**LISTA OFICIALĂ**

**a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal**

**PREAMBUL**

**1.** Prezenta listă oficială stabileşte în conformitate cu prevederile Legii metrologiei nr.647-XIII din 17 noiembrie 1995 cu modificările şi completările ulterioare, sortimentul mijloacelor de măsurare legale (MML) supuse controlului metrologic legal aplicabil acestora, modalităţile de control metrologic legal şi intervalele maxime admise între două verificări metrologice succesive.

Modalităţile de control metrologic legal, aplicabile mijloacelor de măsurare supuse obligatoriu controlului metrologic legal, sînt:

AM – aprobare de model;

VI – verificare metrologică iniţială;

VP – verificare metrologică periodică.

**2.** Mijloacele de măsurare produse în Republica Moldova sau importate din alte state, la introducerea lor pe piaţă cu utilizarea în măsurările din domeniul de interes public (art.11 al Legii metrologiei) se supun legalizării în conformitate cu art.12 alin.(4) al legii în cauză.

**3.** Mijloacele de măsurare produse sau importate din UE, cu marcajul european de conformitate “marca CE”, se supun recunoaşterii conformităţii prin recunoaşterea rezultatelor examinării de tip (aprobare de model) şi recunoaşterii rezultatelor verificării metrologice, precum se supun recunoaşterii şi rezultatele aprobării de model şi rezultatele verificării metrologice ale mijloacelor de măsurare produse sau importate din statele cu care RM deţine acorduri de colaborare în conformitate cu prevederile stabilite în RM.

**4.** Instalaţiile etalon pentru verificarea MML (inclusiv etaloanele încorporate) se supun etalonării la un interval de maximum 24 luni.

Etaloanele utilizate la transmiterea unităţii de măsură către MML prin verificare metrologică, se supun etalonării la un interval de maximum 12 luni, cu excepţia celor indicate mai jos:

|  |  |
| --- | --- |
| - Greutăţi etalon clasa E1, E2; traductoare de temperatură etalon; manometre cu piston şi greutăţi; micro-manometre cu lichid etalon | – 24 luni |
| - Balanţe de cereale etalon de 1 L; set de filtre etalon de factor spectral de transmisie; prisme etalon pentru verificarea refractometrelor | – 36 luni |
| - Plăci etalon pentru polarizarea luminii | – 48 luni |
| - Transformatoare de măsură de curent şi tensiune etalon | – 60 luni |

**5.** Prima etalonare a unui mijloc de măsurare etalon va fi însoţită, în mod obligatoriu, de aprobarea lui ca etalon.

**6.** Se supun controlului metrologic legal MM, care sînt incluse în prezenta lista oficială şi utilizate în măsurările efectuate în următoarele domenii de interes public:

a) sănătatea şi siguranţa populaţiei;

b) ordinea publică;

c) protecţia mediului;

d) protecţia drepturilor consumatorilor;

e) perceperea taxelor şi impozitelor;

f) tranzacţiile şi operaţiunile comerciale;

h) asigurarea securităţii şi apărării naţionale;

i) alte domenii de interes public, stabilite de Guvern, unde măsurările sau rezultatele incorecte ale măsurărilor pot afecta direct sau indirect viaţa oamenilor sau interesele persoanelor fizice şi/sau juridice.

