

REGULAMENT GENERAL DE METROLOGIE LEGALĂ

Sistemul național de metrologie

**Modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor
metrologice de aprobare de model și
etalonărilor/verificărilor metrologice
ale mijloacelor de măsurare**

Ediție oficială

**Sistemul național de metrologie
Modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor
metrologice de aprobare de model și etalonărilor/
verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare**

APROBARE

Aprobat prin hotărîrea Serviciului Standardizare și Metrologie al Republicii Moldova nr. 2207-M din 29.12.2007

Inlocuiește RG 29-03-142:2005

DESCRIPTORI

Mijloace de măsurare, încercări metrologice, aprobare de model, etalonare, verificare metrologică, recunoaștere reciprocă a rezultatelor

SERVICIUL STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE AL REPUBLICII MOLDOVA
(MOLDOVA-STANDARD)

str. E. Coca nr. 28, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova, tel. 74 85 88, fax. 75 05 81

© MOLDOVA-STANDARD, iunie 2008

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului regulament în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al Serviciului Standardizare și Metrologie al Republicii Moldova.

Preambul

Prezentul regulament general de metrologie legală se referă la modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare.

Regulamentul reprezintă revizuirea regulamentului general RG 29-03-142:2005 „Sistemul Național de Metrologie. Modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare” pe care îl înlocuiește.

Față de documentul normativ pe care îl înlocuiește s-au făcut următoarele modificări principale:

- completarea capitolul „Terminologie” cu un șir de noțiuni;
- armonizarea textului documentului cu legislația în vigoare.

Regulamentul conține următoarele anexe:

Anexa A (informativă) – Forma de prezentare a cererii

Anexa B (normativă) – Forma de prezentare a raportului de expertiză metrologică a documentelor

Anexa C (normativa) – Forma de prezentare a certificatului de recunoaștere a aprobării de model

Anexa D (normativă) – Forma de prezentare a certificatului de recunoaștere a aprobării de model a mijloacelor importate in exemplare unice sau loturi mici

Anexa E (informativă) – Traducerea autentică a prezentului regulament general de metrologie legală în limba rusă

Titlul prezentului regulament general de metrologie legală în limba rusă:

Национальная система метрологии. Порядок признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа и эталонирований/поверок средств измерений

1 Domeniu de aplicare

Prezentul regulament general de metrologie legală stabilește modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model, etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare, precum și a rezultatelor încercărilor de conformitate cu modelul aprobat și rezultatelor încercărilor mijloacelor de măsurare prezente în exemplare unice sau loturi mici, executate în țări cu care există acorduri de recunoaștere reciprocă, destinate utilizării în domeniile de exercitare a controlului metrologic legal, înainte de plasarea pe piață a mijloacelor de măsurare respective pe teritoriul Republicii Moldova.

2 Terminologie

2.1 Pentru a interpreta corect prezentul regulament se aplică următorii termeni și definiții:

etalonare: Ansamblu de operațiuni necesare pentru determinarea valorii erorilor mijloacelor de măsurare (iar în caz de necesitate, pentru determinarea altor caracteristici metrologice). Etalonarea se poate efectua și cu scopul de a permite utilizarea mijloacelor de măsurare în calitate de etalon;

expertiză metrologică a documentelor: Analiza și evaluarea alegerii soluțiilor tehnice optime referitoare la realizarea cerințelor, reglementărilor și normelor metrologice, legate îndeosebi de uniformitatea și exactitatea măsurărilor, și care sînt expuse în sarcini tehnice, rapoarte tehnico-stiințifice, programe de încercări, proceduri de verificare, documente tehnologice etc.;

marcajul aprobării de model: Semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat;

marcajul de verificare metrologică: Semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare legal, confirmă că verificarea metrologică s-a soldat cu rezultate corespunzătoare;

mijloc de măsurare: Măsură, aparat de măsurat, traductor, dispozitiv, echipament, sistem de măsurare, instalație, precum și material de referință, utilizate în mod independent sau asociate cu unul ori mai multe dispozitive suplimentare, care furnizează informații de măsurare;

mijloc de măsurare legal: Mijloc de măsurare ce corespunde cerințelor prescrise în reglementările de metrologie legală;

plasare pe piață a unui mijloc de măsurare: Acțiune de furnizare pe piața Republicii Moldova a mijloacelor de măsurare, inclusiv păstrarea lor în scopul distribuirii, oferirii prin vânzare sau prin orice altă formă de transmitere contra plată ori cu titlu gratuit;

reprezentant autorizat al producătorului: Persoană juridică sau persoană fizică autorizată pentru activitatea de întreprinzător, avînd sediul în Republica Moldova, împuternicită de producător să acționeze în numele său;

verificare metrologică: Modalitate de control metrologic legal, prin care se constată și se confirmă că un mijloc de măsurare întrunește cerințele prevăzute în reglementările de metrologie legală;

verificare metrologică inițială: Verificare metrologică a unui mijloc de măsurare care nu a mai fost verificat anterior.

3 Generalități

3.1 Rezultatele încercărilor metrologice de aprobare de model și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor metrologice efectuate în alte țări pot fi recunoscute în cazul în care între organismul național de metrologie al Republicii Moldova (în continuare – organismul național de metrologie) și organismele similare ale țărilor respective există acorduri de recunoaștere reciprocă

ale rezultatelor încercărilor metrologice și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare fabricate în aceste țări.

3.2 La încercările metrologice ale mijloacelor de măsurare în scopul aprobării de model, executate în țara producătoare, pot participa reprezentanți ai organismului național de metrologie.

Organizația care prezintă mijloacele de măsurare la încercări achită cheltuielile reprezentanților, legate de participarea la încercări.

Neparticiparea la încercări nu constituie un temei pentru nerecunoașterea ulterioară a rezultatelor încercărilor.

