

Suvestinė redakcija nuo 2010-02-14 iki 2012-07-19

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2009, Nr. [153-6942](#), i. k. 10930MTISAK000V-126

**VALSTYBINĖS METROLOGIJOS TARNYBOS DIREKTORIAUS
Į S A K Y M A S**

**DĖL NEAUTOMATINIŲ SVARSTYKLIŲ TECHNINIO REGLAMENTO
PATVIRTINIMO**

2009 m. gruodžio 17 d. Nr. V-126
Vilnius

Įgyvendindamas Europos Parlamento ir Tarybos 2009 m. balandžio 23 d. direktyvą 2009/23/EB dėl neautomatinių svarstyklių (kodifikuota redakcija) (OL, 2009, L 122, p. 6):

1. T v i r t i n u Neautomatinių svarstyklių techninį reglamentą (toliau – Reglamentas) (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad:

2.1. Reglamentas įsigalioja nuo 2010 m. sausio 1 d;

2.2. iki 2011 m. sausio 1d. galima naudoti neautomatines svarstykles, kurios buvo pateiktos Lietuvos rinkai iki 2001 m. birželio 1 d. Neautomatinės svarstyklės, atitinkančios Reglamento reikalavimus, tinkamai paženklintos ir turinčios užrašus, nurodytus Reglamento 4 priede, gali būti naudojamos tol, kol jų metrologinės charakteristikos atitinka nustatytus reikalavimus;

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-14](#), 2010-02-08, *Žin.*, 2010, Nr. 19-924 (2010-02-13), i. k. 11030MTISAK0000V-14

2.3. nuo 2011 m. sausio 1 d. draudžiama Lietuvos rinkai tiekti ir pradėti naudoti teisei metrologijai priskirtas svarstykles, neatitinkančias Reglamento reikalavimų.

3. Į p a r e i g o j u Valstybinės metrologijos tarnybos Metrologijos skyriaus vyriausiąją specialistę Gerdą Krukonienę:

3.1. paskelbti šį Valstybinės metrologijos tarnybos įsakymą „Valstybės žiniuose“ ir Valstybinės metrologijos tarnybos interneto svetainėje;

3.2. notifikuoti šį įsakymą Europos Komisijai.

4. P r i p a ž i s t u netekusiu galios nuo 2010 m. sausio 1 d. Valstybinės metrologijos tarnybos viršininko 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymą Nr. 225 „Dėl Neautomatinių svarstyklių techninio reglamento tvirtinimo“ (*Žin.*, 2000, Nr. [4-121](#); 2004, Nr. [13-397](#); 2006, Nr. [108-4128](#)).

DIREKTORIUS

IGNAS STANKOVIČIUS

NEAUTOMATINIŲ SVARSTYKLIŲ TECHNINIS REGLAMENTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Šis neautomatinių svarstyklių techninis reglamentas (toliau vadinama – šis Reglamentas) parengtas, įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos 2009 m. balandžio 23 d. direktyvą 2009/23/EB dėl neautomatinių svarstyklių (kodifikuota redakcija) (OL, 2009, L 122, p. 6).

2. Šis Reglamentas nustato neautomatinių svarstyklių konstrukcijos, metrologinių charakteristikų, naudojimo, priežiūros, atitikties vertinimo reikalavimus.

3. Šis Reglamentas privalomas fiziniams ir juridiniams asmenims, taip pat įmonių, įsisteigusių Europos Sąjungos valstybėse narėse ir kitose Europos ekonominės erdvės valstybėse, filialams Lietuvos Respublikoje, tiekiantiems Lietuvos rinkai ir naudojantiems teisinės metrologijos srityje neautomatinės svarstyklės.

4. Šis Reglamentas taikomas visoms neautomatinėms svarstyklėms.

5. Šio Reglamento taikymo tikslais išskiriamos šios neautomatinių svarstyklių naudojimo kategorijos:

5.1. masei nustatyti sudarant komercinius sandorius;

5.2. masei nustatyti apskaičiuojant mokėtinas sumas, tarifus, mokesčius, priedus, baudas, atlyginimus, nuostolių bei žalos atlyginimą ar panašius mokėjimus;

5.3. masei nustatyti, kad būtų galima taikyti įstatymus ar kitus teisės aktus, arba eksperto išvadoms teismo proceso metu pateikti;

5.4. masei nustatyti medicinos praktikoje – ligoniams sverti turint tikslą stebėti, diagnozuoti ir gydyti;

5.5. masei nustatyti gaminant vaistus pagal receptą vaistinėje ir masei nustatyti atliekant tyrimus medicinos ir farmacijos laboratorijose;

5.6. kainai pagal masę nustatyti tiesioginėje viešojoje prekyboje ir iš anksto fasuojant produktus;

5.7. kitos naudojimo sritys, išskyrus išvardytas šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose.

6. Šiame Reglamente vartojamos sąvokos:

6.1. **Svėrimo priemonė** – tai matavimo priemonė kūno masei nustatyti pagal kūną veikiančią sunkio jėgą; svėrimo priemonė taip pat gali būti naudojama kitiems su mase susijusiems dydžiams, kiekiams, parametrams ar charakteristikoms nustatyti.

6.2. **Neautomatinės svarstyklės** arba **svarstyklės** – tai svėrimo priemonė, kurią svėrimo metu valdo operatorius.

6.3. **Darnusis standartas** – tai techninė specifikacija, priimta Europos standartizacijos komiteto (CEN), Europos elektrotechnikos standartizacijos komiteto (Cenelec) arba Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI), arba dviejų ar trijų iš šių institucijų, Europos Sąjungos Komisijai (toliau vadinama – Komisija) įgaliojusi, vadovaujantis 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/34/EB, nustatančia informacijos apie techninius standartus, reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarką (OL L 204, 1998, p. 37), ir Komisijos, Europos laisvosios prekybos asociacijos (ELPA) ir šių trijų institucijų bendradarbiavimo bendrosiomis gairėmis, pasirašytomis 2003 m. kovo 28 d.

6.4. **Ekonominės veiklos vykdytojai** – tai gamintojas, įgaliotasis atstovas, importuotojas ir platintojas.

II. TAIKYMO SRITIS, PATEIKIMAS Į RINKĄ IR LAISVAS JUDĖJIMAS

7. Ekonominės veiklos vykdytojai privalo užtikrinti, kad rinkai būtų tiekiamos svarstyklės, kurios atitinka šio Reglamento reikalavimus.

8. Lietuvos metrologijos inspekcija imasi šio Reglamento 16 punkte nurodytų priemonių, siekdama užtikrinti, kad svarstyklės nebūtų naudojamos šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose išvardytiems tikslams, jei jos neatitinka šio Reglamento reikalavimų ir, atitinkamai, neturi šio Reglamento 24–26 punktuose numatyto atitikties ženklo „CE“.

9. Šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose išvardytiems tikslams naudojamos svarstyklės privalo atitikti pagrindinius reikalavimus, nustatytus 1 priede „Pagrindiniai reikalavimai“ (toliau vadinama – 1 priedas).

10. Tais atvejais, kai svarstyklės sudaro arba jos yra sujungtos su įtaisais, kurie nenaudojami šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose išvardytiems tikslams, tokiems įtaisams tie pagrindiniai reikalavimai netaikomi.

11. Nekliudoma pateikti į rinką svarstyklės, kurios atitinka šio Reglamento reikalavimus.

12. Nekliudoma, kad svarstyklės, atitinkančios šio Reglamento reikalavimus, būtų naudojamos šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose išvardytiems tikslams.

III. DARNIEJI STANDARTAI

13. Daroma prielaida, kad svarstyklės atitinka reikalavimus, nustatytus šio Reglamento 1 priede, jei jos atitinka Lietuvos darniuosius standartus. Darniųjų standartų nuorodas skelbia Komisija, ir jas galima rasti *Europos Sąjungos oficialiame leidinyje*.