**7.** Fiecare MML se supune modalităţilor de control metrologic legal prevăzute în punctul 1 şi specificat în coloana 4 a Tabelului expus mai jos. Intervalele maxime de timp admise între două verificări metrologicesuccesive sînt prevăzute în coloana 3 a Tabelului.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABEL** | | | |
| **Nr.  poziţiei.** | **Sortimentele mijloacelor de măsurare legale** | **Perioada de  verificare a  mijloacelor de măsurare  legale luni** | **Modalitatea de control metrologic  legal la care se supun mijloacele de măsurare legale** |
| **1 MĂRIMI GEOMETRICE3**  **4** | | | |
|  |  |  |  |
| 1.1 | Comparatoare de adîncime şi comparatoare de alezaje | 12 | AM, VI, VP |
| 1.2 | Diafragme | 12 | VI, VP |
| 1.3 | Calibre | 12 | VI, VP |
| 1.4 | Inele de instalare | 12 | VI, VP |
| 1.5 | Panglici, panglici de teren şi rulete de măsurare, inclusiv electronice | 12 | AM, VI, VP |
| 1.6 | Rigle | 12 | AM, VI, VP |
| 1.7 | Cale plan – paralele de lucru, unghiulare | 12 | AM, VI, VP |
| 1.8 | Tije metrice | 12 | AM, VI, VP |
| 1.9 | Micrometre | 12 | AM, VI, VP |
| 1.10 | Mostre de rugozitate, de grosime | 12 | VI, VP |
| 1.11 | Planimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 1.12 | Plăci pentru controlul rectinilităţii şi planităţii | 12 | VI, VP |
| 1.13 | Mire topografice, de nivelment | 12 | AM, VI, VP |
| 1.14 | Pasametre | 12 | AM, VI, VP |
| 1.15 | Suporturi şi stative cu cadran | 12 | AM, VI, VP |
| 1.16 | Aparate de măsurat grosimi | 12 | AM, VI, VP |
| 1.17 | Raportoare | 12 | VI, VP |
| 1.18 | Echere de verificat | 12 | VI, VP |
| 1.19 | Nivele | 12 | AM, VI, VP |
| 1.20 | Lere de toate tipurile | 12 | AM, VI, VP |
| 1.21 | Şublere | 12 | AM, VI, VP |
| 1.22 | Şabloane pentru măsurat piele | 12 | VI, VP |
| 1.23 | Selectoare de traseu | 12 | VI, VP |
| 1.24 | Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule | 12 | VI, VP |
| 1.25 | Clupe silvice | 12 | VI, VP |
| 1.26 | Scoabe silvice | 12 | VI, VP |
| 1.27 | Standuri pentru reglarea dezaxării şi convergenţei roţilor autovehiculelor | 12 | VI, VP |
| 1.28 | Standuri pentru verificarea sistemului de frînare al vehiculelor rutiere | 12 | VI, VP |
| 1.29 | Nivelmetre | 12 | AM, VI, VP |
| 1.30 | Comparatoare cu cadran de toate tipurile | 12 | AM, VI, VP |
| **2. MĂRIMI MECANICE** | | | |
| 2.1 | **MASE** |  |  |
| 2.1.1 | Greutăţi clasa M1 paralelipipedice, cu masa de 20 kg | 6 | AM, VI, VP |
| 2.1.2 | Greutăţi | 12 | AM, VI, VP |
| 2.1.3 | Pipete | 12 | AM, VI, VP |
| 2.1.4 | Aparate de cîntărit | 12 | AM, VI, VP |
| 2.1.5 | Balanţe de cereale, de 1 L | 12 | AM, VI, VP |
| **Notă:**  Aparate de cîntărit şi greutăţile la ele, care sînt în posesia căilor ferate, sau a altor organizaţii administrative de pe lîngă căile ferate, cu care se cîntăresc la încărcare şi descărcare produsele alimentare, de asemenea aparatele de cîntărit şi greutăţile utilizate pentru cîntărirea cărnii şi produselor de carne la combinatul de carne, în frigorifere, la depozitele de produse alimentare, în depozite şi în alte obiective, este necesar să fie verificate nu mai rar de odată în 6 luni. | | | |
| 2.2 | **FORŢĂ ŞI DURITATE** |  |  |
| 2.2.1 | Dinamometre cu arc cu indicaţie şi manuale | 12 | AM, VI, VP |
| 2.2.2 | Maşini şi prese pentru încercare, maşini de încercat la rupere şi universale | 12 | VI, VP |