3.3 Modelul mijlocului de măsurare trebuie să fie aprobat în țara producătoare în modul stabilit de organismul național de metrologie al țării producătoare și introdus în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare, cu aplicarea mărcii de aprobare de model a țării producătoare

3.4 Pe mijloacele de măsurare, modelul cărora a fost recunoscut, și pe documentele de exploatare trebuie să fie aplicată marca de aprobare de model a organismului național de metrologie.

3.5 Mijloacele de măsurare, modelul cărora a fost aprobat și introdus în Registrul de stat al țării producătoare, trebuie supuse etalonării/verificării metrologice inițiale în țara producătoare. Pe mijloacele de măsurare respective se aplică marca metrologică de verificare sau la ele se anexează, după caz, documentul de etalonare/verificare metrologică, în conformitate cu legislația țării producătoare.

3.6 Cheltuielile legate de recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare, precum și rezultatele încercărilor de conformitate cu modelul aprobat și rezultatele încercărilor mijloacelor de măsurare prezente în exemplare unice sau loturi mici se suportă de către organizația solicitantă. Costul lucrărilor respective nu trebuie să depășească costul stabilit de Consiliul Interstatal al Organizației Euro-Asiatice – EASC. Achitarea plății se efectuează o singură dată. Nu se admite perceperea plății pentru examinarea documentelor corectate.

4 Condițiile pentru recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model și etalonărilor/verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare

4.1 Organismul național de metrologie recunoaște rezultatele încercărilor metrologice de aprobare de model și etalonărilor/verificărilor metrologice inițiale ale mijloacelor de măsurare, importate din țările cu care există acorduri de recunoaștere reciprocă, în cazul respectării următoarelor condiții:

a) a parvenit adresarea oficială a organismului național de metrologie a țării producătoare către organismul național de metrologie al țării importatoare;

b) încercările metrologice de stat au fost efectuate în conformitate cu cerințele documentelor normative internaționale și interstatale de către laboratoarele de încercări din țara producătoare a mijloacelor de măsurare (sau din alte țări cu care există acorduri respective), desemnate sau acreditate de organismul național de metrologie al țării producătoare pentru dreptul de a efectua aceste lucrări în conformitate cu prevederile prescise în Sistemul Național de Metrologie;

c) a fost asigurată trasabilitatea etaloanelor de lucru, utilizate la efectuarea încercărilor și etalonărilor/verificărilor metrologice, la etaloanele recunoscute de Biroul Internațional de Măsuri și Greutăți;

- d) cercetările mijloacelor de măsurare au fost efectuate în volumul prevăzut în programul de încercări;
- e) în baza rezultatelor încercărilor a fost aprobată procedura de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare;
- f) mijloacele de măsurare, supuse încercărilor, corespund cerințelor documentelor normative referitoare la ele;
- g) există certificat (sau alt document) de aprobare de model a mijloacelor de măsurare, eliberat de organismul național de metrologie al țării producătoare;
- h) este prezentată procedura de verificare metrologică sau referința la documentul normativ, în conformitate cu care mijloacele de măsurare de tipul dat se supun etalonării/verificării metrologice în procesul exploatării.

4.2 Organismul național de metrologie recunoaște rezultatele încercărilor exemplarelor unice sau loturi mici de mijloace de măsurare în cazul respectării următoarelor condiții:

- a) încercările au fost efectuate de către o organizație desemnată/acreditată pentru dreptul de a efectua aceste lucrări, în modul stabilit de organismul național de metrologie al țării producătoare;
- b) rezultatele încercărilor sînt confirmate printr-un certificat de aprobare de model, care intră în completul livrat al exemplarelor unice sau loturi mici de mijloace de măsurare;
- c) în completul livrat intră procedura de verificare metrologică, aprobată în modul stabilit de organismul național de metrologie al țării producătoare.

5 Modul de recunoaștere a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model, încercărilor de conformitate cu modelul aprobat și etalonărilor/verificărilor metrologice inițiale ale mijloacelor de măsurare

5.1 Pentru recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model a mijloacelor de măsurare, organizația (agent economic înregistrat pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu legislația în vigoare), interesată de importul mijloacelor de măsurare din țările cu care există acordurile respective, trebuie să prezinte la organismul național de metrologie o cerere (forma de prezentare a cererii, conform anexei A), la care se anexează:

- a) copia certificatului de aprobare de model a mijloacelor de măsurare cu anexarea descrierii de model pentru Registrul de stat;
- b) documentele de exploatare în conformitate cu documentele normative ale țării producătoare (cu traducere în limba română);
- c) procedura de verificare metrologică;
- d) documentația de reparație a mijloacelor de măsurare;
- e) contractul cu producătorul mijloacelor de măsurare, cu condițiile de garanție;
- f) forma buletinului de verificare metrologică (certificatului de etalonare) a mijloacelor de măsurare după fabricare și/sau forma amprenteii mărcii metrologice de verificare;
- g) copia documentelor de fondare (a certificatului de înregistrare) și declarația vamală.

În cazul recunoașterii rezultatelor încercărilor exemplarelor unice de mijloace de măsurare sau a loturilor mici, la solicitarea organismului național de metrologie, pot fi prezentate documentele de exploatare, programul și raportul de încercări.

5.2 Organismul național de metrologie, în termen de 30 de zile după achitarea plății de către solicitant, efectuează expertiza metrologică a documentelor prezentate.

5.3 După efectuarea expertizei documentelor, se întocmește un raport de expertiză metrologică în care se reflectă rezultatele ei. Forma de prezentare a raportului de expertiză, conform anexei B.

5.4 În baza raportului de expertiză a documentelor Consiliul Tehnic al organismului național de metrologie ia decizia corespunzătoare privind recunoașterea (nerecunoașterea) rezultatelor încercărilor metrologice de stat de aprobare de model a mijloacelor de măsurare.

