

RGML 16:2008

REGLEMENTARE DE METROLOGIE LEGALĂ
REGULAMENT GENERAL DE METROLOGIE LEGALĂ

Sistemul național de metrologie

Aprobarea de model a mijloacelor de măsurare

Ediție oficială

INSM
Chișinău



REGLEMENTARE DE METROLOGIE LEGALĂ

REGULAMENT GENERAL DE METROLOGIE LEGALĂ

RGML 16:2008

**Sistemul național de metrologie
Aprobarea de model a mijloacelor de măsurare**

APROBARE

Aprobat prin ordinul Ministerului Economiei și Comerțului al Republicii Moldova nr. 138 din 09.12.2008 cu aplicare din 01.01.2009

Înlocuiește documentul normativ SM 8-16:2005 „Sistemul Național de Metrologie. Încercările metrologice de stat și aprobarea de model a mijloacelor de măsurare”

DESCRIPTORI

Încercare metrologică, aprobare de model, mijloace de măsurare

Institutul Național de Standardizare și Metrologie (INSM)
str. E. Coca nr. 28, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova, tel. 74 85 42, fax. 24 54 14

© INSM, ianuarie 2009

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului regulament în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al INSM.

Preambul

Prezenta reglementare de metrologie legală – regulament general de metrologie legală (în continuare – regulament) este elaborată în baza Legii metrologiei și se referă la aprobarea de model a mijloacelor de măsurare.

Regulamentul înlocuiește documentul normativ SM 8-16:2005 „Sistemul Național de Metrologie. Încercările metrologice de stat și aprobarea de model a mijloacelor de măsurare”.

Standardul conține următoarele anexe:

Anexa A (normativă) – Forma de prezentare a cererii

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

Anexa C (normativă) – Forma de prezentare a programului de încercări

Anexa D (normativă) – Forma de prezentare a raportului de încercări

Anexa E (normativă) – Forma de prezentare a certificatului de aprobare de model

Anexa F (normativă) – Forma de prezentare a descrierii modelului mijloacelor de măsurare

Anexa G (normativă) – Forma de prezentare a actului de prelevare a mostrelor

Anexa H (normativă) – Forma și dimensiunile mărcii de aprobare de model

Anexa J (normativă) – Forma de prezentare a certificatului de aprobare de model a mijloacelor de măsurare fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici

Anexa K (informativă) – Traducerea autentică a prezentului regulament în limba rusă

Titlul prezentului regulament general de metrologie legală în limba rusă:

Национальная система метрологии. Правила по утверждению типа средств измерений

CAPITOLUL I

Prevederi generale și terminologie

Art. 1 – Prezentul regulament general de metrologie legală stabilește condițiile în care organismul național de metrologie exercită controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare prin aprobări de model și se referă la mijloacele de măsurare legale.

Art. 2 – Terminologie

aprobare de model: Decizie cu relevanță legală, bazată pe un raport de evaluare, care confirmă că un tip de mijloc de măsurare întrunește cerințele stipulate în reglementările de metrologie legală aplicabile și este adecvat utilizării în domeniul reglementat, astfel încât se poate presupune că el realizează rezultate de măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită.

model aprobat: Modelul definitiv sau familia de mijloace de măsurare, permise pentru utilizare legală, decizia despre aprobarea cărora este confirmată prin emiterea certificatului de aprobare de model.

control metrologic legal: Ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea metrologică. Controlul metrologic legal include controlul metrologic legal asupra mijloacelor de măsurare, supravegherea metrologică și expertiza metrologică.

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

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.

încercări metrologice în scopul aprobării de model: Ansamblul operațiilor care se efectuează asupra unui anumit număr de exemplare ale unui model de mijloc de măsurare, în scopul constatării conformității cu prevederile documentelor normative referitoare la mijlocul de măsurare respectiv.

certificat de aprobare de model: Documentul care certifică, că aprobarea de model a fost acordată.

descrierea de model: Anexă la certificatul de aprobare de model, care conține descrieri necesare pentru: identificarea modelului, explicarea funcționării acestuia, cerințe pentru verificarea metrologică, aplicarea marcajului metrologic și corespunderea la reglementările de metrologie legală aplicabile.

tip al mijlocului de măsurare: Identificarea mijlocului de măsurare stabilită de producător.

CAPITOLUL II

Mijloacele de măsurare supuse aprobării de model

Art. 3 – Aprobarea de model a mijloacelor de măsurare este una din formele de exercitare a controlului metrologic legal, are ca scop asigurarea exactității și uniformității măsurărilor efectuate în domeniile de interes public pe teritoriul Republicii Moldova, înaintea plasării pe piață a mijloacelor de măsurare legale, și se acordă în urma rezultatelor pozitive ale încercărilor metrologice în scopul aprobării de model.

Art. 4 – Aprobarea de model se acordă pentru:

- a) un tip de mijloc de măsurare definit prin caracteristici tehnice și metrologice proprii;
- b) o familie de mijloace de măsurare definită ca atare de producător, recunoscută și aprobată de către ONM;

c) un subansamblu cu funcție de măsurare al unuia din mijloacele de măsurare prevăzute la lit. a) și b), dacă reglementările specifice acestuia îl definesc în mod clar și îi stabilesc cerințe metrologice și tehnice;

d) dispozitive/componente suplimentare sau auxiliare, care influențează rezultatele măsurărilor efectuate cu mijloacele de măsurare prevăzute la lit. a) – c), cărora le sint asociate.

Art. 5 – Aprobarea de model se acordă mijloacelor de măsurare fabricate sau importate în Republica Moldova, care anterior nu au fost în exploatare. Aprobarea de model se acordă și mijloacelor de măsurare fabricate/importate în țară în exemplare unice sau loturi mici (până la 10 buc.).

CAPITOLUL III

Activități desfășurate pentru acordarea aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale

Art. 6 – Încercările metrologice în scopul aprobării de model se efectuează în baza unei cereri depuse la organismul național de metrologie de solicitant, agent economic înregistrat pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu legislația în vigoare. La cerere se anexează un set de documente în conformitate cu Art. 40, Art. 41. Forma de prezentare a cererii, conform anexei A.

Art. 7 – Organismul național de metrologie efectuează expertiza metrologică a setului de documente și întocmește raportul de expertiză. Forma de prezentare a raportului de expertiză metrologică a documentelor, conform anexei B.

Art. 8 – Pentru efectuarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model, în baza unui ordin al organismului național de metrologie, se formează o comisie, în componența căreia se includ reprezentanți ai organismului național de metrologie, ai solicitantului și, după caz, ai altor organizații interesate.