| 2.2.3 | Aparate de duritate de toate tipurile | 12 | AM, VI, VP |
| 2.2.4 | Chei şi mînere dinamometrice | 12 | VI, VP |
| 2.2.5 | Gramometre | 12 | AM, VI, VP |
| 2.2.6 | Aparate de măsurare a deformaţiei glutenului | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3 | **VITEZĂ ŞI VIBRAŢII** |  |  |
| 2.3.1 | Aparate de măsurat vibraţiile | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3.2 | Taximetre electronice cu memorie fiscală | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3.3 | Tahometre | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3.4 | Contoare de rotaţie (turaţie) | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3.5 | Contoare de impulsuri | 12 | AM, VI, VP |
| 2.3.6 | Centrifugi | 12 | VI, VP |
| 2.3.7 | Standuri pentru balansarea roţilor la autovehicule | 12 | VI, VP |
| 2.3.8 | Vitezometre pentru locomotive | 12 | VI, VP |
| 2.3.9 | Spidometre auto datele cărora sunt utilizate de agenţii economici pentru evidenţa şi decontarea resurselor energetice (produselor petroliere, gazelor etc.) | 12 | VI, VP |
| 2.3.10 | Aparate pentru măsurarea jocului volanului mijloacelor de transport | 12 | VI, VP |
| **3. MĂRIMI DE DEBIT AL SUBSTANŢELOR** | | | |
| 3.1 | **DEBIT AL LICHIDELOR ŞI GAZELOR** |  |  |
| 3.1.1 | Traductoare de debit/debitmetre pentru fluide, gaze, aburi\* | 12 | AM, VI, VP |
| 3.1.2 | Contoare de energie termică | 60 | AM, VI, VP |
| - debitmetre cu dispozitiv de strangulare | 12 |
| 3.1.3 | Contoare de gaze: |  | AM, VI, VP |
| - cu turbină, cu pistoane rotative, cu ultrasunet | 24 |
| - cu pereţi deformabili | 60 |
| 3.1.4 | Contoare de apă rece şi caldă cu DN 25 – DN 150 | 24 | AM, VI, VP |
| Contoare de apă rece şi caldă cu DN 15 şi DN 20 | 60 |
| 3.1.5 | Complexe de măsurare a cantităţilor de fluide, gaze cu dispozitive de strangulare | 12 | AM, VI, VP |
| 3.1.6 | Contoare pentru lichide altele decît apa | 24 | AM, VI, VP |
| 3.1.7 | Sisteme de măsurare şi înregistrare a produselor petroliere şi gazelor, distribuitoare de produse petroliere şi gaze | 6 | AM, VI, VP |
| **Not**ă  \* Traductoarele de debit care fac parte din componenţa contoarelor de energie termică, au perioada maximă de verificare egală cu perioada maximă de verificare a contoarelor de energie termică (vezi pct.3.1.2) | | | |
| 3.2 | **VOLUM** |  |  |
| 3.2.1 | Cisterne auto pentru petrol şi produse alimentare | 12 | VI, VP |
| 3.2.2 | Măsuri de volum metalice de ordinul I şi II, clasa 1 şi 2 | 12 | AM, VI, VP |
| 3.2.3 | Măsuri de volum din sticlă inclusiv pentru comercializarea băuturilor | la producere (import) | VI |
| 3.2.4 | Dozatoare | 12 | AM, VI, VP |
| 3.2.5 | Rezervoare metalice staţionare pentru stocarea lichidelor: |  | VI, VP |
| - produse petroliere şi gaze lichefiate | 60 |
| - produse alimentare | 120 |
| - alte produse lichide | 60 |
| 3.2.6 | Cisterne feroviare pentru produse petroliere şi produse alimentare | 12 | VI, VP |
| 3.2.7 | Sisteme dinamice de măsurare pentru lichide, altele decît apa | 12 | AM, VI, VP |
| 3.2.8 | Măsuri de volum din metal pentru comercializarea lichidelor | 12 | VI, VP |
| 3.2.9 | Măsură cu plutitor pentru lapte | 12 | VI, VP |
| **4. PRESIUNE** | | | |
| 4.1 | Manometre, vacuummetre, manovacumetre, barometre | 12 | AM, VI, VP |
| 4.2 | Aparate de presiune cu semnalul de ieşire unificat | 12 | AM, VI, VP |
| 4.3 | Traductoare de presiune şi diferenţă de presiune\* | 12 | AM, VI, VP |
