murda juurdunud tavasid standardite koostamise osas. Täiesti tavaline on situatsioon, kui tulevad head kolleegid terve rea standardite projektidega. On kvartali lõpp, vaja projektid kiiresti kinnitada, et palka saada. Püüdes vastu tulla, kinnitame standardite projektid ära konsulteerides seejuures kiiruga kompetentsete isikutega. Seejuures ei saa juttugi olla rahvusvahelistest nõuetest kinnipidamisega. Ei jõua avaldada asjastuivat oma arvamusi, ei ole aega projektide esitamiseks standardikomisjonile, nagu seda näevad ette rahvusvahelised põhimõtted.

Siinjuures tahaks teha mõningaid meiepoolseid ettepanekuid koostöö paremaks korraldamiseks,

Kui tunnete vajadust Eesti standardi kehtestamiseks, võtke ühendust standardiosakonnaga. Koos mõtleme ja lepime kokku

- kas antud objekti kohta on vaja kehtestada Eesti standardit
- kas on juba olemas normdokumente, mida annaks üle või eeskujuks võtta
- asjastuivatute ja kooskõlastajate osas
- orienteeruv projekti esitamise aeg Standardiametile
- kuidas otstarbekamalt dokumenti vormistada, et vältida tarbetut lisatööd (ümbertrükkimist jne.).

Sel aastal oleme alustanud ka koostöölepingute sõlmimist nn. tegevusala liitudega. Esialgu võib see tunduda küll pisut formaalne, kuid see on vajalik just Eestis vastavate tehniliste komiteede moodustamiseks ja nende lülitumiseks rahvusvahelisse koostöösse. Lisaks raamlepingutele tegevusalaühendustega oleme sõlminud ka konkreetseid lepinguid standardi koostaja ja EVS vahel. Antud etapil on see just finantseerimise kohalt hädatarvilik.

Novembris on kavas ka kokku kutsuda standardikomisjon, et kokku leppida standardimist reglementeerivate normdokumentide projektides väljapakutavate lahendite osas.

Endla Kotljaro
Standardiosakonna juhataja

Tunnustatud katselaborid Eestis
 seisuga 01.11.1993.a.

Labori nimetus	Kuuluvus	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Tunnustusala
Eesti Piimaliidu Kesklaboratoorium	Eesti Piimaliit Viimsi 53	Tallinn	Karin Türik	42 61 19	Piimatooted - valgusisaldus Kjeldali meetodil, rasvasisaldus Gerberi ja Röse-Gotliebi meetodil, kuivainesisaldus 102°C juures, laktoosisisaldus jodomeetrilisel meetodil. Bakterioloogilised analüüsid - bakterite üldarv, koliibakterite hinnang
TTÜ Ehitustootluse Instituudi Laboratoorium	TTÜ Kopli 101	Tallinn	Verner Kikas, Artur Hain	47 39 32, 47 53 70	Mineraalsed sideained, betoonid ja kivimaterjalid - mass ja sellega seotud suurused, füüsikalised-keemilised näitajad, materjalide mehaanilised omadused, mehaanilised välismõjud, kliimaatilised välismõjud
RAS Standard Mööblikatselabor	RAS Standard Marja 9	Tallinn	Raivo Tomberg	53 24 88	Mööbel - vastupidavus, läbipaine, stabiilsus, tugevus, jäikus, pehmus, tõmbetugevus. Puitlaastplaat - paindetugevus
Riigi Viljasalve Inspektsiooni Laboratoorium	Riigi Viljasalv Peterburi tee 56	Tallinn	Märt Nöges	21 25 08	Teraviljad ja teraviljatooted -klaasilisus, niiskus, tuhasus, langemisarv, nakatus, mahukaal, märja ja kuiva kleepvalgu sisaldus, gluteeniindeks, proteiin, vöör- ja prahilisand, organoleptika,

Eestii Standardiamet korraldab koostöös EV Keskkonnaministeeriumi ehitusgrupi ja Saksamaa Standardiinstituudiga DIN seminari teemal:

STANDARDIMINE E HITUSES

mis toimub 10. ja 11.novembril 1993.a. Tallinnas Majandusministeeriumi III korruse saalis Harju t.11 algusega kell 10.00

Seminaril esinevad saksa spetsialistid, kes tutvustavad sealset standardimise süsteemi, Euroopa Majandusühenduse ehitustoodete direktiive ja nende rakendamist Saksamaal ning ehitusvaldkonna normimist Euroopas.