14. Lietuvos standartizacijos departamentas prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos (toliau vadinama – Lietuvos standartizacijos departamentas) skelbia nacionalinių standartų, nurodytų šio Reglamento 13 punkte, nuorodas.

15. Kai Valstybinė metrologijos tarnyba nustato, kad šio Reglamento 13 punkte nurodyti darnieji standartai ne visiškai atitinka pagrindinius reikalavimus, apibrėžtus 1 priede, ji, nurodžiusi savo pozicijos priežastis, šį klausimą pateikia svarstyti Lietuvos standartizacijos departamentui pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gegužės 20 d. nutarimą Nr. 617 „Dėl keitimosi informacija apie standartus, techninius reglamentus ir atitikties įvertinimo procedūras taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. [45-1446](#); 2000, Nr. [111-3590](#); 2004, Nr. 63-2264).

IV. RINKOS PRIEŽIŪRA

16. Kai Lietuvos metrologijos inspekcija nustato, kad tinkamai sumontuotos ir pagal paskirtį naudojamos svarstyklės su atitikties ženklu „CE“, nurodytu šio Reglamento 2 priedo „Atitikties įvertinimo procedūros“ (toliau vadinama – 2 priedas) 2, 3 ir 4 punktuose, neatitinka šio Reglamento reikalavimų, ji imasi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų priemonių, kad šios svarstyklės būtų pašalintos iš rinkos, uždraudžia jas naudoti arba jų naudojimas ir (ar) pateikimas į rinką būtų ribojamas.

Lietuvos metrologijos inspekcija nedelsdama informuoja Komisiją apie bet kokią tokią priemonę, nurodydama savo sprendimo priežastis, o svarbiausia, ar neatitikimo priežastis yra:

16.1. pagrindinių reikalavimų, nustatytų 1 priede, kai svarstyklės neatitinka darniųjų standartų, nurodytų šio Reglamento 13 punkte, neatitikimas;

16.2. neteisingas šio Reglamento 13 punkte nurodytų darniųjų standartų taikymas;

16.3. šio Reglamento 13 punkte nurodytų darniųjų standartų trūkumai.

17. Kai ant reikalavimų neatitinkančių svarstyklių yra atitikties ženklas „CE“, Lietuvos metrologijos inspekcija imasi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų veiksmų prieš tą, kuris jas paženklino šiuo ženklu, ir apie tai informuoja Komisiją ir kitas valstybes nares.

V. ATITIKTIES ĮVERTINIMAS

18. Kad svarstyklės atitinka pagrindinius reikalavimus, išdėstytus 1 priede, gali būti paliudyta viena iš pareiškėjo pasirinktų toliau išvardytų procedūrų:

18.1. EB tipo tyrimas, kaip nurodyta 2 priedo 1 punkte, po kurio pateikiama arba EB tipo atitikties deklaracija (gamybos kokybės garantija), kaip nurodyta 2 priedo 2 punkte, arba EB patikra, kaip nurodyta 2 priedo 3 punkte;

EB tipo tyrimas yra neprivalomas svarstyklėms, kuriose nėra elektroninių įtaisų ir kurių svėrinio masės matavimo įtaise nėra spyruoklės svėrinio pusiausvyrai nustatyti;

18.2. EB vieneto patikra, kaip nurodyta 2 priedo 4 punkte.

19. Su šio Reglamento 18 punkte nurodytomis procedūromis susiję dokumentai rengiami ir susirašinėjimas vyksta lietuvių kalba arba pagal šio Reglamento 21 punktą paskelbtajai įstaigai priimtina kalba.

20. Jei svarstyklėms dėl kitų aspektų yra taikomos kitos direktyvos, taip pat numatančios atitikties ženklo „CE“ naudojimą, pastarasis rodo, kad šios svarstyklės atitinka ir tų kitų direktyvų nuostatas.

Tačiau jei viena ar daugiau svarstyklėms taikomų direktyvų leidžia gamintojui pereinamuoju laikotarpiu pasirinkti, kokiais taikyti priemonės, atitikties ženklas „CE“ rodo atitiktį gamintojo taikomoms direktyvoms. Šiuo atveju direktyvos reikalaujamuose dokumentuose, pranešimuose ar instrukcijose, pridedamose prie tokių svarstyklių, privalo būti nurodyti taikomų direktyvų nuorodų numeriai, paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

VI. PASKELBTOSIOS ĮSTAIGOS

21. Valstybinė metrologijos tarnyba informuoja Lietuvos Respublikos ūkio ministeriją apie paskirtas įstaigas šio Reglamento V skyriuje nurodytoms procedūroms atlikti, o Lietuvos Respublikos ūkio ministerija apie šių įstaigų paskyrimą praneša Komisijai ir kitoms valstybėms narėms, kartu nurodant specifinius uždavinius, kuriems vykdyti jos yra paskirtos, ir skiriamuosius numerius, kuriuos joms prieš tai paskyrė Komisija. Tokių įstaigų sąrašą, nurodant jų skiriamuosius numerius bei joms paskirtus uždavinius, skelbia Komisija, ir jį galima rasti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

22. Skirdama įstaigas, Valstybinė metrologijos tarnyba taiko minimalius kriterijus, nurodytus šio Reglamento 5 priede „Minimalūs kriterijai, kuriais vadovausis Valstybinė metrologijos tarnyba, skirianti įstaigas, atliksiančias šio Reglamento V skyriuje nurodytas procedūras“ (toliau vadinama – 5 priedas). Laikoma, kad įstaigos atitinka minėtame priede nustatytus kriterijus, jeigu jos atitinka atitinkamų darnųjų standartų nustatytus kriterijus.

23. Valstybinė metrologijos tarnyba, paskyrusi įstaigą, paskyrimą atšaukia, jeigu tokia įstaiga ilgainiui neatitinka šio Reglamento 22 punkte nurodytų kriterijų. Apie tai ji nedelsdama informuoja Lietuvos Respublikos ūkio ministeriją, kuri informuoja kitas valstybes nares ir Komisiją, ir ta įstaiga išbraukiama iš paskelbtųjų įstaigų sąrašo.

VII. ATITIKTIES ŽENKLAS „CE“ IR UŽRAŠAI

24. Atitikties ženklas „CE“ ir reikalaujami papildomi duomenys, nurodyti šio Reglamento 4 priedo „Atitikties ženklas „CE“ ir užrašai“ (toliau vadinama – 4 priedas) 1 punkte, pritvirtinami ant svarstyklių, kurioms taikoma EB atitiktis, taip, kad būtų aiškiai matomi, lengvai įskaitomi ir neištrinami.

25. 4 priedo 2 punkte nurodyti užrašai rašomi ant visų kitų svarstyklių taip, kad būtų aiškiai matomi, lengvai įskaitomi ir neištrinami.

26. Draudžiami svarstyklių ženkliniai, galintys suklaidinti trečiąsias šalis dėl atitikties

ženklą „CE“ prasmės ir formos.

Svarstyklės gali būti ženklinamos bet koku kitu būdu, jeigu tik tai nekliudo matyti ir įskaityti atitikties ženklą „CE“.

27. Nepažeidžiant šio Reglamento IV skyriaus:

27.1. jei Lietuvos metrologijos inspekcija nustato, kad atitikties ženklu „CE“ paženklinta neteisingai, Europos Bendrijoje (toliau vadinama – Bendrija) įsisteigęs gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas privalo užtikrinti, kad svarstyklės atitiktų „CE“ ženklo nuostatas pagal Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus;

27.2. toliau nevykdant ženklinimo reikalavimų, Lietuvos metrologijos inspekcija imasi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų priemonių toms svarstyklėms iš rinkos pašalinti, uždrausti ar apriboti jas toliau patiekti rinkai arba toliau naudoti.