| 4.4 | Aparate de măsurat tirajul, aparate de măsurat presiuni dinamice (şi combinate între ele) cu membrană | 12 | AM, VI, VP |
| 4.5 | Calibratoare de presiune, micromanometre | 24 | AM, VI, VP |
| 4.6 | Corectoare electronice de volum de gaze | 24 | AM, VI, VP |
| - încorporate în contoare cu pereţi deformabili (vezi pct.3.1.3) Transferat pct.3.1.4 | 60 |
| **Notă**  \* Traductoarele de presiune care fac parte din componenţa 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 pct.3.1.4).    **5. MĂRIMI FIZICO-CHIMICE** | | | |
| 5.1 | Analizoare de gaze şi fummetre\* | 12 | AM, VI, VP |
| 5.2 | Polarimetre – polariscoape, polarimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.3 | Refractometre | 12 | AM,VI, VP |
| 5.4 | Fotoelectrocolorimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.5 | Spectrofotometre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.6 | pH-metre (ionometre) de laborator şi industriale | 12 | AM, VI, VP |
| 5.7 | Densimetre de toate tipurile, inclusiv alcoolmetre | 60 | AM, VI, VP |
| 5.8 | Luxmetre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.9 | Analizoare, semnalizoare | 12 | AM, VI, VP |
| 5.10 | Conductometre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.11 | Cromatografe cu gaz şi lichid | 12 | AM, VI, VP |
| 5.12 | Polarigrafe | 12 | AM, VI, VP |
| 5.13 | Vizcozimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.14 | Fotometre | 12 | AM, VI, VP |
| 5.15 | Gazoanalizatoare de aer expirat | 12 | AM, VI, VP |
| **Notă**  \* Pentru analizoarele de gaz şi fummetrele, incluse în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare pînă la 31.12.1997, perioada maximă a verificării metrologice este de 6 luni.    **6. MĂRIMI TERMICE** | | | |
| 6.1 | Termometre din sticlă cu lichid indicatoare | 36 | AM, VI, VP |
| 6.2 | Termometre manometrice şi bimetalice indicatoare, înregistratoare multicanale şi cu contacte electrice, pirometre | 12 | VI, VP |
| 6.3 | Traductoare de temperatură |  | AM, VI, VP |
| - termorezistenţe\* | 24 |
| - termocupluri | 12 |
| - aparatele secundare (multicanale) | 12 |
| 6.4 | Camere climatice | 12 | VI, VP |
| 6.5 | Termostate, dulapuri de sterilizare, etuve, cuptoare de calcinare | 12 | VI, VP |
| 6.6 | Termometre din sticlă cu lichid cu contact electric, higrometre psihrometrice, psihromere prin aspiraţie | 24 | AM, VI, VP |
| 6.7 | Higrometre, umidimetre | 12 | AM, VI, VP |
| **Notă**  \* Termorezistenţele care fac parte din componenţa contoarelor de energie termică, corectoarelor electronice de volum de gaze, au perioada maximă de verificare egală cu perioada maximă de verificare a contoarelor de energie termică (vezi pct.3.1.2) şi a corectoarelor electronice de volum de gaze (vezi pct.4.7).    **7. FRECVENŢĂ ŞI TIMP** | | | |
| 7.1 | Cronometre | 12 | AM, VI, VP |
| 7.2 | Echipamente de evidenţă a timpului legăturilor telefonice | 24 | AM, VI, VP |
| 7.3 | Echipament de evidenţă a volumului informaţiei transmise/recepţionate şi duratei legăturilor la prestarea serviciilor de transmitere a pachetelor de informaţie, şi acces la Internet | 12 | AM, VI, VP |
| 7.4 | Receptoarele sistemului satelitar global de navigaţie GNSS (Sistem Satelitar de Navigaţie Globală) | 12 | VI, VP |
| **8. MĂRIMI ELECTROMAGNETICE** | | | |
| 8.1 | Rezistoare, condensatoare şi inductoare de valoare unică şi în decade | 12 | AM, VI, VP |