Täiendav info tel.49 35 41

IEC TEHNILISED KOMITEED

Käesolevaga avaldame IEC (Rahvusvahelise Elektrotehnika Komisjon) Tehniliste Komiteede nimekirja koos eestikeelsete vastetega.

TC 1 Terminology	Terminoloogia
TC 2 Rotating machinery	Pöörlevad masinad
TC 3 Documentation and graphical symbols	Dokumentatsioon ja graafilised sümbolid
TC 4 Hydraulic turbines	Hüdroturbiinid
TC 5 Steam turbines	Auruturbiinid
TC 7 Bare-aluminium conductors	Alumiinium paljasjuhtmed
TC 8 Standard voltages, current ratings and frequencis	Standardpinged ja -voolud. Standard-sagedused
TC 9 Electric traction equipment	Elekterveo seadmed
TC 10 Fluids for electrotechnical applications	Elektrotehnikas kasutatavad vedelikud
TC 11 Recommendation for overhead lines	Soovitused õhuliinidele
TC 12 Radiocommunication	Raadiokommunikatsioonid
TC 13 Equipment for electrical energy measurement and load control	Seadmed elektrienergia mõõtmiseks ja kontrolliks
TC 14 Power transformers	Jõutrafad
TC 15 Insulating materials	Isoleermaterjalid
TC 16 Terminal markings and other identifications	Klemmide markeeringud jt. märgistamised
TC 17 Switchgear and controlgear	Jaotus- ja juhtimisseadmed
TC 18 Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units	Laevade ja mobiilsete ning paiksete merel paiknevate seadmete elektriinstallatsioonid
TC 20 Electric cabels	Elektrikaablid
TC 21 Secondary cells and batteries	Akumulaatorid
TC 22 Power electronics	Jõuelektronika
TC 23 Electrical accessories	Olmeelektriseadmed
TC 25 Quantities and units, and their letter symbols	Suurused ja ühikud, nende tähtsümbolid

TC 26 Electric welding	Elekterkeevitus
TC 27 Industrial electroheating equipment	Tööstuslik elektriküte
TC 28 Insulation co-ordination	Isolatsiooni koordineerimine
TC 29 Electroacoustics	Elektroakustika
TC 31 Electrical apparatus for explosive atmospheres	Elektriseadmed plahvatusohtliku keskkonna jaoks
TC 32 Fuses	Sulavkaitsmed
TC 33 Power capacitors	Jõukondensaatorid
TC 34 Lamps and related equipment	Lambid ja armatuurid
TC 35 Primary cells and batteries	Galvaanilised elemendid ja patareid
TC 36 Insulators	Isolaatorid
TC 37 Surge arresters	Lahendid
TC 38 Instrument transformers	Mõõtetrafo
TC 39 Electronic tubes	Elektronlambid
TC 40 Capacitors and resistors for electronic equipment	Elektroonikaseadmete kondensaatorid ja takistid
TC 41 Electrical relays	Elektrilised releed
TC 42 High-voltage testing techniques	Kõrgepinge katsetehnika
TC 43 Electric fans for household and similar purposes	Olme elektriventilaatorid
TC 44 Electrical equipment of industrial machines	Tööstusmasinate elektriseadmed
TC 45 Nuclear instrumentation	Tuumaseadmed
TC 46 Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, and accessories for communication and signalling	Kaugside kaablid, juhtmed ja lainejuhid
TC 47 Semiconductor	Pooljuhtseadmed
TC 48 Electromechanical components for electronic equipment	Elektroonikaseadmete elektromehhaanilised osad
TC 49 Piezoelectric devices for frequency control and selection	Piesoelektrilised seadmed sageduse juhtimiseks ja valikuks
TC 50 Environmental testing	Keskkonna katsetamine
TC 51 Magnetic components and ferrite materials	Magnet- ja ferriitkomponendid
TC 52 Printed circuits	Trükilülitus
TC 55 Winding wires	Mähisjuhtmed
TC 56 Dependability	Töökindlus
TC 57 Telecontrol, teleprotection and associated telecommunications for electric power systems	Telejuhtimine, kaitse ja sidekanalid energiasüsteemides
TC 59 Performance of household electrical appliances	Olmeelektriseadmete talitlus
TC 60 Recording	Helisalvestus
TC 61 Safety of household and similar electrical appliances	Olmeelektroonikaseadmete ohutus
TC 62 Electrical equipment in medical	Elektriseadmed meditsiinis
TC 63 Insulation systems	Isolatsioonisüsteemid