Dacă la încercările metrologice de stat a participat reprezentantul organismului național de metrologie, decizia se ia ținând cont de opinia acestuia.

5.5 Organismul național de metrologie este în drept să verifice îndeplinirea condițiilor prevăzute în 4.1 și 4.2.

În acest caz organismul național de metrologie solicită organismului național de metrologie al țării producătoare documentele necesare.

5.6 În cazul rezultatelor pozitive organismul național de metrologie emite Hotărârea privind recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice de stat de aprobare de model, efectuează înregistrarea în Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare și eliberează solicitantului certificatul de recunoaștere a aprobării de model. Forma de prezentare a certificatului, conform anexelor C și D.

Termenul de valabilitate a certificatului se stabilește de organismul național de metrologie, dar nu depășește termenul de valabilitate a certificatului de aprobare de model, eliberat de organismul național de metrologie al țării producătoare.

5.7 În cazul apariției unor noi importatori de mijloace de măsurare, pentru care anterior a fost recunoscută aprobarea de model, procedura de eliberare a certificatului de recunoaștere a aprobării de model se repetă, păstrându-se numărul de înregistrare al acestuia în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare.

5.8 În cazul prelungirii termenului de valabilitate a certificatului de recunoaștere a aprobării de model organismul național de metrologie trebuie să-i fie prezentate:

a) copia documentului privind încercările metrologice de conformitate a mijloacelor de măsurare cu modelul aprobat;

b) copia certificatului de aprobare de model (de conformitate cu modelul aprobat), prelungit de organismul național de metrologie al țării producătoare, cu anexarea descrierii de model;

c) contractul valabil cu producătorul mijloacelor de măsurare, cu condiții de garanție.

Modificarea în construcția mijlocului de măsurare care influențează asupra caracteristicilor tehnice și metrologice de bază ale acestuia echivalează cu elaborarea unui nou mijloc de măsurare, iar recunoașterea rezultatelor încercărilor de conformitate cu modelul aprobat al acestui mijloc de măsurare se efectuează în conformitate cu cerințele pentru un model care se aprobă din nou, conform punctului 5.1.

5.9 În cazul recunoașterii încercărilor metrologice de aprobare de model, a încercărilor de conformitate cu modelul aprobat organismul național de metrologie ia decizia de recunoaștere a rezultatelor etalonării/verificării metrologice inițiale a mijloacelor de măsurare după fabricație.

Mijloacele de măsurare respective se consideră utilizabile, iar pe ele și/sau pe documentația tehnică a acestora se aplică marca metrologică de recunoaștere a rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice a organismului național de metrologie.

5.10 În cazul nerecunoașterii rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model, încercărilor metrologice de conformitate cu modelul aprobat și a etalonării/verificării metrologice inițiale organismul național de metrologie trebuie să comunice organismului național de metrologie al țării producătoare despre motivele nerecunoașterii.

5.11 Organismul național de metrologie trebuie să asigure conformitatea tuturor mijloacelor de măsurare livrate cu modelul aprobat.

5.12 În cazul stabilirii faptelor de livrare a mijloacelor de măsurare de calitate inferioară și când există informații obiective de neconformitate a mijloacelor de măsurare importate cu modelul aprobat și cu cerințele documentelor de exploatare, organismul național de metrologie este în drept să sisteze pe teritoriul țării recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice și/sau să efectueze încercările acestor mijloace de măsurare în laboratoarele sale, desemnate în modul stabilit.

Informația respectivă trebuie transmisă organismului național de metrologie al țării producătoare.

5.13 În cazuri întemeiate (inclusiv în caz de constatare a unei fiabilități insuficiente a mijloacelor de măsurare, a căror rezultate ale etalonării/verificării metrologice au fost recunoscute, sau în caz de întocmire incorectă a rezultatelor etalonării/verificării metrologice) organismul național de metrologie poate supune mijloacele de măsurare, importate în exemplare unice, etalonării/verificării metrologice înainte de plasarea lor pe piață.

În cazul rezultatelor negative ale acestei etalonări/verificări metrologice organismul național de metrologie este în drept să sisteze recunoașterea rezultatelor etalonării/verificării metrologice.

Informația respectivă trebuie transmisă organismului național de metrologie al țării producătoare.

6 Modul de recunoaștere a rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice periodice executate în alte țări

6.1 Rezultatele etalonărilor/verificărilor metrologice periodice executate în alte țări pot fi recunoscute în baza acordurilor bilaterale sau multilaterale și în cazul în care organismul național de metrologie nu este asigurat metrologic (lipsă de etaloane) pentru aceste tipuri de lucrări conform cerințelor documentelor normative.

6.2 Organismul național de metrologie recunoaște rezultatele etalonărilor/verificărilor metrologice periodice executate în alte țări în cazul respectării următoarelor condiții:

a) etalonările/verificările metrologice periodice au fost efectuate într-un laborator desemnat sau acreditat de organismul național de metrologie al țării respective pentru dreptul de a efectua aceste lucrări;

b) a fost asigurată trasabilitatea etaloanelor de lucru, utilizate la efectuarea etalonării/verificării metrologice periodice, la etaloanele recunoscute de Biroul Internațional de Măsuri și Greutăți.

6.3 Pentru recunoașterea rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice periodice, organizația (agentul economic înregistrat pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu legislația în vigoare) trebuie să prezinte la organismul național de metrologie următoarele documente:

a) documentul (certificatul de etalonare) care să confirme trasabilitatea etaloanelor de lucru, utilizate la etalonarea/verificarea metrologică periodică a mijloacelor de măsurare, la etaloanele recunoscute de Biroul Internațional de Măsuri și Greutăți;

b) originalul buletinelor de verificare metrologică periodică (certificatelor de etalonare) eliberate de organismul național de metrologie al țării respective;

c) copia documentului ce atestă competența tehnică a laboratorului cu anexarea domeniului corespunzător de desemnare a laboratorului care efectuează etalonarea/verificarea metrologică în țara producătoare.

