

Suvestinė redakcija nuo 2018-05-09 iki 2020-10-07

Isakymas paskelbtas: TAR 2014-08-01, i. k. 2014-10753

Nauja redakcija nuo 2018-05-01:

Nr. 4-221, 2018-04-18, paskelbta TAR 2018-04-18, i. k. 2018-06185



LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

**DĖL TEISINIO METROLOGINIO REGLEMENTAVIMO SRITIMS PRISKIRTŲ
MATAVIMO PRIEMONIŲ GRUPIŲ IR LAIKO INTERVALŲ TARP PERIODINIŲ
MATAVIMO PRIEMONIŲ PATIKRŲ SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2014 m. rugpjūčio 1 d. Nr. 4-523
Vilnius

Vadovaudamas Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo 16 straipsnio 2 dalimi, 19 straipsnio 8 dalimi ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. kovo 24 d. nutarimo Nr. 330 „Dėl ministrams pavedamų valdymo sričių“ 1.11.1 papunkčiu:

1. T v i r t i n u Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių matavimo priemonių patikrų sąrašą (pridedama).
2. N u s t a t a u, kad matavimo priemonių patikros, atliktos iki šio įsakymo įsigaliojimo, rezultatai galioja laiko intervalą, nustatytą šiuo įsakymu, skaičiuojant nuo patikros atlikimo datos.

Ūkio ministras

Evaldas Gustas

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos ūkio ministro
2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymu Nr. 4-523

**TEISINIO METROLOGINIO REGLEMENTAVIMO SRITIMS PRISKIRTŪ MATAVIMO
PRIEMONIŲ GRUPIŲ IR LAIKO INTERVALŲ TARP PERIODINIŲ MATAVIMO
PRIEMONIŲ PATIKRŪ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Matavimo priemonės pavadinimas	Laiko intervalas tarp periodinių patikrų, metai (-u)
1.	GEOMETRINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS	
1.1.	Ilgio matai (metrolazdės, liniuotės, ruletės (taip pat su svareliu), išskyrus naudojamus medienos ir žemės naudmenų matavimams atliskti:	
1.1.1.	metalinių;	2
1.1.2.	iš kitų medžiagų;	2
1.1.3.	naudojami pieno šaldytuvuose-talpyklose	5
1.2.	Ilgio matai, naudojami medienos ir žemės naudmenų matavimams atliskti (išskyrus matavimo priemones, naudojančias globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) imtuvus)	3
1.3.	Matmenų matavimo priemonės (medžiagų ilgio, medžiagų ploto ir kelių matmenų matavimo priemonės)	2
1.4.	Matavimo sietai	2
1.5.	Tolimačiai, nivelyrai, teodolitai ir tacheometrai	2
1.6.	Automobilių žibintų reguliavimo prietaisai	1
<i>TAR pastaba. Iki įsakymo Nr. 4-297 (2016-04-19) įsigaliojimo (2016-04-20) atlikta periodinė patikra galioja automobilių žibintų reguliavimo prietaisams – patikros sertifikate nustatyta laikotarpis arba, jeigu patikros sertifikatas nebuvo išduotas, 2 metus, kurie skaičiuojami nuo patikros žymenyje nurodytos datos.</i>		
1.7.	Geležinkelio kelio vėžės pločio matavimo priemonės	2
1.8.	Gylmačiai, naudojami automobilių padangų protektorius gyliai matuoti	2
1.9.	Slankmačiai (naudojami prekybos vietose, autoservisuose, automobilių techninių apžiūrų centruose ir kitose teisinio metrologinio reglamentavimo srityse)	2
2.	MASĖS MATAVIMO PRIEMONĖS	2
2.1.	Neautomatinės ir automatinės svarstyklės (išskyrus neautomatinės ir automatinės automobilių, geležinkelio vagonų ir bunkerų svarstyklės)	2
2.2.	Neautomatinės ir automatinės automobilių, geležinkelio vagonų ir bunkerų svarstyklės	1
2.3.	Purkos (grūdų hektolitro masės matuokliai)	2
2.4.	Svarsčiai	2
3.	JĒGOS MATAVIMO PRIEMONĖS	
3.1.	Dinamometrai ir dinamometriniai raktai	1
4.	SLĖGIO MATAVIMO PRIEMONĖS	