TC 64 Electrical installations of buildings	Hoonete elektriinstallatsioonid
TC 65 Industrial-process measurement and control	Tööstusprotsesside mõõtmine ja kontroll
TC 66 Electrical and electronic test and measuring instruments, systems and accessories	Elektrilised ja elektroonilised instrumendid, seadmed ja süsteemid mõõtmisteks
TC 68 Magnetic alloys and steels	Magnetsulamid ja terased
TC 69 Electric road vehicles and electric industrial trucks	Elektriautod ja -kärud
TC 70 Degrees of protection by enclosure	Korpuste kaitstusaste
TC 71 Electrical installations for outdoor sites under heavy conditions (including opencast mines and quarries)	Karjääride elektriseadmed
TC 72 Automatic controls for household use	Olmeseadmete automaatika
TC 73 Short circuit currents	Lühisvoolud
TC 74 Safety of information technology equipment including electrical business equipment and telecommunication equipment	Infotehnoloogia k.a. elektriliste kontori- ja telekommunikatsiooni-seadmete ohutus
TC 75 Classification of environmental conditions	Keskkonnatingimuste klassifikatsioon
TC 76 Laser equipment	Laserseadmed
TC 77 Electromagnetic compatibility	Elektromagnetiline ühildatavus
TC 78 Tools for live working	Tööriistad töötamiseks pinge all
TC 79 Alarm systems	Alarmsüsteemid
TC 80 Navigational instruments	Navigatsiooniseadmed
TC 81 Lighting protection	Piksekaitse
TC 82 Solar photovoltaic energy systems	Päikeseelemendid energiasüsteemile
TC 84 Equipment and systems in the field of audio, video and audiovisual engineering	Heli-, video- ja audiovisuaalseadmed ning -süsteemid
TC 85 Measuring equipment for basic electrical quantities	Põhiliste elektriliste suuruste mõõte-aparaat
TC 86 Fibre optics	Kiudoptika
TC 87 Ultrasonics	Ultraheli
TC 88 Windturbine systems	Tuulegeneraatorid
TC 89 Fire hazard testing	Tuleohutuse valikkatsed
TC 90 Superconductivity	Ülijuhtivus
TC 91 Surface mounting technology	Pindmontaazi tehnika
TC 92 Safety of audio, video and similar electronic equipment	Audio-, video- ja analoogsete elektroonikaseadmete ohutus
TC CISPR International Special Committee on Radio Interference	Rahvusvaheline Raadiohäirete Erikomitee

OKTOOBRIS SAADUD ISO STANDARDID

ISO 36:1993	Rubber, vulcanized or thermoplastics-- Determination of adhesion to textile fabric
ISO 105-G01:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:G01:Colour fastness to nitrogen oxides
ISO 105-G02:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:G02:Colour fastness to burntgas fumes
ISO 105-G03:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:G03:Colour fastness to ozone in the atmosphere
ISO 105-N01:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:G01:Colour fastness to bleaching:Hypochlorite
ISO 105-N02:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:N02:Colour fastness to bleaching:Peroxide
ISO 105-N03:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:N03:Colour fastness to bleaching: Sodium chlorite (mild)
ISO 105-N04:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:N04:Colour fastness to bleaching:Sodium chlorite (severe)
ISO 105-N05:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:N05:Colour fastness to stoving (excluding pressing)
ISO 105-P01:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:P01:Colour fastness to dry heat (excluding pressing)
ISO 105-P02:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:N05:Colour fastness to pleating: Steam pleating
ISO 105-S01:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:S01:Colour fastness to vulcanization: Hot air
ISO 105-S02:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part:S02: Colour fastness to vulcanization: Sulfur monochloride
ISO 105-S03:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part S03: Colour fastness to vulcanization: Open steam
ISO 105-Z01:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part Z01: Colour fastness to metals in the dye-bath: Chromium salts
ISO 105-Z02:1993	Textiles--Tests for colour fastness--Part Z02: Colour fastness to metals in the dye-bath: Iron and copper
ISO 724:1993	ISO general purpose metric screw threads--Basic dimensions
ISO 787-25:1993	General methods of test for pigments and extenders--Part 25: Comparison of the colour, in fullshade systems, of white, black and coloured pigments--Colometric method
ISO 1044:1993	Industrial trucks--Lead-acid traction batteries for electric trucks--Preferred voltages
ISO 1151-9:1993	Flight dynamics--Concepts, quantities and symbols--Part 9: Models of atmospheric motions along the trajectory of the aircraft
ISO 2062:1993	Textiles--Yarns from packages--Determination of single-end breaking force and elongation at break
ISO 2332:1993	Agricultural tractors and machinery--Connection of implements via three-point linkage--Clearance zone around implement
ISO 2901:1993	ISO metric trapezoidal screw threads--Basic profile and maximum material profiles