Art. 9 – Încercările metrologice se efectuează în laboratoarele organismului național de metrologie, în laboratoarele producătorului mijlocului de măsurare sau în alte laboratoare prevăzute în programul de încercări.

Art. 10 – Pentru executarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model, organismul național de metrologie poate cere solicitantului să-i pună la dispoziție atât etaloane și mijloace tehnice necesare, cât și personal pentru asistență.

Art. 11 – Rezultatele pozitive ale încercărilor metrologice în scopul aprobării de model se examinează la Consiliul Tehnic Național de Metrologie, format pe lângă organismul național de metrologie din specialiști de profil autohtoni.

Art. 12 – Mijloacele de măsurare care posedă certificat de aprobare de model sint supuse verificării metrologice inițiale, precum și verificării metrologice periodice în procesul de exploatare, conservare și după reparare în conformitate cu prevederile Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.

Art. 13 – Persoanele care participă la efectuarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model trebuie să asigure confidențialitatea, prin declarație, a informațiilor referitoare la construcția și tehnologiile de fabricare a mijlocului de măsurare (în conformitate cu cerințele organizației elaboratoare), cu excepția celor destinate publicării.

Art. 14 – Termenul de efectuare a încercărilor metrologice se stabilește în ordinul organismului național de metrologie privind efectuarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model și nu trebuie să depășească 50 de zile lucrătoare.

Art. 15 – Încercările metrologice în scopul aprobării de model se efectuează după un program de încercări aprobat de organismul național de metrologie. Forma de prezentare a programului de încercări, conform anexei C.

Art. 16 – Pentru încercări solicitantul prezintă mostre ale mijlocului de măsurare, care sînt conforme cu cerințele documentelor normative de producere.

Art. 17 – În procesul încercărilor metrologice se verifică:

- a) conformitatea mijlocului de măsurare cu cerințele reglementărilor de metrologie legală;
- b) caracteristicile tehnice garantate și posibilitatea verificării lor după fabricare, reparare și în procesul de exploatare;
- c) posibilitatea verificării metrologice în conformitate cu reglementările de metrologie legală a mijlocului de măsurare prezentat la încercări;
- d) declarația producătorului referitor la indicatorii de fiabilitate;
- e) posibilitatea reparării;
- f) securitatea și inofensivitatea mijlocului de măsurare.

Art. 18 – Rezultatele încercărilor metrologice se trec în raportul de încercări metrologice de aprobare de model. Forma de prezentare a raportului de încercări, conform anexei D.

Art. 19 – Organismul național de metrologie (după examinare la Consiliul Tehnic Național de Metrologie) acordă aprobarea de model, în condițiile prezentului regulament, pentru mijloacele de măsurare legale care sînt conforme cu prevederile reglementărilor de metrologie legală aplicabile. În acest caz organismul național de metrologie emite Hotărîrea de aprobare de model, aprobă și înregistrează, după caz, norma de metrologie legală privind procedura de verificare metrologică, efectuează înregistrarea în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare și eliberează certificatul de aprobare de model împreună cu descrierea de model a mijlocului de măsurare. Forma de prezentare a certificatului, conform anexei E. Forma de prezentare a descrierii de model, conform anexei F.

Art. 20 – Aprobarea de model este valabilă pe o perioadă de maximum 3 (trei) ani. Termenul de valabilitate poate fi prelungit pentru perioade succesive de maximum 5 (cinci) ani. Prolungirea termenului de valabilitate se solicită înainte de expirarea valabilității certificatului aprobării de model.

Art. 21 – Pentru prelungirea termenului de valabilitate al aprobării de model solicitantul prezintă setul de documente însoțit de certificatele de aprobare de model primite anterior și de documentația actualizată care a stat la baza emiterii acestora. Începutul încercărilor metrologice în scopul prelungirii aprobării de model se consideră data semnării actului de prelevare a mostrelor. Forma de prezentare a actului de prelevare, conform anexei G.

Art. 22 – Rezultatele pozitive ale încercărilor servesc drept bază pentru prelungirea termenului de valabilitate al certificatului de aprobare de model sau pentru eliberarea certificatului de aprobare de model.

Art. 23 – Solicitantul asigură aplicarea marcajului aprobării de model pe fiecare mijloc de măsurare, al cărui model a fost aprobat, și pe documentația de exploatare a acestora.

Reprezentarea grafică și dimensiunile marcajului aprobării de model sînt prezentate în anexa H.

NOTĂ – Dacă din cauza construcției specifice aplicarea marcajului aprobării de model pe mijlocul de măsurare nu este rațională, se admite aplicarea lui numai pe documentația de exploatare.

Art. 24 – Un exemplar din documentația care constituie dosarul aprobării de model se păstrează la organismul național de metrologie o perioadă de timp cu 5 ani mai mare decît perioada de valabilitate a certificatului de aprobare de model. În cazul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici această perioadă este de 6 ani de la data acordării aprobării de model.

Art. 25 – Mostrele supuse încercărilor metrologice se transmit organismului național de metrologie pentru păstrare sau se înapoiază spre păstrare organizației care le-a prezentat la încercări. Mostrele se păstrează pe durata termenului de valabilitate al certificatului de aprobare de model.

În cazul unor mijloace de măsurare voluminoase se pot păstra numai unele subansambluri sau părți componente semnificative ale acestora.

Art. 26 – În cazul schimbării producătorului mijloacelor de măsurare, modelele aprobate anterior se supun obligatoriu unor noi încercări metrologice în scopul aprobării de model, iar în cazul schimbării importatorului – unei expertize metrologice.

Art. 27 – În cazul în care, la data expirării termenului de valabilitate al certificatului de aprobare de model, în Republica Moldova există stocuri de mijloace de măsurare respective, se efectuează expertiza metrologică a documentelor de exploatare în scopul prelungirii valabilității aprobării de model numai pentru aceste stocuri.

Art. 28 – Organismul național de metrologie, în baza hotărîrii Consiliului Tehnic Național de Metrologie, poate retrage aprobarea de model pe care a acordat-o în următoarele cazuri:

a) mijloacele de măsurare fabricate/importate pentru care a fost acordată aprobarea de model nu sînt conforme cu modelul aprobat sau cu prevederile reglementărilor de metrologie legală aplicabile;

b) mijloacele de măsurare fabricate/importate în conformitate cu modelul aprobat prezintă deficiențe care le fac neutilizabile conform scopurilor propuse;

c) condiționările menționate în hotărîrea de aprobare de model, certificatul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale, certificatul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici nu sînt respectate;

d) dacă documentele puse la dispoziție de către solicitant conțin informații false.