28. Kai svarstyklės, kurios naudojamos vienam iš šio Reglamento 5.1–5.6 punktuose išvardytų tikslų, sudaro arba jos yra sujungtos su įtaisais, kuriems netaikomas šio Reglamento V skyriuje nurodytas atitikties įvertinimas, ant kiekvieno tokio įtaiso turi būti simbolis, ribojantis jų naudojimą, kaip apibrėžta 4 priedo 3 punkte. Toks simbolis tvirtinamas ant įtaiso taip, kad būtų aiškiai matomas ir nenutrinamas.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

29. Ekonominės veiklos vykdytojai privalo užtikrinti, kad svarstyklės su atitikties ženklu „CE“, liudijančiu, kad jos atitinka šio Reglamento reikalavimus, ir toliau juos atitiks.

30. Taikant šį Reglamentą svarstyklių naudojimo ribojimams pagrįsti, privaloma nurodyti konkrečius tokių svarstyklių neatitikimus galiojantiems reikalavimams.

Apie tokį sprendimą nedelsiant pranešama suinteresuotai šaliai, kuri tuo pačiu turi būti informuojama apie teismines priemones, kurių ji gali imtis pagal Lietuvoje galiojančius įstatymus ir apie tokioms svarstyklėms taikomus terminus.

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI

1 priede vartojami Tarptautinės teisinės metrologijos organizacijos terminai.

Preliminari pastaba.

Kai svarstyklės turi arba yra sujungtos su daugiau kaip vienu rodmeniu rodančiu ar spausdinimo įtaisu, naudojamu siekiant šio Reglamento 5.1–5.6 punktų tikslų, tiems įtaisams, kurie pakartoja svėrimo operacijos rezultatus ir kurie negali turėti poveikio teisingam svarstyklių veikimui, pagrindiniai reikalavimai netaikomi, jei svarstyklių dalis, kuri tenkina pagrindinius reikalavimus, teisingai spausdina arba registruoja svėrimo rezultatus, jie nenutrinami ir yra prieinami abiem su matavimu susijusioms pusėms. Tačiau tiesioginėje viešojoje prekyboje naudojamų svarstyklių rodmenis rodantys ir spausdinimo įtaisai pardavėjo ir pirkėjo pusėje turi atitikti pagrindinius reikalavimus.

I. METROLOGINIAI REIKALAVIMAI

1. Masės vienetai.

Turi būti naudojami tik Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymu (Žin., 1996, Nr. [74-1768](#); 2006, Nr. 77-2966) įteisinti matavimo vienetai.

Remiantis šia sąlyga, leidžiami tokie matavimo vienetai:

1.1. SI vienetai: kilogramas, mikrogramas, miligramas, gramas, tona;

1.2. imperinis vienetas: Trojos uncija (*troy ounce*), jei sveriami brangieji metalai;

1.3. kitas ne SI vienetas: metrinis karatas, jei sveriami brangakmeniai.

Svarstyklės, kuriose naudojamas pirmiau minėtas imperinis masės vienetas turi atitikti toliau išvardytiems reikalavimams, tų reikalavimų skaitines reikšmes konvertuojant į imperinius vienetus paprastos interpoliacijos būdu.

2. Tikslumo klasės:

2.1. Yra apibrėžtos tokios tikslumo klasės:

2.1.1. I ypač didelio tikslumo;

2.1.2. II didelio tikslumo;

2.1.3. III vidutinio tikslumo;

2.1.4. IIII mažo tikslumo.

Šių klasių specifikacijos pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Tikslumo klasės

Klasė	Patikros padalos vertė (e)	Mažiausioji ribinė masė (Min)	Patikros padalos verčių skaičius $n = \frac{Max}{e}$	
		apatinė riba	apatinė riba	viršutinė riba
I	0,001 g e	100 e	50 000	–
II	0,001 g e 0,05 g	20 e	100	100 000
	0,1 g e	50 e	5 000	100 000
III	0,1 g e 2 g	20 e	100	10 000
	5 g e	20 e	500	10 000
IIII	5 g e	10 e	100	1 000

II ir III tikslumo klasės svarstyklių, kurios naudojamos nustatant transporto tarifą, mažiausioji ribinė masė sumažinama iki 5 e.

2.2. Padalos vertės:

2.2.1. Tikroji padalos vertė (d) ir patikros padalos vertė (e) turi būti pažymėtos taip:

1×10^k , 2×10^k arba 5×10^k masės vienetai,

čia k yra bet koks sveikasis skaičius arba nulis.

2.2.2. Visoms svarstyklėms, išskyrus tas, kuriose yra pagalbinių rodmenų įtaisai:

$d = e$.

2.2.3. Svarstyklėms su pagalbinių rodmenų įtaisais taikomos tokios sąlygos:

$e = 1 \times 10^k$ g,

$d < e \cdot 10$ d,

išskyrus I klasės svarstyklės, kuriose $d < 10^{-4}$ g, $e = 10^{-3}$ g.

3. Klasifikacija:

3.1. Vienaribės svarstyklės

Svarstyklės, kuriose įtaisyta pagalbinių rodmenų įtaisas priklauso I arba II klasei. Šioms I ir II klasės svarstyklėms mažiausiosios ribinės masės apatinės ribos nustatomos pakeitus 1 lentelės 3 skiltyje patikros padalos vertę (e) tikrosios padalos vertę (d).

Jei $d < 10^{-4}$ g, I klasės didžiausioji ribinė masė gali būti mažesnė kaip 50 000 e.

3.2. Daugiaribės svarstyklės

Leidžiamos kelios svėrimo sritys, jei jos yra aiškiai nurodytos ant svarstyklių. Kiekviena atskira svėrimo sritis klasifikuojama pagal 1 priedo 3.1 punktą. Jei svėrimo sritys priskiriamos skirtingoms tikslumo klasėms, svarstyklės turi atitikti griežčiausius reikalavimus, kurie taikomi toms tikslumo klasėms, kurioms priklauso tos svarstyklės.

3.3. Daugiaintervalės svarstyklės:

3.3.1. Svarstyklės su viena svėrimo sritimi gali turėti kelias dalines svėrimo sritys (daugiaintervalės svarstyklės).

Daugiaintervalėse svarstyklėse neturi būti įtaisyta pagalbinių rodmenų įtaisas.

3.3.2. Kiekviena daugiaintervalių svarstyklių sritis apibrėžiama:

3.3.2.1. jos patikros padalos vertė e_i

$e_{(i+1)} > e_i$;

3.3.2.2. jos didžiausiąją ribinę masę Max_i

$Max_r = Max_i$;

3.3.2.3. jos mažiausiąją ribinę masę Min_i

$Min_i = Max_{(i-1)}$

ir $Min_1 = Min$,

kai:

$i = 1, 2, \dots, r$,

i = dalinės svėrimo srities numeris,

r = dalinių svėrimo sričių skaičius.

Visos ribinės masės yra grynojo svėrimo ribinės masės, neatsižvelgiant į bet kokios naudojamos taros masę.

3.3.3. Dalinės svėrimo sritys klasifikuojamos pagal 2 lentelę. Visos dalinės svėrimo sritys priskiriamos tai pačiai tikslumo klasei, kokia yra svarstyklių klasė.

2 lentelė. Daugiaintervalės svarstyklės

Klasė	Patikros padalos vertė (e)		Mažiausioji ribinė masė (Min)	Patikros padalos verčių skaičius	
			Mažiausioji vertė	Mažiausioji vertė ⁽¹⁾ $n = \frac{Max_i}{e_{(i+1)}}$	Maksimali vertė $n = \frac{Max_i}{e_i}$
I	0,001	g e_i	100 e_1	50 000	–
II	0,001	g e_i 0,05 g	20 e_1	5 000	100 000
	0,1	g e_i	50 e_1	5 000	100 000
III	0,1	g e_i	20 e_1	500	10 000
III	5	g e_i	10 e_1	50	1 000

$i = 1, 2, \dots, r$

Klasė	Patikros padalos vertė (e)	Mažiausioji ribinė masė (Min)	Patikros padalos verčių skaičius	
		Mažiausioji vertė	Mažiausioji vertė ⁽¹⁾ $n = \frac{Max_i}{e_{(i+1)}}$	Maksimali vertė $n = \frac{Max_i}{e_i}$

i = dalinės svėrimo srities numeris

r = dalinių svėrimo sričių skaičius

⁽¹⁾ i = r taikoma atitinkama 1 lentelės skiltis, e pakeitus e_r

4. Tikslumas:

4.1. Atliekant šio Reglamento V skyriuje nurodytą procedūrą, rodmenis paklaida neturi viršyti rodmenis leidžiamos paklaidos ribos, kaip parodyta 3 lentelėje. Skaitmeninio rodmenis paklaidoje turi būti padaryta suapvalinimo paklaidos pataisa.

Leidžiamos paklaidos ribos taikomos visų galimų svėrimų neto masei ir taros vertei, išskyrus iš anksto nustatytas taros vertes.

3 lentelė. Leidžiamos paklaidos ribos

Svėrinys				Leidžiamos paklaidos ribos
I klasė	II klasė	III klasė	III klasė	
0 m 50 000 e	0 ≤ m ≤ 5 000 e	0 m 500 e	0 m 50 e	± 0,5 e
50 000 e < m	5 000 e < m	500 e < m	50 e < m 200 e	± 1,0 e
200 000 e	20 000 e	2 000 e	200 e < m	± 1,5 e
200 000 e < m	20 000 e < m	2 000 e < m	1 000 e	
	100 000 e	10 000 e		

4.2. Leidžiamos paklaidos ribos naudojimo metu turi būti dvigubai didesnės nei leidžiamos paklaidos ribos, nustatytos 1 priedo 4.1 punkte.

5. Svarstyklių svėrimo rezultatai turi kartotis ir atitikti svėrimo rezultatus, gautus naudojant kitą rodmenų įtaisą ir kitus svėrimo metodus.

Svėrimo rezultatai neturi pernelyg atspindėti svėrimo padėties pasikeitimų ant svėrimo laikiklio.

6. Svarstyklės turi reaguoti į nedidelius svėrimo masės pasikeitimus.

7. Paveikieji dydžiai ir laikas:

7.1. II, III ir IIII tikslumo klasės svarstyklės, kurios gali būti naudojamos pasvirusioje padėtyje, turi būti pakankamai nejautrios posvyrio laipsniui, kuris gali būti normaliai sumontavus svarstyklės.

7.2. Svarstyklės turi atitikti metrologinius reikalavimus gamintojo nurodytoje temperatūrų srityje. Srities vertė tarp tų ribų turi būti nemažesnė kaip:

7.2.1. 5 °C – I klasės svarstyklėms,

7.2.2. 15 °C – II klasės svarstyklėms,

7.2.3. 30 °C – III ar IIII klasės svarstyklėms.

Gamintojai nenurodžius, svarstyklių metrologinės savybės neturi kisti temperatūros srityje nuo – 10 °C iki + 40 °C.

7.3. Iš elektros tinklo maitinamos svarstyklės turi atitikti metrologinius reikalavimus tokiais sąlygomis, kai energijos tiekimo svyravimas neviršija nustatytų ribų.

Svarstyklės, veikiančios su baterijomis, turi rodyti, kai įtampa nukrinta žemiau reikalaujamos vertės, ir, esant tokioms sąlygoms, arba ir toliau veikia teisingai, arba automatiškai išsijungia.

7.4. Elektroninės svarstyklės, išskyrus I ir II klasės, jei e mažiau už 1 g, turi atitikti metrologinius reikalavimus, esant dideliame santykiniam oro drėgnumui ir viršutinei temperatūros ribai.

7.5. Svėrinio laikymas ilgesnį laiką ant II, III ar IIII klasės svarstyklių, turi turėti nežymią įtaką rodmenims ar nulinio rodmenims iš karto nuėmus svėrinį.

7.6. Esant kitokioms sąlygoms, svarstyklės arba ir toliau veikia teisingai, arba jų veikimas automatiškai nutraukiamas.

II. KONSTRUKCIJA IR SANDARA

8. Bendrieji reikalavimai:

8.1. Svarstyklių sandara ir konstrukcija turi būti tokia, kad, tinkamai jas naudojant ir tinkamai sumontavus, bei naudojant pagal paskirtį, nepakistų jų metrologinės savybės. Turi būti nurodyta masės vertė.

8.2. Esant trikdžiams, elektroninės svarstyklės neturi rodyti didelių klaidų poveikio, arba turi automatiškai jas nustatyti ir rodyti.

Automatiškai nustačiusios didelę klaidą, elektroninės svarstyklės apie tai praneša vaizdiniu ar garsiniu signalu, kuris neišnyksta tol, kol vartotojas nepašalina klaidos arba kol klaidos neišnyksta.

8.3. Šios svarstyklės turi atitikti 1 priedo 8.1 ir 8.2 punktuose nurodytus reikalavimus visą numatytą svarstyklių naudojimo pagal paskirtį laiką.

Skaitmeninės elektroninės svarstyklės visada valdo matavimo proceso teisingumą, rodmenų įrenginio veikimą bei duomenų saugojimą ir perdavimą.

Automatiškai nustačiusios didelę ilgalaikę paklaidą, elektroninės svarstyklės apie tai praneša vaizdiniu ar garsiniu signalu, kuris neišnyksta tol, kol vartotojas nepašalina sutrikimo arba kol sutrikimas neišnyksta.

8.4. Kai išorinis prietaisas prijungimas per atitinkamą sąsają prie elektroninių svarstyklių, tai neturi turėti neigiamo poveikio tų svarstyklių metrologinėms savybėms.

8.5. Svarstyklės privalo neturėti piktnaudžiavimo jomis palengvinančių savybių, o netyčinio klaidingo svėrimo galimybės turi būti minimalios. Komponentai, kurių pačiam vartotojui neleidžiama išmontuoti ar koreguoti, turi būti apsaugoti, kad nebūtų galima to daryti.

8.6. Svarstyklės turi būti projektuojamos taip, kad jomis būtų galima greitai atlikti šiuo Reglamentu nustatytas patikras.

9. Svėrimo rezultatų ir kitų svėrinio masių rodmenys.

Svėrimo rezultatai ir kitos svėrinio masės turi būti rodomi tiksliai, nedviprasmiškai ir teisingai, o rodmenų įtaisas turi būti toks, kad normaliomis naudojimo sąlygomis jo parodymai būtų aiškiai matomi.

1 priedo 1 punkte nurodyti vienetų pavadinimai ir simboliai turi atitikti Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo (Žin., 1996, Nr. [74-1768](#); 2006, Nr. 77-2966) nuostatas, pridėdant metrinio karato simbolį „ct“.

Neturi būti rodmenų, didesnių už didžiausią ribinę masę (Max), pridėjus 9e.

Pagalbinis rodmenų įtaisas leidžiamas tik po dešimtainio ženklo į dešinę. Išplėstųjų rodmenų įtaisas gali būti naudojamas tik laikinai, ir jam veikiant spausdinti draudžiama.

Antriniai rodmenys gali būti rodomi tik tada, jeigu jų negalima sumaišyti su pirminiais rodmenimis.

10. Svėrimo rezultatų ir kitų svėrinio masių spausdinimas.

Išspausdinti rezultatai turi būti teisingi, tinkamai identifikuoti ir nedviprasmiški. Išspausdinti skaitmenys turi būti aiškūs, įskaitomi, neištrinami ir patvarūs.

11. Horizontalumo nustatymas.

Jei reikia, svarstyklės turi turėti horizontalumo nustatymo įtaisą ir lygio indikatorius, kurio jautrumas leistų tinkamą instaliaciją.

12. Nulio nustatymas.

Svarstyklėse gali būti įmontuotas nulio nustatymo įtaisas. Šiuo įtaisu turi būti tiksliai nustatomas rodmenų nulis, o jo veikimas neturi turėti įtakos svėrimo rezultatų teisingumui.

13. Taros įtaisai ir nustatytos taros masės įtaisai.

Svėrimo svarstyklės gali turėti vieną ar kelis taros įtaisykus arba nustatytos taros masės įtaisykus. Taros įtaisykus turi būti galima tiksliai nustatyti nulį ir užtikrinti tikslų neto masės nustatymą. Nustatytos taros masės įtaiso veikimas turi užtikrinti teisingą apskaičiuotos neto masės nustatymą.

14. Papildomi reikalavimai tiesioginei viešajai prekybai naudojamoms svarstyklėms, kurių didžiausia ribinė masė neviršija 100 kg:

Tiesioginei viešajai prekybai naudojamos svarstyklės turi rodyti visą pagrindinę informaciją, susijusią su svėrimu, o pinigų sumą skaičiuojančios svarstyklės turi aiškiai rodyti pirkėjui, kaip skaičiuojama perkamo produkto kaina.

Mokama pinigų suma, jei ji rodoma, turi būti tiksli.

Pinigų sumos skaičiavimo svarstyklės turi rodyti pagrindinius rodmenis tiek laiko, kad klientas spėtų juos perskaityti.

Pinigų sumos skaičiavimo svarstyklės be prekės svėrimo ir kainos skaičiavimo funkcijų gali atlikti ir kitas funkcijas, su sąlyga, kad visi rodmenys, susiję su visomis operacijomis, išspausdinami aiškiai ir nedviprasmiškai bei patogia tvarka išdėstyti ant klientui pateikiamo kvito ar etiketės.

Svarstyklės neturi turėti savybių, dėl kurių tiesiogiai ar netiesiogiai būtų sunku suprasti rodmenis ar jie būtų neaiškūs.

Svarstyklės turi apsaugoti klientus nuo neteisingų prekybos operacijų, kurių priežastis blogas jų veikimas.

Pagalbiniai rodmenų įtaisai bei išplėstiniai rodmenų įtaisai neleidžiami.

Papildomi įtaisai yra leidžiami tik tada, jei jie negali būti naudojami turint tikslą apgauti.

Svarstyklės, panašios į tiesioginės viešosios prekybos svarstyklės, kurios neatitinka šio punkto reikalavimų, turi būti pažymėtos nenutrinamu įrašu netoli ekrano: „Nenaudojamos tiesioginei viešajai prekybai“.

15. Pinigų sumą spausdinančios svarstyklės.

Pinigų sumą spausdinančios svarstyklės turi atitikti pinigų sumą rodančių tiesioginės viešosios prekybos svarstyklių reikalavimus tiek, kiek tai taikytina tokioms svarstyklėms. Spausdinti kainos etiketę, kai svėrimo masė mažesnė už mažiausią ribinę masę, turi būti neįmanoma.

ATITIKTIES ĮVERTINIMO PROCEDŪROS

1. EB tipo tyrimas:

1.1. EB tipo tyrimas yra procedūra, pagal kurią paskelbtoji įstaiga patikrina ir paliudija, kad pateiktas numatomų gaminti svarstyklių pavyzdys atitinka šio Reglamento reikalavimus.

1.2. Pareiškimą atlikti EB tipo tyrimą pateikia gamintojas arba Bendrijoje įsisteigęs jo įgaliotasis atstovas tik vienai paskelbtajai įstaigai.

Pareiškime nurodoma:

1.2.1. gamintojo pavadinimas ir adresas, o jei pareiškimą pateikė jo įgaliotasis atstovas – taip pat ir jo pavadinimas ir adresas,

1.2.2. raštiškas patvirtinimas, kad pareiškimas nebuvo pateiktas jokiai kitai paskelbtajai įstaigai,

1.2.3. 3 priede „Projektinė dokumentacija“ (toliau vadinama – 3 priedas) nurodyta projektinė dokumentacija.

Pareiškėjas pateikia paskelbtajai įstaigai svarstykles, kurios yra numatomų gaminti svarstyklių pavyzdys, toliau vadinamos „tipu“.

1.3. Paskelbtoji įstaiga turi:

1.3.1. peržiūrėti projektinę dokumentaciją ir patikrinti, ar tipas buvo pagamintas vadovaujantis šia dokumentacija;

1.3.2. suderinti su pareiškėju atliekamų tyrimų ar bandymų vietą;

1.3.3. atlikti, jei prieš tai nebuvo atlikusi, atitinkamus tyrimus ir (ar) bandymus, siekiant nustatyti, ar pareiškėjo priimti sprendimai atitinka pagrindinius reikalavimus, jei netaikomi šio Reglamento 13 punkte nurodyti darnieji standartai;

1.3.4. jei pareiškėjas nusprendžia taikyti atitinkamus standartus, atlikti, jei prieš tai nebuvo atlikusi, atitinkamus tyrimus ir (ar) bandymus, ar šie standartai buvo taikomi efektyviai, taip laiduojant pagrindinių reikalavimų laikymąsi.

1.4. Jei tipas atitinka šio Reglamento nuostatas, paskelbtoji įstaiga pareiškėjui išduoda EB tipo patvirtinimo sertifikatą.

Sertifikate nurodomos tyrimo išvados, jo galiojimo sąlygos (jei tokios yra), būtini patvirtintų svarstyklių identifikavimo duomenys bei, jei reikia, jų veikimo aprašymas. Visi atitinkami techniniai duomenys, brėžiniai arba schemos pridedami prie EB tipo patvirtinimo sertifikato.

Sertifikatas galioja dešimt metų nuo jo išdavimo dienos ir gali būti atnaujinamas papildomiems dešimt metų laikotarpiams.

Jei svarstyklių projektas pakeičiamas iš esmės, pvz., ryšium su naujų metodų taikymu, sertifikato galiojimas gali būti ribojamas dvejais metais ir pratęsiamas trejiems metams.

1.5. Visos paskelbtosios įstaigos reguliariai pateikia visoms valstybėms narėms sąrašą:

1.5.1. pareiškimų dėl EB tipo tyrimo;

1.5.2. išduotų EB tipo patvirtinimo sertifikatų;

1.5.3. atmestų pareiškimų dėl tipo patvirtinimo;

1.5.4. papildymų ir pakeitimų, susijusių su jau išduotais dokumentais.

Be to, visos paskelbtosios įstaigos apie atšauktus EB tipo patvirtinimo sertifikatus nedelsdamos informuoja Valstybinę metrologijos tarnybą, kuri informuoja visas valstybes nares.

Valstybinė metrologijos tarnyba, gavusi informaciją apie kitose valstybėse narėse atšauktus EB tipo patvirtinimo sertifikatus, su šia informacija supažindina įstaigas, kurias ji paskyrė.

1.6. Kitos paskelbtosios įstaigos gali gauti sertifikatų kopijas kartu su jų priedais.

1.7. Pareiškėjas turi informuoti paskelbtąją įstaigą, išdavusią EB tipo patvirtinimo sertifikatą, apie bet kokius patvirtinto tipo pakeitimus.

Patvirtinto tipo pakeitimus privalo atskirai patvirtinti paskelbtoji įstaiga, išdavusi EB tipo patvirtinimo sertifikatą, jeigu tie pakeitimai turi įtakos pagrindinių šio Reglamento reikalavimų atitikimui arba nustatytoms šių svarstyklių naudojimo sąlygoms. Šis papildomas patvirtinimas pateikiamas kaip priedas prie pagrindinio EB tipo patvirtinimo sertifikato.

2. EB tipo atitikties deklaracija (gamybos kokybės garantija):

2.1. EB tipo atitikties deklaracija (gamybos kokybės garantija) yra tokia procedūra, pagal kurią gamintojas, kuris patenkina 2 priedo 2.2 punkto reikalavimus, deklaruoja, kad šios svarstyklės, kai tai yra reikalinga, atitinka EB tipo patvirtinimo sertifikate nurodytą tipą ir patenkina šio Reglamento reikalavimus.

Bendrijoje įsisteigęs gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas paženkliną kiekvienas svarstyklės atitikties ženklu „CE“ ir užrašais, nurodytais 4 priede, ir parengia raštišką atitikties deklaraciją.

Greta atitikties ženklo „CE“ yra paskelbtosios įstaigos, atsakingos už EB priežiūrą, nurodytą 2 priedo 2.4 punkte, skiriamasis numeris.

2.2. Gamintojas turi būti reikiamai įgyvendinęs kokybės sistemą, kaip nurodyta 2 priedo 2.3 punkte, ir jam turi būti taikoma 2 priedo 2.4 punkte nurodyta EB priežiūra.

2.3. Kokybės sistema:

2.3.1. Gamintojas pateikia paskelbtajai įstaigai pareiškimą dėl šios kokybės sistemos patvirtinimo.

Pareiškime turi būti:

2.3.1.1. įsipareigojimas vykdyti pareigas, susijusias su patvirtinta kokybės sistema;

2.3.1.2. įsipareigojimas palaikyti patvirtintą kokybės sistemą ir užtikrinti jos nuolatinį tinkamumą ir efektyvumą.

Gamintojas pateikia paskelbtajai įstaigai visą atitinkamą informaciją, o svarbiausia – kokybės sistemos dokumentaciją bei svarstyklių projekcinę dokumentaciją.

2.3.2. Kokybės sistema turi garantuoti, kad svarstyklės atitinka EB tipo patvirtinimo sertifikate nurodytą tipą ir šio Reglamento reikalavimą ar reikalavimus.

Visi principai, reikalavimai, nuostatos, kurių laikosi gamintojas, turi būti patvirtinti susistemintais ir gerai tvarkomais dokumentais rašytinių taisyklių, procedūrų ir instrukcijų forma. Tokia kokybės sistemos dokumentacija turi užtikrinti, kad kokybės programos, planai, vadovai ir aprašymai būtų tinkamai suprantami.

Ją pirmiausia turi sudaryti atitinkamas:

2.3.2.1. kokybės uždavinių ir organizacinės struktūros, vadovybės įsipareigojimų ir įgaliojimų produkto kokybės atžvilgiu aprašymas;

2.3.2.2. gamybos proceso, kokybės kontrolės ir garantavimo metodų bei sisteminių priemonių, kurios bus naudojamos, aprašymas;

2.3.2.3. tikrinimų ir bandymų, kurie bus atliekami prieš pradedant gaminti, gamybos metu ir pagaminus, aprašymas, ir kokių dažnumu tai bus atliekama;

2.3.2.4. priemonių, kuriomis bus tikrinama, ar pagamintas gaminys yra reikiamos kokybės, bei kokybės sistemos efektyvaus veikimo aprašymas.

2.3.3. Paskelbtoji įstaiga turi išanalizuoti ir įvertinti kokybės sistemą, siekiant nustatyti, ar ji atitinka 2 priedo 2.3.2 punkto reikalavimus. Laikoma, kad kokybės sistema patenkina šiuos reikalavimus, jei ji įgyvendina atitinkamą darnųjį standartą.

Apie savo sprendimą paskelbtoji įstaiga informuoja gamintoją ir kitas paskelbtąsias įstaigas. Gamintojui siunčiamame pranešime turi būti pateiktos tyrimo išvados, o davus neigiamą atsakymą, turi būti nurodytos tokio sprendimo priežastys.

2.3.4. Gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas turi pranešti paskelbtajai įstaigai apie bet kokius kokybės sistemos pakeitimus, padarytus, pvz., ryšium su naujomis technologijomis ar nauja kokybės samprata.

2.3.5. Jei paskelbtoji įstaiga atšaukia kokybės sistemos patvirtinimą, ji apie tai praneša

kitoms paskelbtosioms įstaigoms.

2.4. EB priežiūra:

2.4.1. EB priežiūros tikslas užtikrinti, kad gamintojas tinkamai laikytųsi iš patvirtintos kokybės sistemos kylančių įsipareigojimų.

2.4.2. Gamintojas paskelbtajai įstaigai suteikia teisę įeiti į gamyklą atlikti patikrinimą, tikrinti patalpas, naudojamas bandymams ir laikymui, taip pat suteikia visą reikiamą informaciją, o svarbiausia:

2.4.2.1. kokybės sistemos dokumentaciją;

2.4.2.2. projektinę dokumentaciją;

2.4.2.3. su kokybe susijusius dokumentus, pvz., patikrinimo ir bandymų ataskaitas, kalibravimo duomenis, ataskaitas apie atitinkamo personalo kvalifikaciją ir t. t.

Siekiant užtikrinti, kad gamintojas laikytųsi ir taikytų kokybės sistemą, paskelbtoji įstaiga turi reguliariai atlikti auditą; paskelbtoji įstaiga gamintojui pateikia audito ataskaitą.

Be to, paskelbtoji įstaiga gali atlikti ir neplanuotus vizitus pas gamintoją. Tokių vizitų metu paskelbtoji įstaiga gali atlikti visapusišką ar dalinį auditą. Ji pateikia gamintojui ataskaitą apie vizitą, o esant reikalui, ir ataskaitą apie auditą.

2.4.3. Paskelbtoji įstaiga turi užtikrinti, kad gamintojas laikytųsi patvirtintos kokybės sistemos ir ją taikytų.

3. EB patikrinimas:

3.1. EB patikrinimas yra procedūra, pagal kurią Bendrijoje įsisteigęs gamintojas ar jo įgaliotasis asmuo užtikrina, kad svarstyklės, kurios buvo patikrintos pagal 2 priedo 3.3 punktą, kur tai taikytina, atitinka EB tipo tyrimo sertifikate nurodytą tipą ir įvykdo joms taikomo Reglamento reikalavimus.

3.2. Gamintojas privalo imtis visų būtinų priemonių, kad gamybos procese būtų užtikrinta svarstyklių atitiktis, kur taikytina, tipui, aprašytam EB tipo tyrimo sertifikate, ir joms taikomus šio Reglamento reikalavimams. Bendrijoje įsisteigęs gamintojas ar jo atstovas privalo paženklinėti atitikties ženklą „CE“ kiekvienas svarstyklės bei parengti raštišką atitikties deklaraciją.

3.3. Paskelbtoji įstaiga, siekdama patikrinti gaminio atitiktį šio Reglamento reikalavimams, privalo atlikti kiekvieno gaminio atitinkamus tyrimus ir bandymus, kaip nurodyta 2 priedo 3.5 punkte.

3.4. Jei svarstyklėms netaikomas EB tipo patvirtinimas, paskelbtajai įstaigai pareikalavus, privalo būti pateikta 3 priede nurodyta šių svarstyklių projekto dokumentacija.

3.5. Kiekvienų svarstyklių patikrinimas ir bandymas:

3.5.1. Siekiant nustatyti svarstyklių atitiktį, jei reikia, tipui, nurodytam EB tipo tyrimo sertifikate, bei joms taikomo šio Reglamento reikalavimams, kiekvienos svarstyklės atskirai ištiriamos ir atliekami jų atitinkami bandymai, nustatyti atitinkamuose šio Reglamento 13 punkte nurodytuose darniuosiuose standartuose, arba lygiaverčiai bandymai.

3.5.2. Paskelbtoji įstaiga kiekvienas svarstyklės paženkлина skiriamuoju numeriu, kurio atitiktis reikalavimams buvo nustatyta, bei išduoda atitikties sertifikatą pagal atliktus bandymus.

3.5.3. Prašant, gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas pateikia paskelbtosios įstaigos išduotą atitikties sertifikatą.

4. EB vieneto patikrinimas:

4.1. EB vieneto patikrinimas yra procedūra, kai Bendrijoje įsisteigęs gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas užtikrina ir pareiškia, kad konkrečios paskirties svarstyklės, turinčios 2 priedo 4.2 punkte nurodytą sertifikatą, atitinka joms taikomus šio Reglamento reikalavimus. Gamintojas arba jo įgaliotasis atstovas privalo paženklinėti svarstyklės atitikties ženklą „CE“ ir parengti raštišką atitikties deklaraciją.

4.2. Siekdama užtikrinti svarstyklių atitiktį šio Reglamento atitinkamiems reikalavimams, paskelbtoji įstaiga privalo iširti svarstyklės bei atlikti atitinkamus bandymus, nustatytus atitinkamame (-uose) šio Reglamento 13 punkte nurodytame (-uose) darniajame (-

uose) standarte (-uose), ar lygiaverčius bandymus.

Paskelbtoji įstaiga privalo svarstyklės, kurių atitiktis buvo nustatyta, paženklinėti arba paversti paženklinėti skiriamuoju numeriu bei išduoti atitikties sertifikatą pagal atliktus bandymus.

4.3. Svarstyklių techninių dokumentų, susijusių su instrumento projektavimu, pateikimo tikslas, kaip nurodyta 3 priede, yra padėti įvertinti atitiktį šio Reglamento reikalavimams bei suprasti šių svarstyklių konstrukciją, gamybą ir veikimą. Paskelbtoji įstaiga privalo turėti galimybę jais naudotis.

4.4. Gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas privalo užtikrinti, kad pareikalavus būtų pateiktas paskelbtosios įstaigos išduotas atitikties sertifikatas.

5. Bendrosios nuostatos:

5.1. Jeigu transportuojant svarstyklės į naudojimo vietą jų nereikia išmontuoti, jei svarstyklių nereikia surinkti ar atlikti kitų techninių montavimo darbų naudojimo vietoje, kurie galėtų turėti įtakos svarstyklių veikimui, ir jeigu naudojimo vietoje atsižvelgiama į gravitacijos vertę arba gravitacijos pokyčiai neturi įtakos svarstyklių veikimui, EB tipo atitikties deklaracija (gamybos kokybės garantija), EB patikra, bei EB vieneto patikra gali būti atliktos gamintojo patalpose ar kurioje nors kitoje vietoje. Visais kitais atvejais šios procedūros turi būti atliktos svarstyklių naudojimo vietoje.

5.2. Jeigu svarstyklių veikimui gravitacijos pokyčiai turi įtakos, 2 priedo 5.1 punkte nurodytos procedūros gali būti atliekamos dviem etapais, antrajame etape atliekant visus tyrimus ir bandymus, kurių rezultatai priklauso nuo gravitacijos, o pirmame etape visus kitus tyrimus ir bandymus. Antrojo etapo procedūros turi būti atliekamos svarstyklių naudojimo vietoje. Jeigu valstybė narė savo teritorijoje yra nustačiusi gravitacijos zonas, frazė „svarstyklės naudojimo vietoje“ gali būti skaitoma „gravitacijos zonoje, kurioje naudojamos svarstyklės“:

5.2.1. Kai gamintojas pasirenka vieną iš 2 priedo 5.1 punkte nurodytų procedūrų atlikti dviem etapais ir šią procedūrą šiuose etapuose vykdo skirtingos šalys, svarstyklės, praėjusios pirmą procedūros etapą, ženklinamos šiame etape dalyvavusios paskelbtosios įstaigos skiriamuoju numeriu.

5.2.2. Šalis, atlikusi pirmą šios procedūros etapą, privalo išduoti kiekvienoms svarstyklėms sertifikatą, kuriame būtų nurodyti būtini šių svarstyklių identifikaciniai duomenys, bei smulkiai aprašomi atlikti tyrimai bei bandymai.

Šalis, atliekanti antrą procedūros etapą, privalo atlikti dar neatliktus tyrimus bei bandymus.

Gamintojas ar jo įgaliotasis atstovas privalo užtikrinti, kad pareikalavus būtų pateiktas paskelbtosios įstaigos išduotas atitikties sertifikatas.

5.2.3. Gamintojas, kuris pasirinko EB tipo atitikties deklaraciją (produkcijos kokybės garantija) pirmajame etape, tą pačią procedūrą gali tęsti ir antrajame etape arba gali nuspręsti antrajame etape naudoti EB patikros procedūrą.

5.2.4. Svarstyklės ženklinamos atitikties ženklu „CE“ užbaigus antrą procedūros etapą, kartu nurodant paskelbtosios įstaigos, dalyvavusios antrame etape, skiriamąjį numerį.

PROJEK TINĖ DOKUMENTACIJA

1. Techninė dokumentacija privalo būti parengta taip, kad būtų aiški produkto konstrukcija, gamyba ir veikimas ir kad būtų galima atlikti jo atitikties šio Reglamento reikalavimams įvertinimą.

2. Dokumentacijoje, kiek tai yra susiję su įvertinimu, turi būti pateikta:

2.1. tipo bendras aprašymas;

2.2. abstraktūs projektai ir gamybiniai brėžiniai bei komponentų planai, komponentų mazgai, grandinės ir kt.;

2.3. aprašymai ir paaiškinimai, reikalingi, kad būtų suprantami pirmiau nurodyti dalykai, įskaitant svarstyklių veikimą;

2.4. šio Reglamento 13 punkte nurodytų darniųjų standartų, kurie taikomi visi ar iš dalies, sąrašas, ir tais atvejais, kai darnieji standartai, nurodyti šio Reglamento 13 punkte, netaikomi – sprendimų, priimtų siekiant įvykdyti pagrindinius reikalavimus, aprašymas;

2.5. projektinių skaičiavimų ir tyrimų rezultatai ir kt.;

2.6. bandymų ataskaitos;

2.7. EB tipo patvirtinimo sertifikatai ir atitinkamų bandymų, atliktų su svarstyklėmis, kurių dalys identiškos nurodytoms projekte, ataskaitos.