ISO 3219:1993	Plastics--Polymers/resins in the liquid state or as emulsions or dispersions--Determination of viscosity using a rotational viscometer with defined shear rate
ISO 3251:1993	Paints and varnishes--Determination of lead content of gasoline--Iodine monochloride method
ISO 3953:1993	Metallic powders--Determination of tap density
ISO 4171:1993	Air cargo equipment--Interline pallets
ISO 4613-1:1993	Plastics--Ethylene/vinyl acetate (E/VAC) moulding and extrusion materials--Part 1: Designation and specification
ISO 4661-1:1993	Rubber, vulcanized or thermoplastic--Preparation of samples and test pieces--Part 1: Physical tests
ISO 5149:1993	Mechanical refrigerating systems used for cooling and heating--Safety requirements
ISO 5667-7:1993	Water quality--Sampling--Part 7: Guidance of sampling of water and steam in boiler plants
ISO 5893:1993	Rubber and plastics test equipment--Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse)--Description
ISO 5932-2:1993	Implants for surgery--Metallic materials--Part 2: Unalloyed titanium
ISO 5932-5:1993	Implants for surgery--Metallic materials--Part 5: Wrought cobalt-chromium-tungsten-nickel alloy
ISO 5932-10:1993	Implants for surgery--Metallic materials--Part 10: Wrought titanium 5-aluminium 2,5 iron alloy
ISO 5938-3:1993	Implants for surgery--Skeletal pins and wires--Part 3: Kirschner skeletal wires
ISO 5951:1993	Hot-rolled steel sheet of higher yield strength with improved formability
ISO 6148:1993	Photography--Film dimensions--Micrographics
ISO 6196-1:1993	Micrographics--Vocabulary--Part 1: General terms
ISO 6196-2:1993	Micrographics--Vocabulary--Part 2: Image position and methods of recording
ISO 6393-2:1993	Wrought aluminium and aluminium alloy cold drawn rods/bars and tubes--Part 2: Mechanical properties
ISO 7170:1993	Furniture--Storage units--Determination of strength and durability
ISO 7228:1993	Tracheal tube connectors
ISO 7272:1993	Photography--Paper dimensions--Paper for documentary reproduction
ISO 7402:1993	Microbiology--General guidance for the enumeration of Enterobacteriaceae without resuscitation--MPN technique and colony-count technique
ISO 7886-1:1993	Sterile hypodermic syringes for manual use
ISO 7932:1993	Microbiology--General guidance for the enumeration of Bacillus cereus--Colony-count technique at 30 degrees C
ISO 8370-1:1993	Belt drives--Dynamic test to determine pitch zone location--Part 1: V-belts
ISO 8370-2:1993	Belt drives--Dynamic test to determine pitch zone location--Part 2: V-ribbed belts