Art. 29 – Retragerea aprobării de model se face în baza informațiilor obținute în urma aplicării modalităților controlului metrologic legal (încercări metrologice, inspecții inopinate; supraveghere metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare etc.).

Art. 30 – În cazul rezultatelor negative ale încercărilor metrologice în scopul aprobării de model se întocmește raportul de încercări, fără examinarea la Consiliul Tehnic Național de Metrologie.

Decizia privind neacordarea aprobării de model, emisă de organismul național de metrologie, se transmite solicitantului.

Art. 31 – Documentele finale, după caz, certificatul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale, certificatul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici sau decizia de neacordare a aprobării de model se eliberează numai după ce solicitantul a achitat integral costul lucrărilor efectuate.

CAPITOLUL IV

Activități desfășurate pentru acordarea aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici

Art. 32 – Încercările se efectuează în conformitate cu programul de încercări metrologice aprobat de conducătorul organismului național de metrologie.

Art. 33 – În setul de documente pentru instalațiile de verificare metrologică suplimentar se prezintă certificatele de etalonare sau certificatele de aprobare de model ale mijloacelor de măsurare etalon care intră în componența lor.

Art. 34 – Rezultatele încercărilor metrologice se trec în raportul de încercări metrologice (întocmit conform anexei D) semnat de președintele și membrii comisiei formate în baza ordinului conducătorului organismului național de metrologie cu prezentarea ulterioară a raportului în cauză la organismul național de metrologie.

Art. 35 – În cazul rezultatelor pozitive ale încercărilor metrologice organismul național de metrologie (fără examinarea la Consiliul Tehnic Național de Metrologie):

- a) emite Hotărîrea de aprobare de model;
- b) efectuează înregistrarea mijlocului de măsurare în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare (partea III);
- c) eliberează solicitantului certificatul de aprobare de model a mijloacelor de măsurare fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici. Forma de prezentare a certificatului, conform anexei J.

Art. 36 – Certificatele de aprobare de model trebuie luate la evidență și păstrate pînă la scoaterea mijloacelor de măsurare din uz.

Art. 37 – În cazul rezultatelor negative ale încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici se întocmește raportul de încercări.

Decizia privind neacordarea aprobării de model, emisă de organismul național de metrologie, se transmite solicitantului.

CAPITOLUL V

Marcajul aprobării de model

Art. 38 – Marcajul aprobării de model este prevăzut în anexa H și se aplică de către producător sau importator.

Art. 39 – Aplicarea marcajului aprobării de model se face conform prevederilor stipulate în descrierea de model.

CAPITOLUL VI

Obligațiile producătorilor de mijloace de măsurare legale, ale reprezentanților autorizați ai acestora

Art. 40 – La încercările metrologice, în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale fabricate/importate în Republica Moldova, solicitantul trebuie să prezinte următoarele documente:

- a) cerere;
- b) declarația privind corespunderea mijloacelor de măsurare prevederilor reglementărilor de metrologie legală aplicabile sau sarcinii tehnice pentru fabricarea mijlocului de măsurare, aprobate de o autoritate publică;
- c) memoriu de prezentare care trebuie să cuprindă o descriere privind:
 - construcția, modul de funcționare și de utilizare a mijlocului de măsurare, caracteristicile tehnice și metrologice garantate de producător;
 - dispozitivele de protecție contra accesului nesancționat;
 - dispozitivele pentru reglare și ajustare;
 - locurile pentru aplicarea marcajelor de verificare metrologică și a sigiliilor;
 - alte documente prevăzute de reglementările de metrologie legale aplicabile;
- d) documentele de exploatare în limba de stat (fișa tehnică, instrucțiunile de exploatare);
- e) informații privind dotarea cu etaloane și echipamente necesare pentru asigurarea verificărilor metrologice, la reparare și exploatare;
- f) copiile certificatelor de aprobare de model obținute în alte țări (după caz);
- g) declarația producătorului sau contractul cu producătorul, în original, cu condițiile de garanție;
- h) copiile și originalele (care se restituie) documentelor de proveniență (factură externă și declarație vamală), din care să rezulte toate datele de identificare a mijlocului de măsurare respectiv (denumire, tip, serie, an de fabricație);
- i) rapoartele încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale, în baza cărora s-a emis certificatul de aprobare de model (după caz);
- j) copiile documentelor de fondare (statutul, pentru persoana juridică, sau decizia de fondare, pentru persoana fizică, certificatul de înregistrare).

NOTĂ – Persoanele juridice sau fizice care solicită prelungirea activității de fabricare/import a mijloacelor de măsurare este necesar să prezinte la organismul național de metrologie, cu 3 luni înainte de expirare a certificatului de aprobare de model, documentele actualizate indicate mai sus.

Art. 41 – La încercările metrologice ale mijloacelor de măsurare importate în exemplare unice sau în loturi mici solicitantul trebuie să prezinte:

- a) cerere;
- b) memoriu de prezentare care trebuie să cuprindă o descriere privind:
 - construcția, modul de funcționare și de utilizare a mijlocului de măsurare, caracteristicile tehnice și metrologice garantate de producător;
 - dispozitivele de protecție contra accesului nesancționat;
 - dispozitivele pentru reglare și ajustare;
 - locurile pentru aplicarea marcajelor de verificare metrologică și a sigiliilor;
 - alte documente prevăzute de reglementările de metrologie legale aplicabile;
- c) documentele de exploatare în limba de stat (fișa tehnică, instrucțiunile de exploatare) elaborate în baza documentelor firmei producătoare;
- d) copia certificatului obținut în alte țări (după caz);
- e) copiile și originalele (care se restituie) ale documentelor de proveniență (factura externă și declarația vamală), din care să rezulte toate datele de identificare a mijlocului de măsurare respectiv (denumirea, tipul, seria, anul de fabricație);
- f) raportul încercărilor metrologice în scopul aprobării de model a mijloacelor de măsurare legale, în baza cărora s-a emis certificatul de aprobare de model (după caz);

Art. 42 – Producătorii și importatorii de mijloace de măsurare legale și, după caz, reprezentanții împuterniciți ai acestora sînt obligați:

- a) să pună în circulație mijloacele de măsurare respective numai după acordarea aprobării de model și, după caz, obținerea avizului tehnic de înregistrare;

