

648 HOTĂRÂRE pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1042/2016 cu privire la aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal

În temeiul Legii metrologiei nr. 19/2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 100-105, art. 190), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Hotărârea Guvernului nr. 1042/2016 cu privire la aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 306-313, art. 1130), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1) punctele 3 și 4 din hotărâre se abrogă;
2) în Lista oficială a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal:

a) punctul 6 se abrogă;

b) punctul 7 va avea următorul cuprins:

„7. Mijloacele de măsurare pe care sunt aplicate marcajul de conformitate CE și marcajul metrologic suplimentar, prevăzute de reglementările tehnice menționate în pct.5, se introduc pe piață sau se dau în folosință fără verificări metrologice inițiale.

La decizia importatorului sau reprezentantului autorizat al producătorului, mijloacele de măsurare respective care posedă certificat de aprobare de model în termen pot fi

supuse verificării metrologice inițiale.”;

c) la punctul 11:

primul alineat va avea următorul cuprins:

„Se supun controlului metrologic legal următoarele categorii de măsurări efectuate în domeniile de interes public.”;

cuvântul „organismelor” se substituie cu cuvântul „autorităților”;

d) punctul 12 va avea următorul cuprins:

„12. Măsurările specificate la pct. 11 se efectuează conform procedurilor de măsurare legale, cu mijloace de măsurare adecvate și verificate metrologic sau etalonate.”;

e) punctul 13:

la subpunctul 1), cuvintele „trunctoare de temperatură etalon” se substituie cu textul „termocupluri și termorezistențe etalon; termometre din sticlă cu mercur etalon”;

la subpunctul 3), cuvintele „sw luni” se substituie cu cuvintele „de luni”;

f) tabelul va avea următorul cuprins:

„Tabel

CATEGORIILE ȘI SORTIMENTELE mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal

Nr. poziției	Categoriile mijloacelor de măsurare	Numărul poziției	Sortimentele mijloacelor de măsurare	Intervalul maxim admis între două verificări metrologice succesive, luni	Modalitatea de control metrologic aplicabil
1	2	3	4	5	6
1. MĂRIMI ACUSTICE					
1.1.	Mijloace de măsurare a nivelului de presiune acustică utilizate în măsurări privind protecția muncii și protecția mediului	1.1.1.	Sonometre	12	VI, VP
		1.1.2.	Dozimetre de zgomot	12	VI, VP
		1.1.3.	Expozimetre sonore individuale	12	VI, VP
2. MĂRIMI FIZICO-CHIMICE					
2.1.	Analizoare și semnalizoare de gaze	2.1.1.	Aparat de măsurare a etanolului din aerul expirat (etilometre)	12	AM, VI, VP
		2.1.2.	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	12	AM, VI, VP
2.2 ¹⁾ .	Analizoare pentru gaze de eșapament	2.2.1.	Analizoare pentru gaze de eșapament	12	VP
2.3.	Densimetre și alcoolmetre	2.3.1.	Densimetre și alcoolmetre din sticlă	60	AM, VI, VP
		2.3.2.	Densimetre și alcoolmetre digitale	12	AM, VI, VP
		2.3.3.	Analizoare digitale ale concentrației de etanol	12	AM, VI, VP
3. ULTRASUNET ȘI VIBRAȚII					
3.1.	Defectoscoape	3.1.1.	Defectoscoape	12	AM, VI, VP
3.2.	Aparate pentru măsurarea vitezei	3.2.1.	Aparate/sisteme pentru măsurarea vitezei de mișcare	12	AM, VI, VP