- ISO 8668-4:1993 Aircraft--Terminal junction systems--Part 4: Detail specification for type 2 system
- ISO 8819:1993 Liquefied petroleum gases--Detection of hydrogen sulfide--Lead acetate method
- ISO/IEC 8878 Cor 2:1993 Technical Corrigendum 2
- ISO 9378:1993 Photography--Vesicular microfilm--Determination of ISO speed and ISO range
- ISO/IEC/TR 9577:1993 Information technology--Telecommunications and information exchange between systems--Protocol identification in the network layer
- ISO 9583:1993 Implants for surgery--Non-destructive testing--Liquid penetrant inspection of metallic surgical implants
- ISO 9584:1993 Implants for surgery--Non-destructive testing--Radiographic examination of cast metallic surgical implants
- ISO/IEC 9592-1 Cor 1:1993 Technical Corrigendum 1
- ISO 9680:1993 Dental operating light
- ISO 9705 Cor 1:1993 Technical Corrigendum 1
- ISO 9816:1993 Passenger cars--Power-off reactions of a vehicle in a turn--Open-loop test method
- ISO 9834-6:1993 Information technology--Open System interconnection--Procedures for the operation of OSI Registration Authorities:Application processes and application entities
- ISO 9855:1993 Ambient air--Determination of the particulate lead content of aerosols collected on filters--Atomic absorption spectrometric method
- ISO/IEC 10028:1993 Information technology--Telecommunications and information exchange between systems--Definition of the relaying functions of a Network layer intermediate system
- ISO 10101-1:1993 Natural gas--Determination of water by the Karl Fischer method--Part1: Introduction
- ISO 10101-2:1993 Natural gas--Determination of water by the Karl Fischer method--Part2: Titration procedure
- ISO 10101-3:1993 Natural gas--Determination of water by the Karl Fischer method--Part3: Coulometric procedure
- ISO 10164-6:1993 Information technology--Open systems interconnection--Systems management: Log control function
- ISO 10209-2:1993 Technical product documentation--Vocabulary--Part 2: Terms relating to projection methods
- ISO 10307-1:1993 Petroleum products--Total sediment in residual fuel oils--Part 1: Determination by hot filtration
- ISO 10307-2:1993 Petroleum products--Total sediment in residual fuel oils--Part 2: Determination using standard procedures for ageing
- ISO 10396:1993 Stationary source emissions--Sampling for the automated determination of gas concentrations
- ISO 11001-1:1993 Agricultural wheeled tractors and implements--Three-point hitch couplers--Part1:U-frame coupler
- ISO 11001-2:1993 Agricultural wheeled tractors and implements--Three-point hitch couplers--Part2:A-frame coupler

ISO 11001-3:1993	Agricultural wheeled tractors and implements--Three-point hitch couplers--Part3: Link coupler
ISO 11092:1993	Textiles--Physiological effects--Measurement of thermal and watervapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)
ISO 11252:1993	Lasers and laserrelated equipment--Laser device--Mini-mum requirements for documentation
ISO 11253:1993	Lasers and laser-elated equipment--Laser device--Mechanical interfaces

OKTOOBRIS SAADUD IEC STANDARDID

IEC 81 Amd 4	Tubular fluorescent lamps for general lighting service
IEC 122-3 Amd 4	Quartz crystal units for frequency control and selection Part 3:Standard outlines and lead connections
IEC 141-1	Tests on oil-filled and gas-pressure cables and their accessories--Part 1:Oil-filled, paper insulated, metal-sheathed cables and accessories for alternating voltages up to and including 400 kV
IEC 169-7 Amd 1	Radio-frequency connectors--Part 7: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0.374 in) with bayonet lock-Characteristic impedance 50 ohms (Type C)
IEC 216-3-2	Guide for determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics
IEC 243-3	Methods of test for electric strength of solid insulating materials Part 3: Additional requirements for impulse tests
IEC 252	A.C. motor capasitors
IEC 255-21-3	Electrical relays--Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment Section 3: Seismic tests
IEC 335-2-13Amd1	Safety of household and similar electrical appliances- Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
IEC 335-2-25	Safety of household and similar electrical appliances--Part 2: Particular requirements for microwave ovens
IEC 335-2-26	Safety of household and similar electrical appliances--Part 2: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements
IEC 432-1	Safety specifications for incandescent lamps--Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general similar general lighting purposes
IEC 495	Single sideband power-line carrier terminals
IEC 558 Amd2	Type C helical video tape recorders
IEC 601-2-23	Medical electrical equipment--Part 2: Particular requirements for the safety of transcutaneous partial pressure monitoring equipment
IEC 651 Amd1	Sound level meters
IEC 662 Amd5	High-pressure sodium vapour lamps

IEC 705 Amd2	Methods for measuring the performance of microwave ovens for household and similar purposes
IEC 748-1 Amd2	Semiconductor devices--Integrated circuits--Part 1: General
IEC 749 Amd2	Semiconductor devices mechanical and climatic test methods
IEC 804 Amd2	Integrating-averaging sound level meters
IEC 825-2	Safety of laser products--Part 2: Safety of optical fibre communication systems
IEC 867	Insulating liquids--Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons
IEC 870-5-4	Telecontrol equipment and systems--Part 5: Transmission protocols Section 4: Definition and coding of application information elements
IEC 1024-1-1	Protection of structures against lightning--Part 1: General principles--Section 1: Guide A-Selection of protection levels for lightning protection systems
IEC 1102Amd 1	Measurement and characterisation of ultrasonic fields using hydrophones in the frequency range 0,5MHz to 15MHz
IEC 1197	Insulating liquids--Linear flame propagation--Test method using a glass-fibre tape
IEC 1198	Mineral insulating oils--Methods for the determination of 2-furfural and related compounds
IEC 1230	Live working--Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting
IEC 1235	Live working--insulating hollow tubes for electrical purposes
IEC 1251	Electrical insulating materials--A.C. voltage endurance evaluation--Introduction