6.4 După examinarea documentelor prezentate, organismul național de metrologie ia decizia corespunzătoare privind recunoașterea (nerecunoașterea) rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice periodice ale mijloacelor de măsurare.

6.5 În cazul luării deciziei de recunoaștere a rezultatelor etalonărilor/verificărilor metrologice periodice organismul național de metrologie aplică marca metrologică de recunoaștere a rezultatelor ("REC") pe buletinul de verificare metrologică a țării producătoare.

6.6 În cazul depistării neconformităților în documente și în lotul de mijloace de măsurare prezentate, solicitarea de recunoaștere a rezultatului verificării se respinge, iar lotul respectiv de mijloace de măsurare trebuie prezentat pentru efectuarea verificării metrologice inițiale.

Anexa A
(informativă)

Forma de prezentare a cererii

Conducătorului _____
(denumirea
organismului național de metrologie)

(prenumele, numele)

C E R E R E

Solicitantul _____
(denumirea agentului economic,

adresa, telefonul, fax-ul)

Solicit, conform documentului normativ interstatal ПМГ 06-2001, efectuarea procedurii de recunoaștere reciprocă a rezultatelor încercărilor metrologice de stat de aprobare de model a mijloacelor de măsurare importate _____,
(în loturi mari, în loturi mici, sau exemplare unice)

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,

caracteristicile metrologice principale)

Producător _____
(denumirea și sediul producătorului)

Prin prezenta, declar pe răspunderea proprie că documentele anexate la prezenta cerere sînt copii conforme cu originalul.

Conducătorul organizației _____
(semnătura) _____
(prenumele, numele)

L.Ș.

Anexa B
(normativă)

**Forma de prezentare a raportului de
expertiză metrologică a documentelor**

APROB

Conducătorul _____
(denumirea organismului
național de metrologie)

(semnătura) (prenumele, numele)
“ ”

R A P O R T nr. _____
de expertiză metrologică a documentelor referitoare la

(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare, producătorul)
solicitată de _____
(denumirea solicitantului, adresa)

_____ a efectuat expertiza metrologică a
(denumirea organismului național de metrologie)
documentelor referitoare la _____
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare, producătorul)

în scopul recunoașterii rezultatelor încercărilor metrologice de stat și aprobării de model
efectuate de _____
(denumirea organismului național de metrologie al țării producătoare)

Mijloacele de măsurare specificate sînt incluse în Registrul de stat al mijloacelor de
măsurare al _____ cu nr. _____
(denumirea țării producătoare)
și sînt admise pentru utilizare în _____
(denumirea țării producătoare)

1 La expertiza metrologică au fost prezentate:

(lista documentelor solicitate)

pentru efectuarea expertizei metrologice)

În urma efectuării expertizei metrologice a documentelor referitoare la _____ s-a constatat:
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)

1.1 Caracteristicile tehnice ale _____
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)
sînt prezentate în conformitate cu _____
(indicativul și titlul documentelor normative)

1.2 Caracteristicile metrologice ale _____
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)
sint prezentate în conformitate cu _____
(indicativul și titlul documentelor normative)

1.3 _____ sînt asigurate cu metode și mijloace de
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)
verificare metrologică în conformitate cu _____
(indicativul și titlul documentelor normative)

2 În urma efectuării expertizei metrologice a documentelor au fost depistate următoarele neconformități:

(enumerarea tuturor neconformităților depistate)

în urma efectuării expertizei metrologice)

NOTĂ – În cazul rezultatelor negative ale expertizei metrologice se indică motivele de bază și condițiile prezentării repetate a documentelor la expertiză.

3 Concluzii și recomandări:

(se expun concluziile privind oportunitatea recunoașterii încercărilor metrologice de stat și aprobării

de model, includerii mijloacelor de măsurare în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare

al Republicii Moldova, eliberării certificatului de recunoaștere a aprobării de model;

recomandări privind stabilirea perioadei de verificare; necesitatea prezentării setului de documente

corespunzător pentru eliberarea avizului legal de activitate metrologică)

Expertiza metrologică a fost efectuată de către:

(funcția)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa C
(normativă)

**Forma de prezentare a certificatului de recunoaștere
a aprobării de model**
(recto)

Stema de Stat
a Republicii Moldova

REPUBLICA MOLDOVA

_____ (denumirea organismului național de metrologie)

**CERTIFICAT DE RECUNOAȘTERE
A APROBĂRII DE MODEL**

Nr. XXXX R Data înregistrării _____

Valabil pînă la “ _____ ” _____

Prezentul certificat atestă că, în baza “Convenției de recunoaștere reciprocă a rezultatelor încercărilor de stat și aprobării de model, a verificării metrologice a mijloacelor de măsurare, precum și a rezultatelor acreditării laboratoarelor ce efectuează încercări, verificări metrologice ale mijloacelor de măsurare” semnată la 6 octombrie 1992, în conformitate cu Hotărîrea organismului național de metrologie nr. _____ din _____, se recunoaște aprobarea de model și se permite utilizarea în Republica Moldova a mijlocului de măsurare _____

_____ (denumirea, tipul mijlocului de măsurare)

aprobat de _____

(denumirea organismului național de metrologie al țării producătoare)

în baza rezultatelor încercărilor metrologice.

Producător _____

(țara, denumirea firmei)

In baza expertizei metrologice a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model mijlocul de măsurare menționat este înregistrat în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare al Republicii Moldova cu nr. _____

Solicitantului _____

(denumirea agentului economic, adresa, telefonul)

_____ i se acordă dreptul de import.

Pentru _____

(denumirea, tipul mijlocului de măsurare)

se stabilește verificarea metrologică periodică cu perioada de verificare _____ luni.