1	2	3	4	5	6
			a autovehiculelor		
		3.2.2.	Sisteme pentru măsurarea vitezei medii de mișcare a autovehiculelor	12	AM, VI, VP
		3.2.3.	Tahografe mecanice și electronice	12	AM, VI, VP
		3.2.4.	Vitezometre pentru locomotive	12	VI, VP
4. MĂRIMI ELECTROMAGNETICE					
4.1.	Transformatoare pentru măsurare	4.1.1.	Transformatoare pentru măsurare de curent	48	AM, VI, VP
		4.1.2.	Transformatoare pentru măsurare de tensiune	48	AM, VI, VP
4.2.	Aparate pentru măsurarea caracteristicilor electrice	4.2.1.	Aparate pentru măsurarea caracteristicilor contururilor de tip „faza-zero” și a curentului de scurtcircuit	12	VI, VP
4.3 ¹⁾ .	Contoare de energie electrică activă	4.3.1.	Contoare de energie electrică activă trifazate	48	VP
		4.3.2.	Contoare de energie electrică activă monofazate	96	VP
4.4.	Contoare de energie electrică reactivă	4.4.1.	Contoare de energie electrică reactivă trifazate	48	AM, VI, VP
		4.4.2.	Contoare de energie electrică reactivă monofazate	96	AM, VI, VP
5. DEBIT ȘI VOLUM					
5.1. Debit al lichidelor și gazelor					
5.1.1 ¹⁾ .	Contoare de gaz	5.1.1.1.	Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili)	24	VP
		5.1.1.2.	Contoare de gaz cu pereți deformabili	60	VP
5.1.2 ¹⁾ .	Contoare de apă	5.1.2.1.	Contoare de apă rece și caldă de la DN 15 până la DN 200	60	VP
5.1.3.	Complexe de măsurare	5.1.3.1.	Complexe de măsurare a cantităților de fluide, inclusiv cu dispozitive de strangulare	12	AM, VI, VP
5.1.4.	Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul	5.1.4.1.	Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul	6	AM, VI, VP
5.1.5.	Distribuitoare de gaz comprimat	5.1.5.1.	Distribuitoare de gaz comprimat	6	AM, VI, VP
5.1.6 ¹⁾ .	Sistemele de măsurare pentru măsurarea	5.1.6.1.	Sisteme de măsurare dinamică a cantităților de	12	VP

1	2	3	4	5	6
	continuă și dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa		lichide, altele decât apa		
		5.1.6.2.	Contoare pentru lichide, altele decât apa, până la DN 400 mm	12	VP
		5.1.6.3.	Calculatoare (de debit), traductoare de presiune, traductoare de temperatură (termorezistențe)/adaptoare de temperatură și traductoare de debit pentru sisteme de măsurare a cantităților de lichide, altele decât apa, până la DN 200 mm	12	VP
		5.1.6.4.	Distribuitoare de produse petroliere și gaze lichefiate	6	VP
<p>Contoarele de gaz (poziția 5.1.2.1) cu debitul maxim mai mare de 2500 m³/h, respectiv, contoarele de apă rece și caldă (poziția 5.1.3.1) cu diametrul mai mare de DN 200, utilizate în domenii de interes public, se evaluează de către Institutul Național de Metrologie în baza unui certificat de etalonare/buletin de verificare emis de un institut național de metrologie sau de un laborator desemnat/acreditat de alt stat, din care să rezulte conformitatea mijloacelor de măsurare respective cu cerințele privind încadrarea erorilor de măsurare între limitele erorilor maxime tolerate prevăzute de documentele normative internaționale, regionale sau europene adoptate ca documente normative naționale în domeniul metrologiei aplicabile.</p> <p>În baza raportului de evaluare, soldat cu rezultate pozitive, Institutul Național de Metrologie emite buletinul de verificare metrologică.</p>					
5.2. VOLUM					
5.2.1.	Cisterne	5.2.1.1.	Cisterne auto pentru petrol și produse alimentare	12	VI, VP
		5.2.1.2.	Cisterne feroviare pentru produse petroliere și produse alimentare	12	VI, VP
5.2.2 ¹⁾	Măsuri de capacitate de servire	5.2.2.1.	Măsuri de volum pentru comercializarea lichidelor (în afară de măsurile de volum din sticlă)	12	VP
5.2.3.	Măsuri de volum	5.2.3.1.	Măsuri cu plutitor pentru lapte	12	VI, VP
5.2.4.	Dozatoare	5.2.4.1.	Dozatoare volumetrice	12	AM, VI, VP
5.2.5.	Rezervoare metalice staționare	5.2.5.1.	Rezervoare metalice staționare pentru stocarea produselor petroliere și gazelor lichefiate	60	VI, VP
		5.2.5.2.	Rezervoare metalice staționare pentru stocarea produselor alimentare lichide	120	VI, VP
6. RADIAȚII IONIZATE					
6.1.	Dozimetre și explozometre	6.1.1.	Dozimetre de măsurare a radiațiilor ionizante	12	VI, VP
		6.1.2.	Debitmetre de măsurare a radiațiilor ionizante	12	AM, VI, VP