4.1.	Manometrai (išskyrus pastatų šilumos punktų įvaduose esančius manometrus)	1
4.2.	Manometrai pastatų šilumos punktų įvaduose	2
4.3.	Barometrai	2
4.4.	Traukomačiai	2
4.5.	Automobilių padangų slėgmačiai	1
4.6.	Slėgio, slėgių skirtumo keitikliai, matuokliai ir slėgio savirašiai	2
5.	JUDESIO PARAMETRŲ MATAVIMO PRIEMONĖS	
5.1.	Taksometrai kartu su signalų generatoriais	1
5.2.	Tachografai	2
5.3.	Oro (dujų) greičio matavimo priemonės (statiniai Pito vamzdeliai, mechaniniai, ultragarsiniai anemometrai, termoanemometrai)	2
5.4.	Stacionarios ir mobiliosios transporto priemonių greičio matavimo priemonės ir sistemos	1
5.5.	Automobilių stabdžių parametru matavimo stendai	1
6.	SKYSČIŲ IR DUJŲ KIEKIO MATAVIMO PRIEMONĖS	
6.1.	Skysčių, garų, dujų ir šilumos energijos kiekio diafragminės matavimo priemonės ir sistemos	2
6.2.	Matavimo sistemų, nurodytų Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo (toliau – Sąrašas) 6.1 papunktyje, diafragmos vamzdynuose, kurių skersmuo 300 mm ir daugiau	4
6.3.	Šilumos skaitikliai:	
6.3.1.	šilumos šaltiniuose (kai matavimo priemonė naudojama parduodamos šilumos apskaitai) ir pastatų įvaduose;	2
6.3.2.	daugiaučių namų butuose ir individualiuose namuose, kai vardinis pralaidumas ne didesnis kaip $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	4
6.4.	Dujų skaitikliai:	
6.4.1.	membraniniai, naudojami buitinėms reikmėms, kurių dydis iki G6 imtinai;	12 (+ 6 metai, jeigu atrankinės patikros rezultatai tenkina nustatytus reikalavimus)
6.4.2.	membraniniai, naudojami komercinėms reikmėms, kurių dydis nuo G10 iki G25 imtinai;	8
6.4.3.	rotaciniai;	4
6.4.4.	turbininiai, sūkuriniai, ultragarsiniai;	2
6.4.5.	turbininiai, esant dujų apskaitos stotyje įrengtai matavimo kontrolės sistemių	5
6.5.	Dujų tūrio perskaičiavimo įtaisai:	
6.5.1.	su slėgio keitikliu;	2
6.5.2.	be slėgio keitiklio	5
6.6.	Vandens skaitikliai:	
6.6.1.	karšto ir šalto vandens skaitikliai pastatų įvaduose;	2
6.6.2.	karšto ir šalto vandens skaitikliai butuose ir individualiuose namuose	6

TAR pastaba. Nuo 2017-09-26 iki įsakymo Nr. 4-271 (2018-05-08) įsigaliojimo (2018-05-09) atliktos karšto ir šalto vandens skaitiklių butuose ir individualiuose namuose periodinės patikros rezultatai galioja patikros sertifikate nustatyta laikotarpi arba, jeigu patikros sertifikatas nebuvvo išduotas, – 4 metus (jie skaičiuojami nuo patikros žymenyje nurodytos datos).

6.6.3.	karšto ir šaldo vandens skaitikliai, kurių sąlyginis skersmuo 150 mm ir daugiau;	4
6.6.4.	kiti karšto ir šaldo vandens skaitikliai, nenurodyti Sąrašo 6.6.1–6.6.3 papunkčiuose	2
6.7.	Degalų ir tepalų (alyvos) išpylimo kolonėlės, tepalų skaitikliai	1
6.8.	Skysčių, kitų nei vanduo, matavimo priemonės ir sistemos, išskyrus degalų ir tepalų (alyvos) išpylimo kolonėles, tepalų skaitiklius	2
6.9.	Techniniai saikikliai (ir su termometrais)	2
6.10.	Skysčių automobilinės talpyklos	2
6.11.	Tūrio matavimo priemonės:	
6.11.1.	tūrio dozavimo matai (gėrimų stiklinės, ąsočiai, matavimo taurelės, skirti nustatytam tūriui skysčio, parduodamo iškart suvartoti, dozuoti (išskyrus farmacijos produktus):	
6.11.1.1.	stikliniai;	privaloma tik EB pirminė patikra
6.11.1.2.	iš kitų medžiagų;	2
6.11.2.	laboratoriniai tūrio matavimo indai (kolbos, cilindrai, pipetės, biuretės, menzūros, mègintuvėliai):	
6.11.2.1.	stikliniai;	5
6.11.2.2.	iš kitų medžiagų	2
6.12.	Stūmoklinės tūrio matavimo priemonės (pipetės, biuretės, dozatoriai)	1
6.13.	Automatiniai skysčių lygio matuokliai ir matavimo sistemos	5

TAR pastaba. Iki įsakymo Nr. 4-439 įsigaliojimo (2015-07-09) atlikta skysčių lygio matavimo priemonių periodinė patikra galioja matavimo priemonės patikros sertifikate nustatytą laikotarpį arba, jeigu matavimo priemonės patikros sertifikatas nebuvo išduotas, 2 metus, kurie skaičiuojami nuo patikros žymenyje nurodytos datos.