Conformitatea a fost stabilită prin expertiza metrologică descrisă în raportul parte componentă a dosarului nr. _____, care cuprinde _____ pagini.

(conducătorul organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

(verso)

Prelungit pînă la _____ în baza Hotărîrii nr. _____
din _____

(conducătorul organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Prelungit pînă la _____ în baza Hotărîrii nr. _____
din _____

(conducătorul organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa D
(normativă)

**Forma de prezentare a certificatului de recunoaștere
a aprobării de model a mijloacelor de măsurare
importate în exemplare unice sau loturi mici**
(recto)

Stema de Stat
a Republicii Moldova

REPUBLICA MOLDOVA

_____ (denumirea organismului național de metrologie)

CERTIFICAT DE RECUNOAȘTERE A APROBĂRII DE MODEL
a mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau loturi mici

Nr. XXXX UR Data înregistrării _____

Prezentul certificat atestă că, în baza “Convenției de recunoaștere reciprocă a rezultatelor încercărilor de stat și aprobării de model, a verificării metrologice a mijloacelor de măsurare, precum și a rezultatelor acreditării laboratoarelor ce efectuează încercări, verificări metrologice ale mijloacelor de măsurare” semnată la 6 octombrie 1992, în conformitate cu Hotărîrea organismului național de metrologie nr. _____ din _____, se recunoaște aprobarea de model și se permite utilizarea în Republica Moldova a mijlocului de măsurare _____

_____ (denumirea, tipul mijlocului de măsurare)

aprobat de _____

(denumirea organismului național de metrologie al țării producătoare)

în baza rezultatelor încercărilor metrologice.

Producător _____

În baza expertizei metrologice a rezultatelor încercărilor metrologice de aprobare de model mijloacele de măsurare menționate sînt înregistrate în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare al Republicii Moldova (partea III) cu nr. _____

Solicitant _____

(denumirea agentului economic, adresa, telefonul)

Prezentul certificat atestă conformitatea modelelor cu numărul de fabricație _____, cu cerințele prevăzute în _____

Pentru modelele aprobate se stabilește verificarea metrologică periodică cu perioada de verificare _____ luni.

Conformitatea a fost stabilită prin expertiza metrologică descrisă în raportul parte componentă a dosarului nr. _____, care cuprinde _____ pagini.

_____ (conducătorul organismului național de metrologie)

_____ (semnătura)

_____ (prenumele, numele)

Anexa E
(informativă)

**Traducerea autentică a prezentului regulament general
de metrologie legală în limba rusă**

Начало перевода

1 Область применения

Настоящие правила устанавливают порядок признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа, эталонирований/поверок средств измерений, а также результатов испытаний на соответствии утвержденному типу и результатов испытаний средств измерений в единичном экземпляре или малыми партиями, выполненных в странах, с которыми существуют соглашения о взаимном признании, перед вводом в обращение соответствующих средств измерений на территории Республики Молдова.

2 Терминология

2.1 Для правильного понимания настоящих правил применяются следующие термины и определения:

эталонирование: Совокупность операций, необходимых для определения значений погрешностей средств измерений (а при необходимости – и других метрологических характеристик). Эталонирование может производиться и в целях разрешения к применению средств измерений в качестве эталона;

метрологическая экспертиза документов: Анализ и оценивание выбора оптимальных технических решений в часть реализации метрологических требований, правил и норм, преимущественно связанных с единством и точностью измерений, и изложенных в технических заданиях, научно-технических отчетах, программах испытаний, методиках поверки, технологических документах и др.;

знак утверждения типа: Отличительный знак, который при нанесении на средство измерения удостоверяет соответствие такового утвержденному типу;

поверительное клеймо: Отличительный знак, который при нанесении на узаконенное средство измерения удостоверяет, что поверка завершилась соответствующими результатами;

средство измерения: Мера, измерительный прибор, преобразователь, устройство, оборудование, измерительная система, установка, а также стандартный образец, применяемые самостоятельно или в сочетании с одним или несколькими дополнительными устройствами, выдающие измерительную информацию;

узаконенное средство измерения: Средство измерения, соответствующее требованиям, установленным в регламентах по законодательной метрологии;

размещение на рынке средства измерения: Действия по поставке на рынок Республики Молдова средства измерения, включая его хранение в целях распределения, предложения путем продажи или любым другим способом передачи за плату или бесплатно;

авторизованный представитель производителя: Юридическое или физическое лицо, имеющее разрешение на предпринимательскую деятельность, с местонахождением в Республике Молдова, уполномоченное производителем действовать от его имени;

поверка: Способ законодательного метрологического контроля, путем которого устанавливается и подтверждается, что средство измерения отвечает требованиям, установленным регламентами по законодательной метрологии;

первичная поверка: Поверка средства измерения, которое ранее не подвергалось поверке.

3 Общие положения

3.1 Результаты метрологических испытаний для утверждения типа и эталонирований/поверок средств измерений, выполненных в других странах, могут быть признаны в случае, когда между национальным органом по метрологии Республики Молдова (далее – национальный орган по метрологии) и аналогичными органами соответствующих стран существуют соглашения о взаимном признании результатов метрологических испытаний и эталонирований/поверок средств измерений, изготовленных в этих странах.

3.2 В метрологических испытаниях средств измерений в целях утверждения типа, выполняемых в стране-изготовителе, могут принимать участие представители национального органа по метрологии.

Организация, представляющая средства измерений на испытания, устанавливает перечень заинтересованных стран, а также осуществляет оплату их представителей, участвующих в испытаниях.

Непринятие участия в испытаниях не является основанием для последующего непризнания результатов испытаний.