- b) să prezinte la organismul național de metrologie mostrele de mijloace de măsurare supuse încercărilor împreună cu dispozitivele auxiliare necesare pentru funcționarea normală;
- c) să pună la dispoziție utilaj, etaloane însoțite de certificate de etalonare, instalații de încercări și personal auxiliar în conformitate cu programul de încercări aprobat;
- d) să respecte condițiile legate de aprobarea de model;
- e) să aplice marcajul aprobării de model;
- f) să achite integral costurile lucrărilor de încercări metrologice în scopul aprobării de model;
- g) să nu plaseze pe piață mijloace de măsurare legale fără aprobare de model;
- h) să comunice organismului național de metrologie despre orice modificare pe care intenționează să o aplice unui tip de mijloc de măsurare fabricat conform modelului aprobat și, după caz, să solicite o completare la descrierea de model sau o nouă aprobare de model. Obiectul completării la descrierea de model poate fi: modificarea constructivă și/sau funcțională a unui model aprobat, modificarea/extinderea unor caracteristici funcționale sau a unor domenii de utilizare, extinderea sau formarea unei familii de mijloace de măsurare;
- i) să comunice organismului național de metrologie despre orice modificare în situația lor juridică sau tehnică, de natură să afecteze conținutul certificatelor de aprobare de model sau elementele care au stat la baza acordării aprobării de model;
- j) să înceteze fabricarea sau importul mijloacelor de măsurare la expirarea termenului de valabilitate al certificatului de aprobare de model sau la momentul în care nu mai sunt îndeplinite cerințele legate de aprobarea de model.

NOTĂ – În cazul în care la data expirării termenului de valabilitate al certificatului de aprobare de model în Republica Moldova există stocuri de astfel de mijloace de măsurare, producătorul sau importatorul trebuie să le declare la organismul național de metrologie.

CAPITOLUL VII

Prevederi finale

Art. 43 – Persoanele implicate în activitățile legate de acordarea aprobării de model (inclusiv în exemplare unice sau loturi mici) trebuie să asigure confidențialitatea informațiilor referitoare la rezultatele încercărilor, la construcția mijlocului de măsurare și la tehnologiile de fabricație, cu excepția informațiilor destinate publicării.

Art. 44 – Prezentul regulament general de metrologie legală nu este aplicabil la:

- a) mijloacele de măsurare legale importate în Republica Moldova, produse conform prevederilor documentelor normative puse în aplicare până în anul 1992. Aceste mijloace de măsurare legale se plasează pe piață după efectuarea verificării metrologice inițiale.
- b) utilajul de încercări utilizat în domeniile de interes public, care se supune atestării metrologice în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală.

Anexa A
(normativă)

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 efectuarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model și eliberarea/
prelungirea Certificatului de aprobare de model pentru mijlocul de măsurare
(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,
caracteristicile metrologice principale, denumirea și sediul producătorului)

Domeniile de interes public pentru care sînt destinate mijloacele de măsurare:

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
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)
pentru efectuarea încercărilor metrologice în scopul aprobării de model.

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)
sunt prezentate în conformitate cu _____ .
(indicativul și titlul)

1.2 Caracteristicile metrologice ale _____
(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)
sunt prezentate în conformitate cu _____ .
(indicativul și titlul)

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

RGML 16:2008

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:

Expertiza metrologică a fost efectuată de către:

(funcția)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa C
(normativă)

Forma de prezentare a programului de încercări

APROB

Conducătorul _____
(denumirea organismului
_____ național de metrologie)

(semnătura) (prenumele, numele)

L.Ș. " _____ " _____

PROGRAMUL

de încercări metrologice în scopul aprobării de model a

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare, producătorul)

Conducătorul _____
(denumirea secției, laboratorului)

(semnătura)

(prenumele, numele)

RGML 16:2008

Mijlocul de măsurare: _____

Producător: _____

Solicitant: _____

Descrierea mijlocului de măsurare: _____

Domeniu de utilizare: _____

1 Caracteristici tehnice de bază:

Caracteristica tehnică	Modelul
------------------------	---------

2 Programul reglementează metodele și conținutul încercărilor la care sînt supuse _____, precum și

(denumirea și tipul mijloacelor de măsurare)

mijloacele de măsurare utilizate la încercări.

În caz de necorespondere în procesul încercărilor mijloacelor de măsurare doar la una din cerințele înaintate, se consideră că mijloacele de măsurare specificate nu au reușit la încercări.

Etaloanele, mijloacele de măsurare auxiliare, materialele și echipamentele utilizate la încercări sînt deținute de _____ .
(denumirea organizației)

3 Examinarea documentației tehnice:

Conținutul cerințelor de examinare a documentației tehnice	Indicații privind procedura de examinare a documentației tehnice
--	--

4 Încercări la care se supun modelele de mijloace de măsurare:

Conținutul încercării	Cerințele înaintate mijlocului de măsurare	Metoda de încercare
-----------------------	--	---------------------

5 Prezentarea rezultatelor încercărilor

Rezultatele încercărilor se vor prezenta în formă de raport de încercări, care va conține:

5.1 Evaluarea conformității caracteristicilor metrologice cu cerințele reglementărilor de metrologie legală.

5.2 Oportunitatea acordării solicitantului dreptului de a fabrica sau importa mijloacele de măsurare specificate.

Anexa D
(normativă)

Forma de prezentare a raportului de încercări

APROB

Conducătorul _____
(denumirea organismului
național de metrologie)

(semnătura) (prenumele, numele)

R A P O R T nr. _____

de încercări metrologice în scopul aprobării
de model a _____
(denumirea și tipul mijlocului de măsurare)
(producător _____)
solicitate de _____
(denumirea, adresa și telefonul solicitantului)

1 Comisia în componența:

Președintele comisiei: _____
(prenumele, numele, funcția)

Membrii comisiei: _____
(prenumele, numele, funcția)

In conformitate cu ordinul organismului național de metrologie nr. _____ din
" ____ " _____ s-au efectuat încercările metrologice în scopul aprobării de model a

_____ (denumirea și tipul mijlocului de măsurare, producătorul)
solicitate de _____
(denumirea solicitantului)
cu scopul _____
(se indică scopul încercărilor)

Încercările au fost efectuate în perioada de la " _____ " _____
pînă la " _____ " _____
(se indică locul efectuării încercărilor)

Comisiei i-au fost prezentate mostrele mijloacelor de măsurare:

_____ (numărul mostrelor, numerele de fabricație ale mostrelor prezentate, data fabricării)

2 Mijloacele de măsurare _____
(denumirea, tipul)

au următoarele caracteristici tehnice:

Caracteristica tehnică	Modelul				

3 Examinînd mostrele și documentația prezentată, comisia a conchis că sînt _____
_____ pentru efectuarea încercărilor.
(suficiente, insuficiente)

4 Comisia a efectuat încercările metrologice de stat de aprobare de model în conformitate cu

(titlul și indicativul
reglementărilor de metrologie legală etc.)

