



LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKO 2025 M. LIEPOS 2 D. ĮSAKIMO NR. 11V-81-(1.2 E) „DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111950581-69:2025 „SKAITMENINĖS ĮŽEMINIMO, IZOLIACIJOS VARŽOS, DAUGIAFUNKCĖS INSTALIACIJOS MATAVIMO PRIEMONĖS“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2026 m. rugsėjo 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. rugsėjo 22 d. derinimo raštą Nr. 3-3100 „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko įsakymo „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2025 m. liepos 2 d. įsakymo Nr. 11V-81-(1.2 E) „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111950581-69:2025 „Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos, daugiafunkcės instaliacijos matavimo priemonės“ patvirtinimo“ pakeitimo“ projekto derinimo“:

1. P a k e i č i u bendrąją patikros metodiką BPM 111950581-69:2025 „Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos, daugiafunkcės instaliacijos matavimo priemonės“, patvirtintą Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2025 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. 11V-81-(1.2 E) „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111950581-69:2025 „Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos, daugiafunkcės instaliacijos matavimo priemonės“ patvirtinimo“ (toliau – Metodika):

1.1. papildau Metodikos 2 punktą nauju 2.1¹ papunkčiu ir jį išdėstau taip:

„2.1¹. LST EN IEC 61936-1:2021 „Didesnės kaip 1 kV įtampos kintamosios srovės ir didesnės kaip 1,5 kV įtampos nuolatinės srovės elektros įrenginiai. 1 dalis. Kintamoji srovė (IEC 61936-1:2021)“ (anglų k. „Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC (IEC 61936-1:2021) EN IEC 61936-1:2021“);“;

1.2. pakeičiu Metodikos 4 punkto 1 lentelę ir ją išdėstau taip:

„1 lentelė. Tikrinamųjų metrologinių parametrų leidžiamosios ribos

Parametro pavadinimas ¹		Matavimo sritis ²	Didžiausia leidžiamoji paklaida (toliau – DLP)
Varža	Bandymo srovė	Nuo 0 iki 15 TΩ	Nurodyta matuoklio techninėje dokumentacijoje
Izoliacijos varža	Bandymo įtampa: Nuo 50 iki 5000 V	Nuo 0 iki 15 TΩ	
Įžeminimo varža		Nuo 0 iki 400 kΩ	
Specifinė grunto varža		Nuo 0 iki 2000 kΩm	

Parametro pavadinimas ¹		Matavimo sritis ²	Didžiausia leidžiamoji paklaida (toliau – DLP)
Įnulinimo ir įžeminimo kontūro varža		Nuo 0 iki 20 kΩ	Nurodyta matuoklio techninėje dokumentacijoje
Trumpo jungimo varža		Nuo 0 iki 999 kΩ	
Mikro/miliommetro varža	Bandymo srovė: ≥ 100 mA, ≤ 100 mA		
Nuolatinė įtampa		Nuo 0 iki 1999 V	
Kintama įtampa		Nuo 0 iki 1000 V	
Kintamos srovės stipris		Nuo 0 iki 1000 A	
Nuolatinės srovės stipris		Nuo 0 iki 1000 A	
Dažnis		Nuo 15 iki 1200 Hz	
Talpis		Nuo 0,01 iki 50 μF	
Galia		Nuo 0 iki 100 kW	
Varistoriaus įtampa	Bandymo įtampa	Nuo 0 iki 2500 V	
Apšvietumas ³		Nuo 0 iki 20 klux	

¹ – matuoklis gali turėti vieną arba kelis šioje lentelėje nurodytus matuojamus parametrus;

² – konkreti parametro matavimo sritis pateikta matuoklio techninėje dokumentacijoje, šioje skiltyje nurodytose ribose;

³ – apšvietumo parametrai tikrinami visiems matuoklio komplekte esantiems jutikliams pagal BPM 8871101-77:2014 „Fotoelektriniai apšvietimo lygio matuokliai“.

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 įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonių patikrą pagal Metodiką.

3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas, išskyrus 2 punktą, įsigalioja 2026 m. spalio 12 d.

Viršininkas

Vaidas Gričius

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 2025 M. LIEPOS 2 D. ĮSAKYMO NR. 11V-81-(1.2 E) „DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111950581-69:2025 „SKAITMENINĖS ĮŽEMINIMO, IZOLIACIJOS VARŽOS, DAUGIAFUNKCĖS INSTALIACIJOS MATAVIMO PRIEMONĖS“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-25 Nr. 11V-114-(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	Vaidas Gričius, Viršininkas
Sertifikatas išduotas	VAIDAS GRICIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-25 10:10:41 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-25 10:10:57 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-22 18:24:39 – 2027-02-21 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 (2026-09-25 12:49:36)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-09-25 12:49:37 DBSIS