3.3 Тип средств измерений должен быть утвержден в стране-изготовителе в порядке, установленном национальным органом по метрологии страны-изготовителя, и внесен в Государственный реестр средств измерений, с нанесением знака утверждения типа страны производителя.

3.4 На средства измерений, тип которых утвержден, и/или на эксплуатационные документы должен быть нанесен знак утверждения типа национального органа по метрологии.

3.5 Средства измерений, тип которых утвержден и внесен в Государственный реестр страны-изготовителя, подлежат первичному эталонированию/первичной метрологической поверке в стране-производителе. На соответствующие средства измерений наносится знак поверительного клейма или прилагаются соответствующий документ об эталонировании/поверке, в соответствии с законодательством страны- производителя.

3.6 Расходы, связанные с экспертизой документов в целях взаимного признания результатов метрологических испытаний, эталонирований/поверок средств измерений, а также результатов испытаний на соответствие утвержденному типу и результатов испытаний средств измерений в единичных экземплярах, несет организация-заявитель. Стоимость соответствующих работ не должна превышать стоимости, установленной Межгосударственным Советом Евро-Азиатской Организации – EASC. Оплату осуществляют один раз. Не допускается плата за рассмотрение откорректированных документов.

4 Условия признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа и эталонирований/поверок средств измерений

4.1 Национальный орган по метрологии признает результаты метрологических испытаний для утверждения типа и первичных эталонирований/поверок средств измерений, импортируемых из стран, с которыми существуют соглашения о взаимном признании, при соблюдении следующих условий:

- a) было получено официальное обращение национального органа по метрологии страны-производителя к национальному органу по метрологии страны-импортёра;
- b) государственные метрологические испытания проведены в соответствии с требованиями международных и межгосударственных нормативных документов испытательными лабораториями стран-изготовителей (или других стран, с которыми существуют соответствующие соглашения), уполномоченными или аккредитованными национальным органом по метрологии страны-изготовителя на право проведения этих работ в соответствии с нормативными документами по аккредитации испытательных лабораторий средств измерений;
- c) обеспечена прослеживаемость рабочих эталонов, применяемых при проведении испытаний и эталонирований/поверок, к эталонам, признанным Международным бюро мер и весов;
- d) исследования средств измерений проведены в объеме, предусмотренном программой испытаний;
- e) по результатам испытаний утверждена методика поверки средств измерений;
- f) средства измерений, подвергнутые испытаниям, соответствуют требованиям, распространяющихся на них нормативных документов;
- g) имеется сертификат (или другой документ) об утверждении типа средств измерений, выданный национальным органом по метрологии страны-изготовителя;
- h) представлена методика поверки или ссылка на нормативный документ, в соответствии с которым средства измерений данного типа эталонируются/поверяются в процессе эксплуатации.

4.2 Национальный орган по метрологии признает результаты испытаний единичных экземпляров или маленьких партии средств измерений при соблюдении следующих условий:

- a) испытания проведены организацией, уполномоченной или аккредитованной на право проведения этих работ, в порядке, установленном национальным органом по метрологии страны-изготовителя;
- b) результаты испытаний подтверждены сертификатом об утверждении типа, входящим в комплект поставки единичных экземпляров средств измерений;
- c) в комплект поставки входит методика поверки, утвержденная в порядке, установленном национальным органом по метрологии страны-изготовителя.

5 Порядок признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа, испытаний на соответствие утвержденному типу и первичных эталонирований/поверок средств измерений

5.1 Для признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа, организация (хозяйствующий субъект, зарегистрированный на территории Республики Молдова в соответствии с действующим законодательством), заинтересованная в импорте средств измерений из стран, с которыми существуют соответствующие соглашения, должна представить в национальный орган по метрологии заявку, к которой прилагаются:

- a) копия сертификата об утверждении типа средств измерений с приложением описания типа для Государственного реестра;

- b) эксплуатационные документы в соответствии с другими нормативными документами (с переводом на румынский язык);
- c) методика поверки;
- d) документация по ремонту средств измерений;
- e) договор с изготовителем средств измерений, с гарантийными условиями;
- f) форма свидетельства о поверке (сертификата об эталонировании) средств измерений при выпуске из производства и/или форма оттиска поверительного клейма;
- g) копия документов об учреждении (свидетельство о регистрации) и таможенная декларация.

В случае признания единичных экземпляров средств измерений или маленьких партий, по запросу Национального органа по метрологии, могут быть представлены эксплуатационные документы, программа и протокол испытаний.

5.2 Национальный орган по метрологии, в 30-тидневный срок после оплаты работ заявителем, осуществляет метрологическую экспертизу представленных документов.

5.3 После проведения экспертизы документов, составляется акт метрологической экспертизы, в котором отражаются ее результаты. Форма акта экспертизы – в соответствии с приложением В.

5.4 На основании акта экспертизы документов Технический совет национального органа по метрологии принимает соответствующее решение о признании (непризнании) результатов государственных испытаний для утверждения типа средств измерений.

Если в государственных метрологических испытаниях принимал участие представитель национального органа по метрологии, то решение принимается с учетом его мнения.

5.5 Национальный орган по метрологии вправе проверить выполнение условий, предусмотренных в 4.1 и 4.2.

В этом случае национальный орган по метрологии запрашивает в национальный орган по метрологии страны-изготовителя необходимые документы.

5.6 В случае положительных результатов национальный орган по метрологии издает постановление о признании результатов государственных метрологических испытаний для утверждения типа, осуществляет регистрацию в Государственный реестр средств измерений и выдает заявителю сертификат о признании утверждения типа. Форма сертификата – в соответствии с приложениями С и D.

Срок действия сертификата устанавливается национальным органом по метрологии, но не может превышать срок действия сертификата об утверждении типа, выданного национальным органом по метрологии страны-изготовителя.