STANDARDIAMETI RAAMATUKOGUS ON OLEMAS ALLJÄRGNEVAD STANDARDITE LOETELUD

ANSI 1993	Catalog of American National Standard (Ameerika)
ASTM 1992	Annual Book of ASTM standards (American Society for Testing and Materials)
BIN 93-94	Catalogus--Partie A.B (Belgia)
BSI 1993	Standards Catalogue British standards (Inglise)
CEN 1993	Catalogue of European Standards
CENELEC 1993	Catalogue of European Standards
CSA 1993	Standards Council of Canada Directory and Index of standards (Kanada)
DIN 1992	Katalog I-III Band (Saksa) Ergänzung bis Febr. 1993 Catalogue 1992 English Translations of German Standards
DS 1993	Kataloget Dansk Standard (Taani)
IEC 1992	Catalogue of IEC 1992
ISO 1993	Catalogue ISO
IST 1993	Islensk stadlaskra (Island)
JIS 1993	Yearbook (Japanes Industrial Standards Committee) (Jaapan)
NS 1993	Katalog over Norsk Standard (Norra)
PN 1993	Katalog polskich norm (Poola)

SIS 1993	Katalog över Svensk Standard (Rootsi)
SFS 1993	SFS-luettelo 1993 Suomen Standardisoimisliitto (Soome)
SNV 1993	Switec Catalogue (Schweizerische Normenvereinigung) (Šveits)
UNI 1993	Ente Nazionale Italiano di Unificazione Catalogo (Itaalia)
CSBTS 1993	(Hiina standardite kataloog hiina keeles)

SERTIFITSEERIMISSÜSTEEM GOST R

Ajakirja "Standartõ i katšestvo 5/93" andmetel on võetud vastu mitmeid sertifitseerimist puudutavaid dokumente. Nende hulgast on käesoleval ajal meile huvipakkuvad toiduainete ja metsatööstuse materjalide sertifitseerimise süsteemid.

"Toiduainete ja toidu tooraine sertifitseerimissüsteem. Põhinõuded ja läbiviimise kord"

Nimetatud dokument on Venemaal toiduainete ja toidu tooraine sertifitseerimist reglementeeriv ajutine dokument. Dokumendis on määratletud sertifitseerimisobjektid. Vastavalt Vene tervisekaitse organite nõuetele ja Venemaal kehtivate riiklike või teiste tehniliste normdokumentidega kehtestatud korrale kuuluvad imporditavad toiduained kohustuslikule sertifitseerimisele. Imporditava toodangu vastavust ohutusnõuetele kinnitatakse GOST R sertifitseerimissüsteemi või mõne teise, Rahvusliku sertifitseerimisorgani (Vene Gosstandart) poolt tunnustatud sertifitseerimissüsteemi dokumendiga, või mõne muu tarnelepingus ettenähtud dokumendiga

Kohustuslikule sertifitseerimisele kuuluvad:

- * Piima baasil valmistatud lastetoidud
- * Teravilja baasil valmistatud lastetoidud
- * Puuvilja-marja ja puuvilja-juurvilja konservid, piima-juurvilja ja piima-marja segud
- * Lihakonservid
- * Kalakonservid
- * Laste ravitoitlustuseks ettenähtud toiduained

Lisades on ära toodud ka kohustuslikule sertifitseerimisele kuuluvate toiduainete ja tooraine näitajate ning nende katsetamise meetodite loetelu.

Metsatööstuse toodangu sertifitseerimise süsteem. Põhireeglid ja tööde teostamise kord.

See dokument paneb paika metsatööstuse toodete, puidutöötlemise ja tselluloosi-paberitööstuse toodete sertifitseerimise printsiibid, struktuuri, reeglid ja protseduurid.

Kohustuslikule sertifitseerimisele kuuluvad:

- * Mööbel
- * Vineeritooted
- * Puitlaastplaadid, neist valmistatud pooltooted ja detailid
- * Tikud

STANDARDITE JA TEHNILISTE TINGIMUSTE KASUTAMINE SRÜ MAADES

13.märtsil 93 kirjutasid SRÜ maad Kasahhi, Armeenia, Usbeki, Aserbaidžaan, Venemaa, Turkmeeni, Valgevene, Moldaavia, Ukraina ja Gruusia alla dokumendile "Rahvuslike ja harustandardite ning tehniliste tingimuste kasutamise kord Lepinguosalistes riikides"

Selle korra kohaselt:

1. Ühe riigi rahvuslikke standardeid võib kasutada teises riigis nendevahelise koostöölepingu alusel, kui nende standardite nõuded ei ole vastuolus antud riigi seadusandlusega.

Teiste riikide standardite kasutamine toimub standardit kasutavates riikides kehtestatud korra alusel, seejuures ühe riigi rahvusstandardite väljaandmine teises riigis toimub lepingu alusel või väljaandmise õiguse üleandmisega litsentside alusel.

2. Endise Nõukogude Liidu ministereeriumide ja ametkondade poolt kehtestatud harustandardid, unifitseeritud sõlmede ja detailide kataloogid ning tehnilised tingimused kehtivad Lepinguosalistes riikides kuni nende kehtivusaja lõppemiseni või nende ümber vormistamiseni rahvuslikeks standarditeks juhul, kui need ei ole vastuolus antud riigi kehtestatud seadusandlusega.

Ühes riigis peale 01.01.92 kehtestatud harustandardeid võib kasutada teises riigis dokumendi kehtestanud ja teise riigi dokumendi kasutamisest huvitatud organisatsiooni vahelise lepingu alusel.

3. Peale 01.01.92 kehtestatud ettevõtete tehnilisi tingimusi võivad teise riigi ettevõtted kasutada nende ettevõtete vahelise lepingu alusel.

4. Alati on lepingus vaja ette näha dokumendi väljatöötaja kohustus varustada kasutajaid kõikide dokumendi muudatustega. Samuti vajaduse korral kasutaja õigus teha dokumendist koopiaid ettevõttesiseseks kasutamiseks.

GOST R

Standardiameti raamatukogusse on saanud ka esimene partii - 202 eks. Vene Föderatsiooni standardeid GOST R. Standarditega saab tutvuda raamatukogus.

ETTEVÕTETE REGISTER

Et hõlbustada Eestis tehniliste tingimuste tähistuses oleva ettevõtte registrinumbriga identifitseerimist, avaldame sel aastal Standardiametis oma tehnilisi tingimusi registreerinud ettevõtete nimekirja registrinumbrite järjestuses. Kes on huvitatud ettevõtte tehnilistest tingimustest, peab pöörduma otse antud ettevõttesse. Standardiametis neid tehnilisi tingimusi ei ole.

01003242	RV AS Eesti Fosforiit
01005614	Eesti Energoremont
01005821	ETK Kaubandusliku Inventari Tehas
01010845	TTK Ande
01021300	Tallinna Paekivitoodete Tehas
01024416	ESTKOMPEXIM
01024451	RAS Tallinna Masinatehas
01027047	RAS Silikaat
01046257	Tallinna Parfümeeria ja Toidurasvade Kombinaat
01048670	Tehas Volta
01048836	Tööstusaparaat
01052996	Tondi Elektroonika
01054340	EKTACO
01061297	AS Kavent
01068425	AS Lik

01074064	RAS Liviko
01080277	AS Tepso
01094032	AS BSF
01112466	ESVA
01148785	AS Tropicana
01116704	AS Flora Expert
01185042	AS Leios
01204035	Flora Kosmeetika-ja Parfümeeriavabrik
01204710	AS Esgold
01240025	AS Rainito
03141729	Tartu Autoremonditehas
13002503	RAS Oru
13012565	RAS Eesti Kiviõli
18003312	Pärnu Piimatoodete Kombinaat
18005239	AS Jätt
24003055	RAS Elkar
24035061	AS Desor Ltd
24011847	RAS Tartu Õlletehas
33008755	AS Valve
35020973	AS Mepo
38109126	Põlevkivi Instituut
41004369	Põltsamaa Piimaosühing
45009891	AS Viilu
48001380	Kohtla-Järve Piimatoodete Kombinaat
54000433	AS Põlva Piim
54006312	AS Juustula
56011889	RAS Tootsi
59003270	RAS Rakvere Piimatööstus
59005369	RE Moe Piiritusetehas
59010169	AS Kadrina EPT
61009110	Keemiaettevõtte Kemet LV
61002289	AS Kvarts
61012023	AS Ingle
61005520	AS KAIU-EKO
64004863	RAS Sangla
64005041	RAS Rõngu Tehas
64021330	AS KSK Ehitus
64022128	AS Columbia Kivi
69000670	AS Tiina
71001247	AS Uus Ehitus
71026977	AS Priviti
71031487	AS Talgo
71037604	AS Ranna Linnukasvatus

SEPTEMBRIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 621:1993	Sõiduki riigi tunnusmärk.Põhinõuded	01.01.94
EV ST 620-7:93	TULEOHUTUS.Ehitusmaterjalid.	01.10.93
	Tuleohtlikkuse määramine	
EV ST 620-8:93	TULEOHUTUS.Põrandakattema-	01.10.93
	terjalid.Tuleohtlikkuse määramine	
EV ST 620-9:93	TULEOHUTUS.Katusekattemater-	01.10.93
	jalid.Tuleohtlikkuse määramine	
EV ST 620-10:93	TULEOHUTUS.Viimistlusmater-	01.10.93
	jalid.Tuleohtlikkuse määramine	
EV ST 626-93	Kalatoodete markeerimine	01.01.94
EE 01048836 TT 1-92	Soojusarvestid TC-45	01.10.93
EE 01054340 TT 1-93	Tariifiplokk T-93/1	01.10.93-
		31.12.96
EE 01240025 TT 1-93	Navesti juust	01.10.93-
		01.10.98
EE 24035061 TT 1-93	Happeline pesuvahend lüpsiagre-	01.09.93
	gaatide puhastamiseks "HILLE"	01.09.94
EE 24035061 TT 2-93	Leeliseline pesuvahend lüpsiagre-	01.09.93
	gaatide puhastamiseks "LEELI"	01.09.94
EE 33008755 TT 1-93	Kangendatud puuvilja- ja marja-	10.09.93-
	veinid	10.09.98
EE 45009891 TT 1-93	Linalakk sinep	03.09.93-
		01.09.98
EE 61005520 TT 1-93	Kunstkiust tõstevööd	15.09.93-
		15.09.98
EE 61012023 TT 3-93	Destilleeritud vesi	23.09.93-
		23.09.96
TT 25.02.33-75	Õlinivoo relee RUM-1	31.12.93-
muud.9		31.12.95
TT 25.02.ED1.33-76	Õlinivoo relee RUM-1	31.12.93-
muud.8		31.12.95
TT 25.02.34-75	Jahutusvee relee RUV-1	31.12.93-
muud.9		31.12.95
TT 25.02.ED1.34-75	Jahutusvee relee RUV-1	31.12.93-
muud.8		31.12.95
TT 25.02.35-75	Rõhurelee RND-1	31.12.93-
muud.10		31.12.95
TT 25.02.ED1.35-76	Rõhurelee RND-1	31.12.93-
muud.8		31.12.95
TT 25.02.36-75	Termorelee RNT-1	31.12.93-
muud.9		31.12.95
TT 25.02.ED1.36-76	Termorelee RNT-1	31.12.93-
muud.8		31.12.95
TT 25.02.300037-80	Rõhurelee D 210-11	31.12.93-
muud.10		31.12.95
TT 25.02.300037-80	Rõhurelee D 220	31.12.93-
muud.10		31.12.95

STANDARDITE PROJEKTID

Standardiametis on töös alljärgnevad standardite projektid:

Turvas ja turbatooted. Tuhasuse määramine
Turvas ja turbatooted. Tiheduse määramine
Kirjutuspaber. Formaadid
Kirjaümbrikud ja kirjataskud.

Asjast huvitatutel on võimalus kuni 15.11.93 avaldada arvamusi ja teha ettepanekuid antud standardite projektide kohta:

NB! On saabunud müügile

EVS 621:1993 Sõiduki riigi tunnusmärk. Põhinõuded
Eesti standardite loetelu seisuga 1. oktoober 1993

hind 10 krooni
hind 10 krooni

Koostaja Anne Laimets	tel. 49 20 21	Aru 10
Standardiosakond	tel. 49 20 21	Tallinn EE0003
	tel. 49 35 41	
Metroloogia ja akrediteerimise osakond	tel. 49 88 90	
Tehniline osakond	tel. 49 20 20	
Raamatukogu	tel. 49 35 32	