5 În urma încercărilor metrologice efectuate comisia a constatat că mostrele

_____ (denumirea și tipul mijlocului de măsurare)
_____ condițiilor _____
(corespond, nu corespund) (reglementărilor de metrologie legală)

Comisia a constatat _____
(concluzie privind asigurarea mijlocului de măsurare cu
mijloace de verificare metrologică la plasarea pe piață și aflate în exploatare,
cu indicarea reglementărilor de metrologie legală)

6 În baza rezultatelor încercărilor efectuate comisia recomandă:

_____ (se fac recomandări referitoare la acordarea/neacordarea aprobării de model a mijlocului de măsurare,
la stabilirea obligatorie a verificării metrologice și a perioadei de verificare metrologică, la transmiterea către
organismul național de metrologie a mostrelor supuse încercărilor pentru păstrare în arhiva
Registrului de stat al mijloacelor de măsurare și efectuarea încercărilor de fiabilitate etc.)

7 În procesul încercărilor au fost depistate următoarele neconformități:

_____ (enumerarea neconformităților depistate, inclusiv cele referitoare la documentele prezentate
la încercări)

Neconformitățile depistate _____ trebuie să le
(denumirea organizației elaboratoare)
lichideze și pînă la _____ să prezinte la _____
(data) (denumirea organismului național de metrologie)
darea de seamă referitoare la lichidarea neconformităților.

NOTĂ – În cazul rezultatelor negative ale încercărilor se specifică motivele de bază și condițiile prezentării repetate a mijloacelor de măsurare la încercări.

La prezentul raport se anexează:

1 Tabelul de conformitate (întocmit în formă liberă)

2 Buletinul măsurărilor (întocmit în formă liberă)

Președintele comisiei

(semnătura)

(prenumele, numele)

Membrii comisiei

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa E
(normativă)

Forma de prezentare a certificatului de aprobare de model
(recto)

Stema de Stat
a Republicii Moldova

ORGANISMUL NAȚIONAL DE METROLOGIE AL REPUBLICII MOLDOVA

(denumirea organismului național de metrologie)

CERTIFICAT DE APROBARE DE MODEL

Nr. _____ Data _____

Valabil pînă la “ _____ ” _____

În conformitate cu prevederile Legii metrologiei nr. 647-XIII din 17.11.1995, cu modificările și completările ulterioare aprobate prin Legea nr. 222-XVI din 25 octombrie 2007, prin Hotărîrea organismului național de metrologie nr. _____, punctul _____ din _____ se eliberează prezentul certificat de aprobare de model pentru mijlocul de măsurare _____

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare)

producător _____

(denumirea agentului economic, adresa, telefonul)

cu includerea (inclus anterior) în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare cu nr. _____.

Solicitant _____

(denumirea agentului economic, adresa, telefonul)

Pentru modelul aprobat se stabilește obligatoriu verificarea metrologică inițială și periodică cu perioada de verificare _____ luni.

Acest certificat atestă conformitatea modelelor cu nr. de fabricație _____

cu cerințele prevăzute în _____

(reglementarea de metrologie legală)

și conferă solicitantului dreptul de a fabrica/importa.

Conformitatea a fost stabilită prin încercările metrologice în scopul aprobării de model descrise în raportul parte componentă a dosarului nr. _____, care cuprinde _____ file.

Pe fiecare mijloc de măsurare livrat se va aplica, prin grija solicitantului, marcajul aprobării de model, care atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat.

(funcția conducătorului organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

(verso)

Prelungit pînă la _____ în baza _____

(funcția conducătorului organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Prelungit pînă la _____ în baza _____

(funcția conducătorului organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa F
(normativă)

Forma de prezentare a descrierii modelului mijloacelor de măsurare

DESCRIEREA MODELULUI MIJLOACELOR DE MĂSURARE PENTRU REGISTRUL
DE STAT AL MIJLOACELOR DE MĂSURARE

APROB

Conducătorul _____
(denumirea organismului
național de metrologie)
(semnătura) (prenumele, numele)
“ ”

L.Ș.

(denumirea și simbolizarea modelului)	Inclus în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare Nr. de înregistrare _____
--	---

Fabricat conform _____
(se specifică indicativul documentului normativ,
indicativul documentației tehnice a firmei producătoare, țara)

DESTINAȚIE ȘI DOMENIU DE APLICARE

(se specifică destinația modelului mijlocului de măsurare și domeniul de aplicare preconizat)

DESCRIERE

(se descrie principiul de funcționare, componența și particularitățile constructive ale mijlocului
de măsurare, se specifică modificările și executările)

CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI METROLOGICE DE BAZĂ

(se descriu caracteristicile tehnice și metrologice de bază ale mijlocului de măsurare)

MARCA DE APROBARE DE MODEL

(se indică locul și metoda de aplicare a mărcii de aprobare de model)

COMPLETARE

(se specifică completul de livrare a mijlocului de măsurare, simbolizarea părților componente sau

a elementelor (după caz))

VERIFICARE METROLOGICĂ

(cerințe față de rezultatele verificării metrologice (schema de sigilare, buletin de verificare metrologică,

marca metrologică de verificare, etc.))

DOCUMENTE NORMATIVE

(se specifică indicativul și titlul reglementărilor de metrologie legală cu care este în conformitate mijlocul de măsurare;

se specifică indicativul și titlul reglementării de metrologie legală privind procedura de verificare metrologică)

CONCLUZIE

(se prezintă concluzia privind conformitatea mijlocului de măsurare cu cerințele

reglementărilor de metrologie legală)

PRODUCĂTOR

(se specifică denumirea și datele de identificare ale întreprinderii producătoare)

IMPORTATOR

(se specifică denumirea și datele de identificare ale importatorului)

Conducătorul _____

(denumirea secției, laboratorului)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa G
(normativă)

Forma de prezentare a actului de prelevare a mostrelor

ACT

de prelevare a mostrelor din " _____ " _____

La _____
(denumirea agentului economic, adresa)

Locul prelevării _____
(adresa)

Prelevarea a fost efectuată de către _____
(funcția, prenumele, numele)

în prezența _____
(funcția, prenumele, numele)

Prelevarea mostrelor conform _____
(titlul și indicativul)

pentru efectuarea încercărilor metrologice _____
(tipul încercărilor)

Denumirea mijlocului de măsurare	Unitatea de măsură	Numărul lotului	Data fabricării	Numărul de fabricație a mijloacelor de măsurare prelevate

Mijloacele de măsurare prelevate sînt sigilate și expediate pentru încercări _____
(denumirea laboratorului de încercări)

Lotul mijloacelor de măsurare, din care au fost prelevate mostrele pentru efectuarea încercărilor metrologice de stat, nu poate fi comercializat pînă la finalizarea încercărilor.