5.7 В случае появления новых импортеров средств измерений, для которых ранее было признано утверждение типа, процедура выдачи сертификата признания утверждения типа повторяется, сохраняя его регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений.

5.8 В случае продления срока действия сертификата о признании утверждения типа национальному органу по метрологии должны быть представлены:

- a) копия документа о метрологических испытаниях на соответствие средств измерений утвержденному типу;

b) копия сертификата об утверждении типа (о соответствии утвержденному типу), продленного национальным органом по метрологии страны-изготовителя, с приложением описания типа;

c) действительный договор с изготовителем средств измерений, с гарантийными условиями.

Изменение в конструкции средства измерений, влияющее на его основные технические и метрологические характеристики, приравнивается к разработке нового средства измерений, а признание результатов испытаний на соответствии утвержденному типу этого средства измерений проводится согласно требованиям к вновь утверждаемому типу, в соответствии с 5.1.

5.9 В случае признания результатов метрологических испытаний для утверждения типа, испытаний на соответствие утвержденному типу национальный орган по метрологии принимает решение о признании результатов первичного эталонирования/поверки средств измерений при выпуске из производства.

Соответствующие средства измерений признаются пригодными к применению, а на них и/или на их техническую документацию наносится метрологическое клеймо национального органа по метрологии о признании результатов эталонирования/поверок.

5.10 В случае непризнания результатов метрологических испытаний для утверждения типа, метрологических испытаний на соответствие утвержденному типу и первичного эталонирования/поверки средств измерений национальный орган по метрологии должен сообщить в национальный орган по метрологии страны-изготовителя о причинах непризнания.

5.11 Национальный орган по метрологии должен обеспечивать соответствие всех поставляемых средств измерений утвержденному типу.

5.12 При установлении фактов поставки недоброкачественных средств измерений и при наличии объективных сведений о несоответствии импортируемых средств измерений утвержденному типу и требованиям эксплуатационной документации национальный орган по метрологии вправе приостановить на территории страны признание результатов метрологических испытаний и/или провести государственные испытания в своих лабораториях, уполномоченных в установленном порядке.

Соответствующая информация направляется в национальный орган по метрологии страны-изготовителя.

5.13 В обоснованных случаях (в том числе при установлении недостаточной надежности средств измерений, результаты эталонирования/поверки которых признаны, или при неправильном оформлении результатов эталонирования/поверки) национальный орган по метрологии может подвергать импортированные единичные экземпляры или маленькие партии средств измерений эталонированию/поверке перед их размещение на рынке.

В случае отрицательных результатов этого эталонирования/поверки национальный орган по метрологии вправе приостановить признание результатов эталонирования/поверки.

Соответствующая информация должна быть направлена национальному органу по метрологии страны-изготовителя.

6 Порядок признания результатов периодических эталонирований/поверок, выполненных в других странах

6.1 Результаты периодических эталонирований/поверок, выполненных в других странах, могут быть признаны на основе двухстороннего или многостороннего соглашения и если национальный орган по метрологии не может обеспечить метрологически эти виды работ, в соответствии с требованиями нормативных документов.

6.2 Национальный орган по метрологии признает результаты периодических эталонирований/поверок, выполненных в других странах, при соблюдении следующих условий:

а) периодические эталонирования/поверки проведены в лаборатории, уполномоченной или аккредитованной национальным органом по метрологии соответствующей страны на право проведения этих работ;

б) была обеспечена прослеживаемость рабочих эталонов, примененных при периодическом эталонировании/поверке, к эталонам, признанным Международным бюро мер и весов.

6.3 Для признания результатов периодических эталонирований/поверок, организация (хозяйствующий субъект, зарегистрированный на территории Республики Молдова в соответствии с действующим законодательством) должна представить в национальный орган по метрологии следующие документы:

а) документ (сертификат об эталонировании), подтверждающий прослеживаемость рабочих эталонов, примененных при периодическом эталонировании/поверке средств измерений, к эталонам, признанным Международным бюро мер и весов;

б) оригинал свидетельств о периодической поверке (сертификатов об эталонировании), выданных национальным органом по метрологии соответствующей страны;

в) копия документа, подтверждающий техническую компетентность с приложением соответствующей области уполномочивания лаборатории, проводящей эталонирование/поверку в стране-изготовителе.

6.4 После рассмотрения представленных документов национальный орган по метрологии принимает соответствующее решение о признании (непризнании) результатов периодических эталонирований/поверок средств измерений.

6.5 В случае принятия решения о признании результатов периодических эталонирований/поверок, национальным органом по метрологии наносится оттиск клейма о признании результатов ("REC") на свидетельство о поверке страны-производителя.

6.6 В случае обнаружения несоответствий в представленных документах и партии средств измерений, заявление о признании результатов поверок отклоняется, а соответствующая партия средств измерений должна быть представлена для проведения первичной поверки.

Приложение А
(информационная)

Форма заявления

Руководителю _____
(название

_____ национального органа по метрологии)

_____ (имя, фамилия)

З А Я В Л Е Н И Е

Заявитель _____
(название экономического агента,

_____ адрес, телефон, факс)

Согласно межгосударственному нормативному документу ПМГ 06-2001, прошу
выполнить процедуру взаимного признания результатов метрологических испытаний в целях
утверждения типа импортируемых средств измерений _____
(в больших/малых партиях или в единичных экземплярах)

_____ (название и тип средства измерения,

_____ основные метрологические характеристики)

Производитель _____
(название и страна-производитель)

Настоящим заявляю, под собственную ответственность, что документы, приложенные
к данному заявлению, являются копиями соответствующими оригиналу.

Руководитель организации _____

_____ (подпись)

_____ (имя, фамилия)

М.П.