| 8.2 | Ohmmetre, megaohmmetre, teraohmmetre şi alte aparate de măsurare a rezistenţei legăturii la pămînt | 12 | AM, VI, VP |
| 8.3 | Transformatoare de măsură de curent şi tensiune pentru evidenţa energiei electrice | 48 | AM, VI, VP |
| 8.4 | Instalaţii pentru încercări la străpungeri la tensiuni înalte | 12 | VI, VP |
| 8.5 | Aparate pentru măsurarea caracteristicilor contururilor de tip "faza-nul", a curentului de scurt-circuit etc. | 12 | AM, VI, VP |
| 8.6 | Aparate pentru măsurarea sarcinii electrostatice | 12 | AM, VI, VP |
| 8.7 | Contoare de energie electrică: |  | AM, VI, VP |
| - de inducţie şi electronice, trifazate | 48 |
| - de inducţie şi electronice, monofazate | 96 |
| 8.8 | Sumatoare | 12 | AM, VI, VP |
| 8. 9 | Ampermetre, voltmetre, wattmetre | 12 | AM, VI, VP |
| 8.10 | Punţi de curent continuu şi alternativ | 12 | AM, VI, VP |
| 8.11 | Frecvenţmetre şi oscilografe | 12 | AM, VI, VP |
| 8.12 | Surse de curent continuu şi alternativ de măsură | 12 | VI, VP |
| **9. MĂRIMI RADIOELECTRONICE** | | | |
| 9.1 | Aparate pentru măsurarea vitezei de mişcare a mijloacelor de transport, tahografe mecanice şi electronice | 12 | AM, VI, VP |
| 9.2 | Defectoscoape | 12 | AM, VI, VP |
| 9.3 | Dispozitive pentru măsurarea intensităţii cîmpurilor | 12 | AM, VI, VP |
| **10. MĂRIMI OPTICE** | | | |
| 10.1 | Maşini de măsurat arii în pielărie | 12 | VI, VP |
| 10.2 | Teodolite | 12 | AM, VI, VP |
| 10.3 | Autocolimatoare | 12 | AM, VI, VP |
| 10.4 | Lunete topografice | 12 | AM, VI, VP |
| 10.5 | Taheometre | 12 | AM, VI, VP |
| 10.6 | Dioptimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 10.7 | Microscoape de măsură | 12 | VI, VP |
|  |  |  |  |
| **11. MĂRIMI ACUSTICE** | | | |
| 11.1 | Sonometre | 12 | AM, VI, VP |
| 11.2 | Surse sonore | 12 | AM, VI, VP |
| 11.3 | Analizatoare de spectru de frecvenţe acustice | 12 | AM, VI, VP |
| 11.4 | Înregistratoare automate de nivel de frecvenţe acustice | 12 | AM, VI, VP |
| 11.5 | Filtre de octavă | 12 | AM, VI, VP |
| 11.6 | Filtre de terţoctavă | 12 | AM, VI, VP |
| 11.7 | Microfoane de măsurat | 12 | AM, VI, VP |
| 11.8 | Amplificator de sunete de diferite frecvenţe cu filtre acustice (pentru surdopedagogie) | 12 | AM, VI, VP |
| **12. MĂRIMI CARACTERISTICE RADIAŢIILOR IONIZATE** | | | |
| 12.1 | Radiometre | 12 | AM, VI, VP |
| 12.2 | Set de dozimetre cu pelicule fotografice | 12 | AM, VI, VP |
| 12.3 | Dozimetre | 12 | AM, VI, VP |
| 12.4 | Debitmetre pentru radiaţii alfa, beta, gama şi X | 12 | AM, VI, VP |
| 12.5 | Avertizoare de contaminare radioactivă | 12 | AM, VI, VP |
| 12.6 | Blocuri de detecţie | 12 | AM, VI, VP |
| 12.7 | Indicatoare de radioactivitate | 12 | AM, VI, VP |
| 12.8 | Aparate de măsurat viteza de numărare | 12 | AM, VI, VP |
| 12.9 | Contoare de impulsuri | 12 | AM, VI, VP |
| 12.10 | Gama – spectrometre | 12 | AM, VI, VP |
| 12.11 | Rentghenometre | 12 | AM, VI, VP |
| 12.12 | Contaminometru de radiaţii alfa, beta, gama | 12 | AM, VI, VP |
| 12.13 | Expozimetru pentru radiaţii gama, X | 12 | AM, VI, VP |
| 12.14 | Avertizor de expunere sau debit de doză absorbită pentru radiaţii X, gama, beta | 12 | AM, VI, VP |
| **13. MĂRIMI BIOMEDICALE** | | | |
| 13.1 | Electroencefalografe, encefaloscoape | 12 | VP |
| 13.2 | Electrocardiografe | 12 | VP |
| 13.3 | Electrogastografe | 12 | VP |