Reprezentantul _____
(denumirea organizației care a efectuat prelevarea) _____ (semnătura) _____ (prenumele, numele)

Reprezentantul _____
(denumirea agentului economic) _____ (semnătura) _____ (prenumele, numele)

Anexa H

(normativă)

Forma și dimensiunile mărcii de aprobare de model

Forma și dimensiunile mărcii cu înălțimea 125 mm trebuie să corespundă cu cele din desen. Valorile nominale ale înălțimilor trebuie alese din șirul: 11; 15; 22; 31; 44; 63; 88; 125 mm.

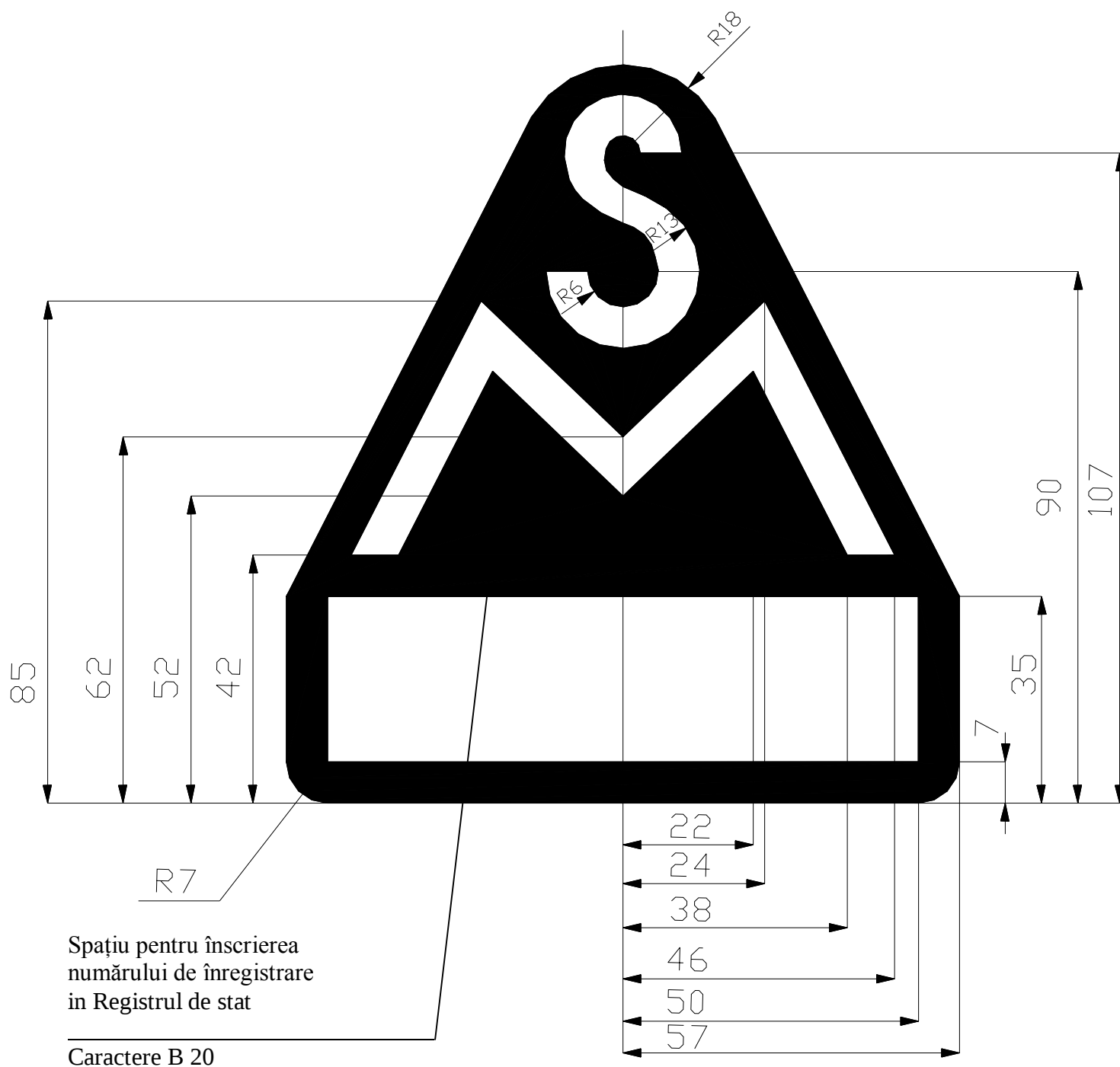


Figura H.1

Anexa J
(normativă)

**Forma de prezentare a certificatului de aprobare de model a mijloacelor de
măsurare fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici**

Stema de Stat
a Republicii Moldova

ORGANISMUL NAȚIONAL DE METROLOGIE AL REPUBLICII MOLDOVA

(denumirea organismului național de metrologie)

CERTIFICAT DE APROBARE DE MODEL

a mijloacelor de măsurare fabricate/importate în exemplare unice sau loturi mici

Nr. XXXXXX U Data înregistrării _____

În conformitate cu prevederile Legii metrologiei nr. 647-XIII din 17.11.1995, cu modificările și completările ulterioare aprobate prin Legea nr. 222-XVI din 25 octombrie 2007, prin Hotărârea organismului național de metrologie nr. _____, punctul _____ din _____ se eliberează prezentul certificat de aprobare de model pentru mijlocul de măsurare _____

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare)

producător _____

cu includerea în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare (partea III) cu nr. _____.

Solicitant _____

(denumirea agentului economic, adresa, telefonul)

Pentru modelul aprobat se stabilește obligatoriu verificarea metrologică periodică cu perioada de verificare metrologică _____ luni.

Prezentul certificat atestă conformitatea mijloacelor de măsurare cu nr. de fabricație _____

cu cerințele prevăzute în _____
(reglementarea de metrologie legală)

Conformitatea a fost stabilită prin încercările metrologice descrise în raportul nr. _____, care cuprinde _____ pagini.

Certificatul este eliberat pentru un lot de _____ ex. de mijloace de măsurare.

(funcția conducătorului organismului
național de metrologie)

(semnătura)

(prenumele, numele)

Anexa K
(informativă)

Traducerea autentică a prezentului regulament în limba rusă

Начало перевода

ГЛАВА I
Общие положения и терминология

Ст. 1 – Настоящий регламент определяет условия, при которых национальный орган по метрологии (НОМ) осуществляет законодательный метрологический контроль средств измерений путем утверждения их типа и распространяется на узаконенные средства измерений.