Приложение В
(обязательное)

Форма акта метрологической экспертизы документов

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель _____
(наименование национального
органа по метрологии)

(подпись) (имя, фамилия)
" " _____

А К Т № _____
метрологической экспертизы документов на

(наименование и тип средства измерений, изготовитель)
по заявке _____
(наименование заявителя, адрес)

_____ провел метрологическую
(наименование национального органа по метрологии)
экспертизу документов на _____
(наименование и тип средств измерений, изготовитель)
в целях признания результатов государственных метрологических испытаний и утверждения
типа, проведенных _____
(наименование
национального органа по метрологии страны-изготовителя)

Указанные средства измерений внесены в Государственный реестр средств измерений
_____ под № _____
(наименование страны-изготовителя)
и допущены к применению в _____
(наименование страны-изготовителя)

1 На метрологическую экспертизу были представлены:

(перечень документов, затребованных для проведения метрологической экспертизы)

В результате проведения метрологической экспертизы документов на _____
_____ установлено:
(наименование и тип средств измерений)

1.1 Технические характеристики _____
(наименование и тип средств измерений)
представлены в соответствии с _____
(обозначение и наименование нормативных документов)

1.2 Метрологические характеристики _____
(наименование и тип средств измерений)

представлены в соответствии с _____
(обозначение и наименование нормативных документов)

1.3 _____ обеспечены методами и средствами
(наименование и тип средств измерений)

поверки в соответствии с _____
(обозначение и наименование нормативных документов)

2 В результате проведенной метрологической экспертизы документов были выявлены следующие несоответствия:

(перечень всех несоответствий, выявленных в результате проведения

метрологической экспертизы)

ПРИМЕЧАНИЕ – При отрицательных результатах метрологической экспертизы указываются основные причины и условия повторного представления документов на экспертизу.

3 Выводы и рекомендации:

(излагаются выводы о целесообразности признания результатов государственных

метрологических испытаний и утверждения типа, внесения средств измерений в

Государственный реестр средств измерений Республики Молдова, выдачи сертификата

о признании утверждения типа; рекомендации по установлению межповерочного

интервала; необходимость представления соответствующего комплекта документов

для выдачи разрешения на метрологическую деятельность)

Метрологическую экспертизу осуществили:

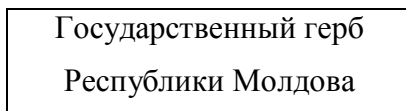
(должность)

(подпись)

(имя, фамилия)

Приложение С
(обязательное)

Форма сертификата о признании утверждения типа
(лицевая сторона)



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

_____ (наименование национального органа по метрологии)

СЕРТИФИКАТ О ПРИЗНАНИИ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

№ XXXX R Дата регистрации _____

Действителен до “ _____ ” _____

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании “Соглашения о взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, поверки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку средств измерений”, подписанного 6 октября 1992 и в соответствии с Постановлением национального органа по метрологии № _____ от _____, признается утверждение типа и допускается применение в Республики Молдова средства измерений _____

(наименование, тип средства измерений)

утвержденного _____
(наименование Национального органа по метрологии страны-производителя)

на основании государственных испытаний.

Производитель _____
(страна, наименование фирмы)

На основании метрологической экспертизы результатов испытаний на утверждение типа указанное средство измерений зарегистрировано в Государственный реестр средств измерений Республики Молдова под № _____

Заявителю _____
(наименование хозяйствующего субъекта, адрес, телефон)

предоставляется право на импорт.

Для _____
(наименование, тип средства измерений)

устанавливается периодическая поверка с межповерочным интервалом _____ месяцев.

Соответствие было установлено посредством метрологической экспертизы, изложенной в акте, который является составной частью папки № _____, содержащей _____ страниц.

(руководитель национального органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

(обратная сторона)

Продлен до _____ на основании Постановления № _____
от _____

(руководитель национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

Продлен до _____ на основании Постановления № _____
от _____

(руководитель национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

Приложение D
(обязательное)

**Форма сертификата о признании утверждения типа средств измерений,
импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями**
(лицевая сторона)

Государственный герб
Республики Молдова

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

_____ (наименование национального органа по метрологии)

СЕРТИФИКАТ О ПРИЗНАНИИ УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА
средств измерений импортируемых в единичных экземплярах или в малых партиях

№ XXXX UR Дата регистрации _____

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании “Соглашения о взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, поверки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку средств измерений”, подписанного 6 октября 1992 и в соответствии с Постановлением национального органа по метрологии № _____ от _____, признается утверждение типа и допускается применение в Республики Молдова средство измерений _____

_____ (наименование, тип средства измерений)

утвержденного _____

_____ (наименование национального органа по метрологии страны-производителя)

на основании государственных испытаний.

Производитель _____

_____ (страна, наименование фирмы)

На основании метрологической экспертизы результатов испытаний на утверждение типа указанное средство измерений зарегистрировано в Государственный реестр средств измерений Республики Молдова (часть III), под № _____

Заявитель _____

_____ (наименование хозяйствующего субъекта, адрес, телефон)

Настоящий сертификат удостоверяет соответствие образцов с заводскими номерами _____ с требованиями, установленными в _____.

Для утвержденных образцов устанавливается периодическая поверка с межповерочным интервалом _____ месяцев.

Соответствие было установлено посредством метрологической экспертизы, изложенной в акте, который является составной частью папки № _____, содержащей _____ страниц.

_____ (руководитель национального
органа по метрологии)

_____ (подпись)

_____ (имя, фамилия)

Конец перевода

1 Regulamentul a fost elaborat de Direcția metrologie a Serviciului Standardizare și Metrologie al Republicii Moldova.

2 Elaborator: dna Marina Gavrilovici

3 Modificări după publicare:

Indicativul modificării	Buletinul de Standardizare nr./an	Punctele modificate