| 13.4 | Electromiografe | 12 | VP |
| 13.5 | Stilodozimetru | 12 | VP |
| 13.6 | Aparat pentru măsurarea volumului respirator | 12 | VP |
| 13.7 | Pulsmetru | 12 | VP |
| 13.8 | - Cardiomonitoare (Monitoare ECG)  - Aparate pentru măsurarea potenţialelor sectoarelor pielii (reacţiei cutaneo-galvanice RCG); | 12 | VP |
| 13.9 | - Reopletismografe;  - Reoencefalografe; | 12 | VP |
| 13.10 | - Fonocardiografe;  - Sfigmografe | 12 | VP |
| 13.11 | - Aparate pentru măsurarea şi analiza frecvenţelor contracţiilor cardiace (FCC);  - Aparate pentru măsurarea continuă a frecvenţelor contracţiilor cardiace (FCC);  - Ritmo- şi cronocardiometre;  - Spirotahometre;  - Cronoreflexometre, neurotahometre;  Aparate pentru măsurarea timpului reacţiei analizatorului vizual | 12 | VP |
| 13.12 | Veloergometre şi ergometre | 12 | VP |
| 13.13 | - Aparate ultrasonografice diagnostice  - aparate ultrasonografice dopler diagnostice | 12 | VP |
| 13.14 | Ecooftalmografe | 12 | VP |
| 13.15 | Cheratometre | 12 | VP |
| 13.16 | Perimetre ale cîmpului vizual | 12 | VP |
| 13.17 | Oftalmorefractometre | 12 | VP |
| 13.18 | - Aparate pentru măsurarea presiunii parţiale a gazelor în sînge şi lichide biologice;  - Oxihemometre;  - Acidogastrografe, pH-metre medicale  - Pulsohimetre | 12 | VP |
| 13.19 | - Analizatoare biochimice | 12 | VP |
| 13.20 | - Tromboelastometre  - Coagulometre  - Areometre  - Viscozimetre  - Urometre etc. - Infuzomate  - Hemoglobinometre | 12 | VP |
| 13.21 | - Ionomere şi pH-metre medicale;  - Analizatoare ale echilibrului acido-bazic;  - Analizatoare iono-selective etc. | 12 | VP |
| 13.22 | Aparate medicale de măsurare a permeabilităţii dielectrice a probelor biologice pentru laborator | 12 | VP |
| 13.23 | - Audiometre;  - Fonostimulatoare;  - Fotostimulatoare; | 12 | VP |
| 13.24 | Aparate de măsurare antropometrice | 12 | VP |
| 13.25 | Termometre electronice medicale | 12 | VP |
| 13.26 | Pipete (Dozatoare medicale) | 12 | VP |
| 13.27 | Sfigmomanometre non – invazive (Aparate pentru măsurarea presiunii arteriale cu manometru mecanic sau electronic) | 12 | VP |
| 13.28 | Set de lentile de testare oftalmologică | 12 | VP |
| 13.29 | Audiometru | 12 | VP |
| 13.30 | Impedansmetru | 12 | VP |
| 13.31 | Sistem de testare a protezelor auditive | 12 | VP |
| 13.32 | Sistem de înregistrare a otoemisiunilor acustice | 12 | VP |
| 13.33 | Sistem de înregistrare a potenţialelor evocate auditiv | 12 | VP |
| 13.34 | Sistem de vestibulometrie | 12 | VP |
| **Notă**  1. Modificarea modalităţii de control metrologic legal în coloana 4 de la AT la VI, VP pentru mijloace de măsurare menţionate în:  - poziţiile 1.24, 1.27 şi 1.1.28, Mărimi geometrice, Capitolul 1;  - poziţiile 2.2.4, 2.3.6 şi 2.3.7, Mărimi mecanice, Capitolul 2 şi  - poziţiile 6.4 şi 6.5, Mărimi termice, Capitolul 6 **intră în vigoare de la 01.01.2013**  2. Materialele de referinţă utilizate în măsurări cu mijloace de măsurare legale, inclusiv cu destinaţie medicală se supun obligatoriu legalizării prin aprobarea de model a tipului acestui material de referinţă.  3. Mijloacele de măsurare expuse în cap.13 Mărimi biomedicale aflate în exploatare şi care nu deţin aprobarea de model la data publicării Listei Oficiale în cauză în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, **se supun verificării metrologice iniţiale**. | | | |