1	2	3	4	5	6
		6.1.3.	Explozimetre pentru radiații	12	AM, VI, VP
		6.1.4.	Detectoare de radioactivitate	12	AM, VI, VP
6.2.	Spectrometre	6.2.1.	Spectrometre de măsurare a energiei radiațiilor ionizante	12	AM, VI, VP
6.3.	Radiometre și contaminometre	6.3.1.	Radiometre și contaminometre	12	AM, VI, VP
7. MĂRIMI GEOMETRICE					
7.1 ¹⁾ .	Măsurări materializate ale lungimii, gradate	7.1.1.	Rigle gradate	24	VP
		7.1.2.	Rulete și panglici de măsurare	24	VP
7.2 ¹⁾ .	Mijloace de măsurare a dimensiunilor	7.2.1.	Aparate de măsurat lungimi	24	VP
		7.2.2.	Aparate de măsurat arii	24	VP
		7.2.3.	Aparate de măsurat multidimensionale	24	VP
7.3.	Aparate de măsurat dimensiuni și unghiuri	7.3.1.	Aparate de măsurat unghiuri	24	AM, VI, VP
		7.3.2.	Aparate de măsurat grosimi	24	AM, VI, VP
7.4.	Aparate pentru măsurarea nivelului lichidelor	7.4.1.	Aparate/rigle gradate pentru măsurarea nivelului de lichide în rezervoare fixe de stocare	12	AM, VI, VP
7.5.	Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule	7.5.1.	Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule	12	VI, VP
7.6.	Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor	7.6.1.	Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor	12	VI, VP
7.7.	Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor	7.7.1.	Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor	12	VI, VP
7.8 ¹⁾ .	Taximetre	7.8.1.	Taximetre electronice cu memorie fiscală	12	VP
7.9.	Aparate geodezice și topografice	7.9.1.	Telemetre electrooptice	12	AM, VI, VP
		7.9.2.	Stații totale geodezice	12	AM, VI, VP
		7.9.3.	Mire topografice de nivelment	12	AM, VI, VP
		7.9.4.	Teodolite și nivelmetre	12	AM, VI, VP
7.10.	Standuri pentru balansarea roților la autovehicule	7.10.1.	Standuri pentru balansarea roților la autovehicule	12	VI, VP
7.11.	Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor	7.11.1.	Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor	12	VI, VP
8. MASA ȘI MĂRIMI DERIVATE					
8.1. MASA					
8.1.1.	Greutăți	8.1.1.1.	Greutăți de lucru	12	VI, VP

1	2	3	4	5	6
8.1.2 ²⁾	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată	8.1.2.1.	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată	12	VP
8.1.3 ¹⁾	Aparate de cântărit cu funcționare automată	8.1.3.1.	Aparate de cântărit cu funcționare automată pentru sortare-etichetare a masei/prețului	12	VP
		8.1.3.2.	Dozatoare gravimetrice cu funcționare automată	12	VP
		8.1.3.3.	Aparate de cântărit cu totalizare discontinuă (aparat de cântărit cu dozare)	12	VP
		8.1.3.4.	Aparate de cântărit cu totalizare continuă	12	VP
		8.1.3.5.	Bascule-pod feroviare cu funcționare automată	12	VP
8.1.4.	Aparate pentru măsurarea masei hectolitrice a cerealelor	8.1.4.1.	Balanțe de cereale de 1 L	12	AM, VI, VP
8.1.5.	Aparate de cântărire în mers a autovehiculelor	8.1.5.1.	Aparate de cântărire în mers a autovehiculelor	12	AM, VI, VP
8.2. PRESIUNE					
8.2.1.	Manometre	8.2.1.1.	Manometre de toate tipurile	12	AM, VI, VP
8.2.2.	Tructoare de presiune	8.2.2.1.	Tructoare de presiune și diferență de presiune	12	AM, VI, VP
8.2.3 ¹⁾	Dispozitive de conversie a volumului	8.2.3.1.	Corectoare electronice de volum de gaze	24	VP
		8.2.3.2.	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili (vezi poziția 5.1.1.2.)	60	VP
Tructoarele de presiune (poziția 8.2.2.) care fac parte din componența corectoarelor electronice de volum de gaze au perioada maximă de verificare egală cu perioada maximă de verificare a corectorului electronic de volum de gaze (vezi poziția 5.1.1.2.).					
9. FOTOMETRIE ȘI RADIOMETRIE					
9.1.	Fotometre	9.1.1.	Luxmetre și aparate pentru determinarea transmitanței (permeabilității) luminii prin sticlă	12	AM, VI, VP
9.2.	Colorimetre	9.2.1.	Opacimetre pentru motoare Diesel	12	AM, VI, VP
9.3.	Refractometre și polarimetre	9.3.1.	Refractometre și polarimetre pentru determinarea concentrației de zahăr	12	AM, VI, VP
10. TERMOMETRIE					
10.1.	Termometre	10.1.1.	Termometre din sticlă cu lichid, inclusiv cu contacte electrice	36	AM, VI, VP
		10.1.2.	Termometre manometrice și bimetalice	12	VI, VP