6.14.	Skysčių talpyklos (išskyrus esančias laivuose)	5
6.15.	Skysčių talpyklos, esančios laivuose	12
6.16.	Pieno šaldytuvai-talpyklos su metrolazde arba liniuote ir termometru	5
6.17.	Suskystintų dujų ir suslėgtų gamtinių dujų išpylimo kolonėlės	1
6.18.	Nuotekų srauto matavimo priemonės	4
6.19.	Siaurinantieji įrenginiai (jtaisai) skysčio srautui matuoti atviruose kanaluose (Venturi, Kafagi-Venturi, Paršalio latakai ir kt.)	4
6.20.	Etilo alkoholio matavimo skaitikliai	0,5
6.21.	Butelių ir kitų pakuočių skaitikliai, skirti pagamintam alkoholio produktui kiekiui apskaičiuoti	1
6.22.	6.22 papunktis neteko galios nuo 2015-11-01.	
7.	FIZIKINIŲ IR CHEMINIŲ MATAVIMŲ PRIEMONĖS	
7.1.	Tankio matavimo priemonės:	
7.1.1.	stiklinės;	5
7.1.2.	kitokios	1
7.2.	Drègmėmačiai, oro temperatūros ir drègmės matavimo priemonės	2
7.3.	Degalų pliūpsnio temperatūros matavimo priemonės	2
7.4.	Klampos matavimo priemonės:	
7.4.1.	stiklinės;	5
7.4.2.	kitokios	1
7.5.	Dulkinių ir dūmų analizatoriai	1
7.6.	Pieno riebumo ir baltymų kieko matavimo priemonės:	
7.6.1.	stiklinės;	5

7.6.2.	kitokios	1
7.7.	Alkotesteriai, dujų chromatografai ir kitos matavimo priemonės alkoholio kiekiui žmogaus organizme ir kraujyje matuoti	0,5
7.8.	Dyzelinį variklių dūmingumo matavimo priemonės	1
7.9.	Vandenye ištirpusio deguonies matavimo priemonės	0,5
7.10.	Išmetamųjų dujų analizatoriai	0,5
7.11.	Dujų matavimo ir signalizavimo sistemos, sprogių, toksinių ir deguonies dujų analizatoriai ir signalizatoriai, turintys matavimo funkciją	0,5
7.12.	pH matuokliai	1
7.13.	Rotametrai ir oro paėmimo aspiratoriai	1
7.14.	Automobilių stiklų skaidrumo matavimo priemonės	2
7.15.	Grūdų ir jų produktų savybių bei komponentų analizatoriai	1
7.16.	Gamtinių dujų analizatoriai (chromatografai)	1
8.	TEMPERATŪROS MATAVIMO PRIEMONĖS	
8.1.	Stikliniai termometrai (jskaitant naudojamus techniniuose saikikliuose ir pieno šaldytuvuose-talpyklose), išskyrus medicininius gyvsidabrio maksimalios reikšmės stiklinius termometrus, naudojamus kūno temperatūrai matuoti	5
8.2.	Termometrai, naudojami su:	
8.2.1.	šilumos skaitikliais šilumos šaltiniuose (kai matavimo priemonė naudojama parduodamos šilumos apskaitai) ir pastatų įvaduose;	2
8.2.2.	šilumos skaitikliais daugiabučių namų butuose ir individualiuose namuose;	4
8.2.3.	skysčių, garų, dujų ir šilumos energijos kieko diafragminėmis matavimo priemonėmis ir sistemomis;	2
8.3.	Termometrai:	
8.3.1.	elektriniai, elektroniniai;	2
8.3.2.	bimetaliniai, manometriniai	1
8.4.	Temperatūros savirašiai	2
9.	OPTINIŲ IR OPTINIŲ-FIZIKINIŲ MATAVIMŲ PRIEMONĖS	
9.1.	Apšviestumo matavimo priemonės	1
9.2.	Liepsnos fotometrai	1
9.3.	Fotoelektriniai kolorimetrai	1
9.4.	Kietojo, skystojo ir dujinio kuro kalorimetrai	1
9.5.	Poliarimetrai, refraktometrai, spektrofotometrai	1
10.	AKUSTINIŲ IR VIBRACIJOS MATAVIMŲ PRIEMONĖS	
10.1.	Triukšmo matavimo priemonės	2
10.2.	Vibracijos matavimo priemonės	1
11.	ELEKTRINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS	
11.1.	Elektros energijos skaitikliai:	
11.1.1.	indukciniai vienfaziai	16 (+ 6 metai, jeigu atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)