Ст. 2 – Терминология

утверждение типа: Законодательное решение, основанное на протоколе оценки, подтверждающее, что данный тип средства измерения отвечает требованиям, указанным в применяемых регламентах по законодательной метрологии, и адекватен для использования в регламентируемой области таким образом, чтобы можно было предположить, что он обеспечивает достоверные результаты измерений за определенный период времени.

утвержденный тип: Окончательный тип или семейство средств измерений, разрешенных к применению, решение об утверждении которых подтверждено выдачей сертификата об утверждении типа.

законодательный метрологический контроль: Совокупность видов деятельности по законодательной метрологии, содействующих метрологическому обеспечению. Законодательный метрологический контроль включает законодательный метрологический контроль средств измерений, метрологический надзор и метрологическую экспертизу.

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

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.

метрологические испытания с целью утверждения типа: Ансамбль операций, которые осуществляются над определенным количеством экземпляров одного типа средства измерений с целью подтверждения соответствия требованиям нормативных документов на это средство измерений.

сертификат об утверждении типа: Документ, подтверждающий, что утверждение типа было предоставлено.

описание типа средств измерений: Приложение к сертификату об утверждении типа, которое содержит описания, необходимые для: идентификации типа, порядка функционирования, требований к поверке, нанесения метрологических клейм и соответствия требованиям регламентов по законодательной метрологии.

тип средства измерений: Идентификация средства измерений, определяемая производителем.

ГЛАВА II

Средства измерений, подлежащие утверждению типа

Ст. 3 – Утверждение типа средств измерений является одним из способов осуществления законодательного метрологического контроля, имеющее целью обеспечение точности и единства измерений, осуществляемых в областях общественного интереса на территории Республики Молдова, до размещения на рынке узаконенных средств измерений, и предоставляется при положительных результатах метрологических испытаний с целью утверждения типа.

Ст. 4 – Утверждение типа предоставляется для:

- а) типа средства измерений, обладающего определенными техническими и метрологическими характеристиками;
- б) семейства средств измерений, определяемого производителем, признанного и утвержденного НОМ;
- в) узла с измерительными функциями одного из средств измерений, предусмотренными перечислениями а) и б), если соответствующие регламенты определяют его однозначно и устанавливают к нему метрологические и технические требования;
- г) дополнительных или вспомогательных устройств/компонент, которые влияют на результаты измерений, осуществляемых средствами измерений, предусмотренными перечислениями а) – в), к которым они относятся.

Ст. 5 – Утверждение типа предоставляется средствам измерений, производимых или импортируемых в Республике Молдова, которые ранее не были в эксплуатации. Утверждение типа предоставляется и для средств измерений, производимых/импортируемых в страну в единичных экземплярах или малыми партиями (до 10 единиц).

ГЛАВА III

Мероприятия, осуществляемые с целью утверждения типа узаконенных средств измерений

Ст. 6 – Метрологические испытания, осуществляемые с целью утверждения типа, проводятся на основании заявки, подаваемой в национальный орган по метрологии заявителем, хозяйствующим субъектом, зарегистрированным на территории Республики Молдова в соответствии с действующим законодательством. К заявке прилагается комплект документов в соответствии со Ст. 40, Ст. 41. Форма заявки – в соответствии с приложением А.

Ст. 7 – Национальный орган по метрологии проводит метрологическую экспертизу документов и составляет акт экспертизы. Форма акта метрологической экспертизы документов – в соответствии с приложением В.

Ст. 8 – Для проведения метрологических испытаний с целью утверждения типа, на основании приказа национального органа по метрологии, создается комиссия, в состав которой включаются представители национального органа по метрологии, представители заявителя и, при необходимости, других заинтересованных организаций.

Ст. 9 – Метрологические испытания проводятся в лабораториях национального органа по метрологии, в лабораториях производителя средств измерений или в других лабораториях, предусмотренных программой испытаний.

Ст. 10 – Для выполнения метрологических испытаний с целью утверждения типа национальный орган по метрологии может потребовать от заказчика предоставление как необходимых эталонов и технических средств, так и вспомогательного персонала.

Ст. 11 – Положительные результаты метрологических испытаний с целью утверждения типа рассматриваются Национальным техническим советом по метрологии, образованным при национальном органе по метрологии из отечественных специалистов в данной области.

Ст. 12 – Средства измерений, обладающие сертификатом об утверждении типа, подлежат первичной поверке, а также периодической поверке в процессе эксплуатации, хранения и после ремонта в соответствии с требованиями Официального перечня средств измерений, подвергаемых законодательному метрологическому контролю.

Ст. 13 – Лица, участвующие в проведении метрологических испытаний с целью утверждения типа, должны обеспечивать, посредством декларации, конфиденциальность информации, относящейся к конструкции и технологиям производства средства измерений (в соответствии с требованиями организации-разработчика), за исключением той, которая предназначена для опубликования.

Ст. 14 – Срок проведения метрологических испытаний устанавливается в приказе национального органа по метрологии о проведении метрологических испытаний с целью утверждения типа и не должен превышать 50 рабочих дней.

Ст. 15 – Метрологические испытания с целью утверждения типа проводятся в соответствии с программой, утвержденной национальным органом по метрологии. Форма программы – в соответствии с приложением С.

Ст. 16 – Для испытаний заявитель предоставляет образцы средства измерений, соответствующие требованиям нормативной документации на продукцию.

Ст. 17 – В процессе метрологических испытаний проверяются:

- а) соответствие средства измерений требованиям регламентов по законодательной метрологии;
- б) гарантированные технические характеристики и возможность их контроля в процессе изготовления, после ремонта и в процессе эксплуатации;
- с) возможность поверки, в соответствии с регламентами по законодательной метрологии, средства измерения, представленного на испытания;
- д) декларация производителя относительно показателей надежности;
- е) возможность ремонта;
- ф) безопасность средства измерений.

Ст. 18 – Результаты метрологических испытаний заносятся в акт метрологических испытаний с целью утверждения типа. Форма акта испытаний – в соответствии с приложением D.

Ст. 19 – Национальный орган по метрологии (после рассмотрения на Национальном техническом совете по метрологии) предоставляет утверждение типа, в условиях настоящего регламента, для узаконенных средств измерений, которые соответствуют требованиям регламентов по законодательной метрологии. В этом случае национальный орган по метрологии издает Постановление об утверждении типа, утверждает и регистрирует, при необходимости норму по законодательной метрологии на методику поверки, осуществляет регистрацию в Государственный реестр средств измерений и выдает сертификат об утверждении типа вместе с описанием типа средства измерений. Форма сертификата – в соответствии с приложением Е. Форма описания типа – в соответствии с приложением F.