1	2	3	4	5	6
		10.1.3.	Termometre cu infraroșu și pirometre	12	VI, VP
		10.1.4.	Termometre digitale	12	VI, VP
10.2.	Traductoare de temperatură	10.2.1.	Termorezistențe	24	AM, VI, VP
		10.2.2.	Termocupluri	12	VI, VP
		10.2.3.	Aparate de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	12	VI, VP
10.4 ¹⁾ .	Contoare de energie termică	10.4.1.	Perechi de termorezistențe pentru contoare de energie termică	60	VP
		10.4.2.	Traductoare de debit pentru contoare de energie termică până la DN 200	60	VP
		10.4.3.	Calculatoare de energie termică	60	VP
10.5.	Aparate de măsurare a umidității	10.5.1.	Higrometre și psihrometre	24	AM, VI, VP
		10.5.2.	Umidimetre (pentru semințe, cereale, lemn și tutun)	12	AM, VI, VP
11. FRECVENȚĂ ȘI TIMP					
11.1.	Cronometre	11.1.1.	Cronometre	12	VI, VP
11.2.	Echipamente de evidență a timpului legăturilor telefonice și a volumului informației	11.2.1.	Echipamente de evidență a timpului legăturilor telefonice	24	AM, VI, VP
		11.2.2.	Echipamente de evidență a volumului informației transmise/recepționate sau a duratei legăturilor la prestarea serviciilor de transmitere a pachetelor de informație și accesului la internet	12	AM, VI, VP
11.3.	Receptoare ale sistemului satelitar global de navigație	11.3.1.	Receptoare ale GNSS (sistem satelitar de navigație globală)	12	VI, VP

Abrevieri utilizate:
 AM – aprobare de model;
 VI – verificare inițială;
 VP – verificare periodică (inclusiv după reparare);

g) la punctul 25 din anexa nr. 1, după cuvintele „certificat de recunoaștere a aprobării de model” se completează cu textul „, valabil în termen,”;

h) în anexa nr. 2 la punctul 10, după cuvintele „prezentate la verificare metrologică inițială” se completează cu textul

„, care se prezintă în perioada de valabilitate a certificatului de aprobare sau a certificatului de recunoaștere a aprobării de model,”.

2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data publicării.

PRIM-MINISTRU

Ion CHICU

**Contrasemnează:
 Ministrul economiei
 și infrastructurii**

Serghei Railean

Nr. 534. Chișinău, 20 iulie 2020.

649 HOTĂRÂRE
cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru
aderarea Republicii Moldova la Amendamentul la
Protocolul de la Montreal privind substanțele care
distrug stratul de ozon, adoptat la 15 octombrie 2016

În temeiul art. 14 alin. (2) din Legea nr. 595/1999 privind tratatele internaționale ale Republicii Moldova (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2000, nr. 24-26, art. 137), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă și se prezintă Președintelui Republicii

Moldova spre examinare proiectul de lege pentru aderarea Republicii Moldova la Amendamentul la Protocolul de la Montreal privind substanțele care distrug stratul de ozon, adoptat la 15 octombrie 2016.

PRIM-MINISTRU

Ion CHICU

**Contrasemnează:
 Ministrul afacerilor externe
 și integrării europene
 Ministrul agriculturii,
 dezvoltării regionale
 și mediului
 Ministrul justiției**

Oleg Țulea

**Ion Perju
 Fadei Nagacevski**

Nr. 536. Chișinău, 20 iulie 2020.