ATITIKTIES ŽENKLAS „CE“ IR UŽRAŠAI

1. Svarstyklės, kurioms taikoma EB atitikties įvertinimo procedūra:

1.1. Ant šių svarstyklių turi būti:

1.1.1. Svarstyklės turi būti ženklinamos nurodytu ženklu ir užrašais aiškiai juos kartu sugrupavus:

1.1.1.1. atitikties ženklas „CE“, susidedantis iš simbolio „CE“, aprašyto 6 priede „Atitikties ženklas „CE“ (toliau vadinama – 6 priedas);

1.1.1.2. paskelbtosios (-ųjų) įstaigos (-ų), dalyvavusios (-ių) atliekant EB priežiūrą ar EB patikrinimą, skiriamasis (-ieji) numeris (-iai);

1.1.2. žalias lipdukas, ne mažesnis kaip 12,5 mm × 12,5 mm, kuriame vaizduojama juodos spalvos didžioji M raidė;

1.1.3. toliau nurodyti užrašai:

1.1.3.1. kur reikia, EB tipo patvirtinimo sertifikato numeris;

1.1.3.2. gamintojo ženklas arba pavadinimas;

1.1.3.3. tikslumo klasė, pažymėta ovale arba tarp dviejų lygiagrečių linijų, sujungtų pusrutuliais;

1.1.3.4. didžiausioji ribinė masė, pažymėta taip: Max ...;

1.1.3.5. mažiausioji ribinė masė, pažymėta taip: Min ...;

1.1.3.6. patikros padalos vertė, pažymėta taip: e = ...;

1.1.3.7. du paskutiniai skaitmenys metų, kuriais buvo ženklinama atitikties ženklu „CE“;

1.1.4. be to, kur taikytina:

1.1.4.1. serijos numeris;

1.1.4.2. atpažinimo ženklas ant atskirų svarstyklės sudarančių ir tarpusavyje susijusių blokų;

1.1.4.3. padalos vertė, jei ji nelygi e, pažymėta taip: d = ...;

1.1.4.4. didžiausioji pridedama taros masė, pažymėta taip: T = + ...;

1.1.4.5. didžiausioji atimama taros masė, jei ji nelygi Max, pažymėta taip: T = – ...;

1.1.4.6. patikros padalos vertė, jei skiriasi nuo d, pažymėta taip: d_T = ...;

1.1.4.7. didžiausioji saugi masė, jei nelygi Max, pažymėta taip: Lim ...;

1.1.4.8. specialiosios temperatūros ribos, išreikštos ... °C/... °C;

1.1.4.9. svėrinio ir svėrinio platformos masių santykis.

1.2. Svarstyklės turi turėti atitinkamas „CE“ atitikties ženklu tvirtinti ir (ar) užrašams skirtas priemonės. Žymenys ir užrašai turi būti tokie, kad jų neįmanoma būtų panaikinti nesugadinus svarstyklių ir kad žymuo bei užrašai būtų matomi svarstyklėms normaliai veikiant.

1.3. Jei naudojama duomenų plokštelė, turi būti įmanoma ją užplombuoti, nebent ją nuimti nesulaužant būtų neįmanoma. Jei duomenų plokštelė plombuojama, turi būti įmanoma ant jos pritvirtinti kontrolės ženklą.

1.4. Užrašai Max, Min, e, d taip pat turi būti parodyti prie rezultatų, jei jų ten dar nėra.

1.5. Ant kiekvieno svėrinio masės matavimo įtaiso, kuris yra ar gali būtų sujungtas su vienu ar daugiau svėrinio laikiklių, turi būti atitinkamas tai pasakantis užrašas.

2. Kitos svarstyklės:

Ant kitų svarstyklių turi būti:

2.1. gamintojo ženklas ar pavadinimas;

2.2. didžiausioji ribinė masė, pažymėta taip: Max

Ant šių svarstyklių gali nebūti 4 priedo 1.1.2 punkte nurodytų lipdukų.

3. Riboto naudojimo simbolis, nurodytas šio Reglamento 13 straipsnyje.

Šį simbolį turi sudaryti juodos spalvos didžioji M raidė raudoname fone, ne mažesnė kaip 25 mm x 25 mm su dviem susikertančiomis įstrižainėmis, sudarančiomis kryžį.

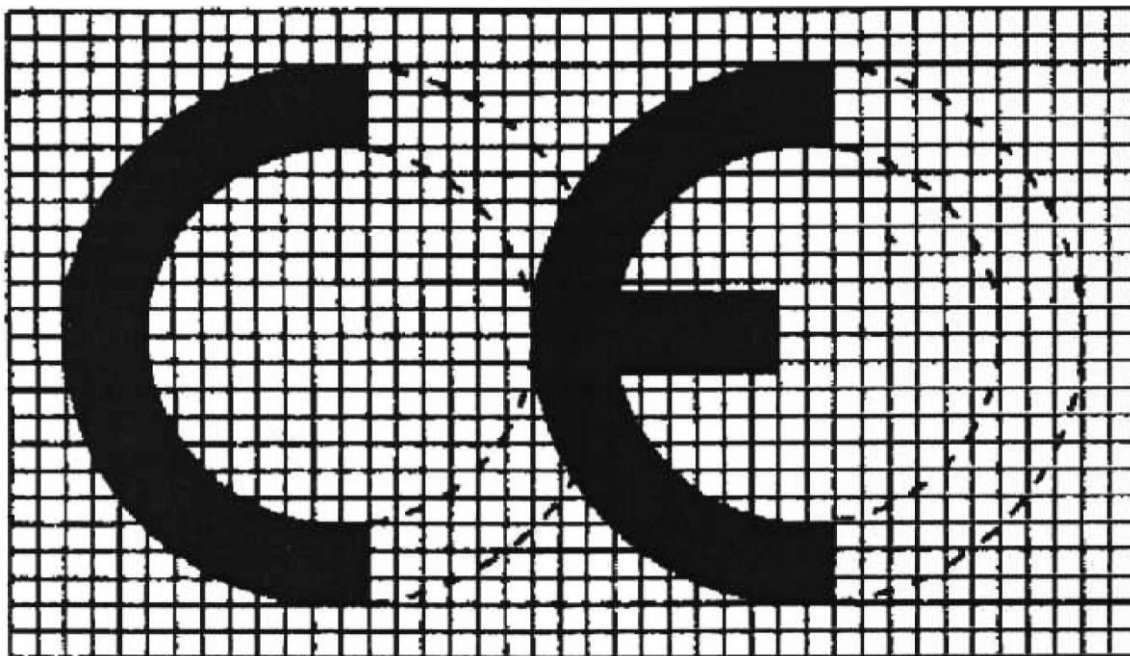


**MINIMALŪS KRITERIJAI, KURIAIS VADOVAUSIS VALSTYBINĖ
METROLOGIJOS TARNYBA, SKIRIANTI ĮSTAIGAS, ATLIKSINANČIAS ŠIO
REGLAMENTO V SKYRIUJE NURODYTAS PROCEDŪRAS**

1. Įstaigos savo žinioje turi turėti būtiną personalą, priemones ir įrangą.
 2. Įstaigų personalas turi būti kompetentingas technikos srityje ir reikiamos kvalifikacijos.
 3. Įstaigos turi būti nepriklausomos nuo visų sluoksnių, grupių ar asmenų, turinčių tiesioginių ar netiesioginių interesų neautomatinių svarstyklių srityje, atlikdamos bandymus, rengdamos ataskaitas, išduodamos sertifikatus bei vykdydamos priežiūrą, kurios reikalaujama šiame Reglamente.
 4. Įstaigų personalas turi saugoti profesines paslaptis.
 5. Įstaigos turi būti apsidraudusios nuo civilinės atsakomybės.
- 5 priedo 1 ir 2 punktuose numatytų sąlygų vykdymą reguliariai tikrina Valstybinė metrologijos tarnyba.
-

ATITIKTIES ŽENKLAS „CE“

1. Atitikties ženklas „CE“ susideda iš tokios formos raidžių „CE“:



2. Mažinant ar didinant atitikties ženklą „CE“, privalu laikytis proporcijų, nurodytų minėtame brėžinyje su padalomis.

3. Įvairios atitikties ženklo „CE“ sudedamosios dalys privalo turėti iš esmės vienodą vertikalųjį matmenį, kuris negali būti mažesnis negu 5 mm.

Pakeitimai:

1.
Valstybinė metrologijos tarnyba prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, Įsakymas Nr. [V-14](#), 2010-02-08, Žin., 2010, Nr. 19-924 (2010-02-13), i. k. 11030MTISAK0000V-14
Dėl Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus 2009 m. gruodžio 17 d. įsakymo Nr. V-126 "Dėl Neautomatinių svarstyklių techninio reglamento patvirtinimo" pakeitimo