11.1.2.	indukciniai trifaziai	12 (+ 6 metai, jeigu atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)
11.1.3.	elektroniniai	12 (+ 6 metai, jeigu atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)
11.2.	Matavimo transformatoriai	8
11.3.	Ižeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės	1
11.4.	Elektrinio lauko stiprumo matavimo priemonės	2
11.5.	Elektros parametryų matavimo replės	1
12.	LAIKO IR DAŽNIO MATAVIMO PRIEMONĖS	
12.1.	Superaukštujų dažnių lauko stiprumo matavimo priemonės	1
12.2.	Sekundmačiai	2
12.3.	Laikrodiniai jungikliai tarifui ir apkrovai valdyti, naudojami su elektros energijos skaitikliais:	
12.3.1.	indukciniais vienfaziais	16 (+ 6 metai, jeigu elektros skaitiklių atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)
12.3.2.	indukciniais trifaziais	12 (+ 6 metai, jeigu elektros skaitiklių atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)

12.3.3.	elektroniniai	12 (+ 6 metai, jeigu elektros skaitiklių atrankinės patikros rezultatai atitinka nustatytus reikalavimus)
12.4.	Telefoninių pokalbių kieko ir trukmės apskaitos sistemos	5
12.5.	Laikrodžiai, įmontuoti transporto priemonių parkavimo automatuose	1
13.	RADIOTECHNIJU MATAVIMU PRIEMONES	
13.1.	Radijo ryšio trikdžių matavimo priemonės	2
13.2.	Superaukštojo dažnio galingumo ir jo tankio matavimo priemonės	2
13.3.	Elektromagnetinio lauko stiprumo matavimo priemonės	2
14.	JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTES MATAVIMO PRIEMONES	
14.1.	Dozimetrai ir dozės galios matuokliai	1
14.2.	Radiometrai ir taršos matuokliai	1
14.3.	Dozimetrai-radiometrai ir kombinuoti matuokliai, turintys dozės (dozės galios) ir taršos matavimo funkcijas	1
15.	MEDICINOS PRIETAISAI SU MATAVIMO FUNKCIJA	
15.1.	Klausos charakteristikų matavimo prietaisai (garso tono ir kalbos audiometrai)	2
15.2.	Kūno temperatūros matavimo prietaisai, išskyrus gyvusidabrio maksimalios reikšmės ir vienkartinio naudojimo termometrus:	
15.2.1.	stikliniai;	5
15.2.2.	elektroniniai	1
15.3.	Neinvaziniai kraujospūdžio matavimo prietaisai	2
15.4.	Intraokulinio slėgio matavimo prietaisai (akies tonometrai)	1
15.5.	Apibrėžtos ir atgaminamos apkrovos pedaliniai ergometrai	2
15.6.	Neautomatinės svarstyklės masei nustatyti medicinos praktikoje – ligoniams sverti turint tikslą stebeti, diagnozuoti ir gydyti	2
15.7.	Neautomatinės svarstyklės masei nustatyti gaminant vaistus pagal receptą vaistinėse ir masei nustatyti atliekant tyrimus medicinos ir farmacijos laboratorijose	2

Priedo pakeitimai:

- Nr. [4-12](#), 2015-01-09, paskelbta TAR 2015-01-09, i. k. 2015-00400
 Nr. [4-439](#), 2015-07-08, paskelbta TAR 2015-07-08, i. k. 2015-11158
 Nr. [4-649](#), 2015-10-14, paskelbta TAR 2015-10-14, i. k. 2015-15166
 Nr. [4-297](#), 2016-04-19, paskelbta TAR 2016-04-19, i. k. 2016-10095
 Nr. [4-553](#), 2017-09-25, paskelbta TAR 2017-09-25, i. k. 2017-15056
 Nr. [4-271](#), 2018-05-08, paskelbta TAR 2018-05-08, i. k. 2018-07463

Pakeitimai:

- 1.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-12](#), 2015-01-09, paskelbta TAR 2015-01-09, i. k. 2015-00400

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-439](#), 2015-07-08, paskelbta TAR 2015-07-08, i. k. 2015-11158

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-649](#), 2015-10-14, paskelbta TAR 2015-10-14, i. k. 2015-15166

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-297](#), 2016-04-19, paskelbta TAR 2016-04-19, i. k. 2016-10095

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-553](#), 2017-09-25, paskelbta TAR 2017-09-25, i. k. 2017-15056

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-221](#), 2018-04-18, paskelbta TAR 2018-04-18, i. k. 2018-06185

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinei metrologijai priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. [4-271](#), 2018-05-08, paskelbta TAR 2018-05-08, i. k. 2018-07463

Dėl Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 4-523 „Dėl Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių matavimo priemonių patikrų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo