



LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKO 2023 M. GRUODŽIO 29 D. ĮSAKIMO NR. 11V-275-(1.2) „DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111955219-45:2023 „ŠILUMOS SKAITIKLIAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2026 m. rugpjūčio d. Nr. 11V- (1.2 E)
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo 19 straipsnio 9 dalimi, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. balandžio 18 d. nutarimo Nr. 364 „Dėl įgaliojimų įgyvendinant Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymą suteikimo“ 1.1.6 papunkčiu, Matavimo priemonių patikros metodikų rengimo ir tvirtinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2015 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 4-329 „Dėl Matavimo priemonių patikros metodikų rengimo ir tvirtinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 24 punktu bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerijos 2026 m. rugpjūčio 5 d. derinimo raštą Nr. 3-2574 „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko įsakymo „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 11V-275-(1.2) „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111955219-45:2023 „Šilumos skaitikliai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ projekto derinimo“:

1. P a k e i č i u bendrąją patikros metodiką BPM 111955219-45:2023 „Šilumos skaitikliai“, patvirtintą Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 11V-275-(1.2) „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111955219-45:2023 „Šilumos skaitikliai“ patvirtinimo“ (toliau – Metodika):

1.1. papildau Metodikos 1 punktą nauja 2-ąja pastraipa ir ją išdėstau taip:

„Nesant galimybės šilumos skaitiklio pratekėjusio vandens tūrio matavimo paklaidos įvertinimo atlikti Lietuvoje, skaitikliams, kurių sąlyginis skersmuo $DN \geq 100$, šis patikros veiksmas gali būti atliekamas, įvertinant Europos Sąjungos (toliau – ES) valstybės narės arba Europos ekonominės erdvės (toliau – EEE) valstybės akredituotos laboratorijos išduoto skaitiklio kalibravimo sertifikato rezultatus.“

1.2. pakeičiu Metodikos 4 punkto 4.8 papunktį ir jį išdėstau taip:

„4.8. Tarptautinės teisinės metrologijos organizacijos (OIML) rekomendacija OIML R 75:1988 „Šilumos skaitikliai“ (anglų k. „Heat meters“).“

1.3. pakeičiu Metodikos 5 punkto 3) paaiškinimą ir jį išdėstau taip:

„3) *** DLP normos, nurodytos skliausteliuose, taikomos skaitikliams, atitinkantiems 4 ir 5 klasės reikalavimus pagal OIML R 75:1988, esant srauto riboms $q_i \leq q < 0,1q_p$ ir kurių viršutinė srauto riba $q_s \leq 3 \text{ m}^3/\text{h}$.“

1.4. pakeičiu Metodikos 5 punkto 4) paaiškinimą ir jį išdėstau taip:

„4) Skaitikliai, pagaminti pagal OIML R 75:1988 reikalavimus, būna 2, 4 ir 5 tikslumo klasės. 2 klasės skaitikliai pagal OIML R 75:1988 laikomi sukomplektuotais prietaisais ir jiems atliekama tik kompleksinė patikra, nurodyta metodikos 20.1 papunktyje.“

1.5. pakeičiu Metodikos 6 punkto 2 lentelę ir ją išdėstau taip:

„2 lentelė. Patikros metu atliekami veiksmai

Eil. Nr.	Veiksmo pavadinimas	Metodikos punkto numeris
1.	Regimoji kontrolė	23
2.	Skaitiklio paruošimas patikrai	24
3.	Veikimo patikrinimas	25
4.	Pratekėjusio vandens tūrio matavimo paklaidos įvertinimas	26
5.	Pratekėjusio vandens tūrio matavimo paklaidos įvertinimas, vertinant ES valstybės narės arba EEE valstybės akredituotos laboratorijos išduoto skaitiklio kalibravimo sertifikato rezultatus	26 ¹
6.	Skaičiuotuvo paklaidos įvertinimas	27
7.	Skaičiuotuvo ir temperatūros jutiklių poros paklaidos įvertinimas	28
8.	Skaičiuotuvo su vienu temperatūros jutikliu paklaidos įvertinimas	29
9.	Temperatūrų skirtumo matavimo santykinės paklaidos įvertinimas	30
10.	Šilumos energijos matavimo paklaidos įvertinimas, taikant kompleksinį patikros būdą	31
11.	Patikros rezultatų įforminimas	32

“

1.6. papildau Metodikos 26 punktą nauju 26.2¹ papunkčiu ir jį išdėstau taip:

„26.2¹. Skaitikliams, kurių sąlyginis skersmuo $DN \geq 100$, vietoje kontrolinio srauto nuo 0,9 q_p iki 1,1 q_p galima naudoti kontrolinį srautą nuo 0,45 q_p iki 0,55 q_p . Šiuo atveju taikomos $\frac{1}{2}$ DLP, nurodytą šios metodikos 1 lentelės 2 eilutėje, ribos.“

1.7. papildau Metodiką nauju 26¹ punktu ir jį išdėstau taip:

„26¹. Pratekėjusio vandens tūrio matavimo paklaidos įvertinimas, vertinant ES valstybės narės arba EEE valstybės akredituotos laboratorijos išduoto skaitiklio kalibravimo sertifikato rezultatus.

26¹.1. Vertinant kalibravimo sertifikato duomenis patikrinama ar:

26¹.1.1. kalibravimas atliktas ES valstybės narės arba EEE valstybės akredituotoje laboratorijoje;

26¹.1.2. kalibravimui naudotos etaloninės matavimo įrangos išplėstinė neapibrėžtis neviršija šios metodikos 3 lentelės 1 eilutėje nurodytos neapibrėžties vertės;

26¹.1.3. kalibravimas atliktas esant kontrolinio srauto vertėms, nurodytoms šios metodikos 5 lentelėje ir 26.2¹ papunktyje (jei taikoma);

26¹.1.4. kalibravimo metu nustatytos skaitiklio vandens tūrio matavimo paklaidos neviršija DLP, nurodytų šios metodikos 1 lentelės 2eilutėje ir 26.2¹ papunktyje (jei taikoma).

26¹.2. Jei esant bent vienam kontroliniam vandens srautui vandens tūrio matavimo paklaidos viršija DLP, skaitiklis pripažįstamas netinkamu naudoti.“

1.8. pakeičiu Metodikos 32 punkto 32.2 papunktį ir jį išdėstau taip:

„32.2. Esant teigiamiems periodinės patikros rezultatams, skaitiklis plombuojamas gamintojo numatytoje vietoje ir pažymimas patikros žymeniu. Užsakovui pageidaujant, išrašomas patikros sertifikatas, kuriame be privalomų pateikti duomenų, papildomai nurodomas ES valstybės narės arba EEE valstybės akredituotos laboratorijos išduotas skaitiklio kalibravimo sertifikatas (jei taikoma).“

2. P a v e d u Lietuvos metrologijos inspekcijos Teisinės metrologijos skyriui pateikti šio įsakymo nuorašą Metodikos pakeitimo projekto rengėjui ir paskirtosioms įstaigoms, atliekančioms šilumos skaitiklių patikrą pagal Metodiką.

3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas, išskyrus 2 punktą, įsigalioja 2026 m. rugsėjo 1 d.

Patarėjas,
atliekantis viršininko funkcijas

Edmundas Baronas

Parengė
Teisinės metrologijos skyriaus
patarėja

Alma Gaižienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos metrologijos inspekcija 193295631, A. Goštauto g. 9, 01108 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKO 2023 M. GRUODŽIO 29 D. ĮSAKYMO NR. 11V-275-(1.2) „DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111955219-45:2023 „ŠILUMOS SKAITIKLIAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-13 Nr. 11V-94-(1.2 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edmundas Baronas, Viršininką V. Gričių, patarėjas E. Baronas
Sertifikatas išduotas	EDMUNDAS BARONAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-13 07:36:46 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-08-13 07:37:05 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-14 12:38:27 – 2027-03-13 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-08-13 09:11:22)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-08-13 09:11:22 DBSIS