Ст. 20 – Срок действия утверждения типа может быть максимум до 3 (трех) лет. Срок действия может быть продлен для последующих периодов максимум на 5 (пять) лет. Продление срока действия запрашивается до истечения срока действия сертификата об утверждении типа.

Ст. 21 – Для продления срока действия утверждения типа заявитель представляет комплект документов вместе с ранее полученными сертификатами об утверждении типа и актуализированной документацией, послужившей основанием для их издания. Началом метрологических испытаний в целях продления утверждения типа считают дату подписания акта отбора образцов. Форма акта отбора – в соответствии с приложением G.

Ст. 22 – Положительные результаты испытаний служат основанием для продления срока действия сертификата об утверждении типа или для выдачи сертификата об утверждении типа.

Ст. 23 – Заявитель обеспечивает нанесение знака утверждения типа на каждое средство измерений, тип которого был утвержден, и на их эксплуатационную документацию.

Форма и размеры знака утверждения типа приведены в приложении H.

ПРИМЕЧАНИЕ – Если по причине специфической конструкции нанесение знака утверждения типа на средство измерений нерационально, допускается его нанесение только на эксплуатационную документацию.

Ст. 24 – Один экземпляр документации, составляющий дело утверждения типа, хранится в национальном органе по метрологии в течении времени, превышающем на пять лет срок действия сертификата об утверждении типа. В случае утверждения типа средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями, этот срок составляет шесть лет со дня утверждения типа.

Ст. 25 – Образцы, подверженные метрологическим испытаниям, передаются национальному органу по метрологии для хранения или возвращаются для хранения организации, представившей их на испытания. Образцы хранятся на протяжении срока действия сертификата об утверждении типа.

В случае объемистых средств измерений могут храниться только некоторые из их узлов или значимых составных частей.

Ст. 26 – В случае перемены производителя средств измерений, типы, утвержденные ранее, подлежат новым метрологическим испытаниям с целью утверждения типа, а в случае перемены импортера – метрологической экспертизе.

Ст. 27 – В случае, когда, на момент истечения срока действия сертификата об утверждении типа, в Республике Молдова существуют запасы соответствующих средств измерений, проводится метрологическая экспертиза эксплуатационной документации с целью продления срока действия утверждения типа только для этих запасов.

Ст.28 – Национальный орган по метрологии, на основе решения Национального технического совета по метрологии, может аннулировать предоставленное ранее утверждение типа в следующих случаях:

а) произведенные/импортированные средства измерений, для которых было предоставлено утверждение типа, не соответствуют утвержденному типу или положениям применительных регламентов по законодательной метрологии;

б) средства измерений, произведенные/импортированные в соответствии с утвержденным типом, имеют недостатки, которые делают их непригодными к применению в соответствии с поставленными целями;

в) условия, предусмотренные в решении об утверждении типа, в сертификате об утверждении типа узаконенных средств измерений, в сертификате об утверждении типа узаконенных средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями, не соблюдаются;

г) если предоставленные заявителем документы содержат ложную информацию.

Ст. 29 – Аннулирование утверждения типа осуществляется на основании информации, полученной в результате осуществления законодательного метрологического контроля (метрологические испытания, внеплановый инспекционный контроль; метрологический надзор за применением средств измерений и т. п.).

Ст. 30 – В случае отрицательных результатов метрологических испытаний с целью утверждения типа составляется акт испытаний, без обсуждения на Национальном техническом совете по метрологии.

Решение об отказе в утверждении типа, принятое национальным органом по метрологии, передается заявителю.

Ст. 31 – Финальные документы, по необходимости, сертификат об утверждении типа узаконенных средств измерений, сертификат об утверждении типа узаконенных средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями, или решение об отказе в утверждении типа, выдаются только после полного расчета за произведенные работы.

ГЛАВА IV

Мероприятия, осуществляемые с целью утверждения типа узаконенных средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями

Ст. 32 – Испытания проводятся в соответствии с программой метрологических испытаний, утвержденной руководителем национального органа по метрологии.

Ст. 33 – В комплекте документации на поверочные установки дополнительно предоставляются сертификаты калибровки или сертификаты об утверждении типа эталонных средств измерений, входящих в их состав.

Ст. 34 – Результаты метрологических испытаний заносятся в акт метрологических испытаний (составленный в соответствии с приложением D), подписываемый председателем и членами комиссии, созданной на основании приказа руководителя национального органа по метрологии, с последующим представлением вышеуказанного акта в национальный орган по метрологии.

Ст. 35 – При положительных результатах метрологических испытаний национальный орган по метрологии (без рассмотрения на Национальном техническом совете по метрологии):

- а) издает Постановление об утверждении типа;
- б) осуществляет регистрацию средства измерений в Государственном реестре средств измерений (часть III);
- с) выдает заявителю сертификат об утверждении типа средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями. Форма сертификата – в соответствии с приложением J.

Ст. 36 – Сертификаты об утверждении типа подлежат учету и должны храниться до изъятия средств измерений из обращения.

Ст. 37 – В случае отрицательных результатов метрологических испытаний с целью утверждения типа узаконенных средств измерений, произведенных/импортированных в единичных экземплярах или малыми партиями, составляется только акт испытаний.

Решение об отказе в утверждении типа, принятое национальным органом по метрологии, передается заявителю.

ГЛАВА V

Нанесение знака утверждения типа

Ст. 38 – Знак утверждения типа приведен в приложении H и наносится производителем или импортером.

Ст. 39 – Нанесение знака утверждения типа осуществляется в соответствии с положениями, предусмотренными описанием типа.

ГЛАВА VI

Обязанности производителей узаконенных средств измерений, их авторизованных представителей

Ст. 40 – На метрологические испытания с целью утверждения типа узаконенных средств измерений, предназначенных для производства в Республике Молдова или импорта в Республику Молдова, заявитель обязан представить следующие документы:

- а) заявление;
- б) декларацию о соответствии средств измерений требованиям регламентов по законодательной метрологии, применяемых к данному средству измерений, или техническому заданию на изготовление средства измерений, утвержденному органом публичной власти;

с) пояснительную записку, содержащую описание:

- конструкции, порядка функционирования и применения средства измерений, технических и метрологических характеристик, гарантированных производителем;
- средств защиты от несанкционированного доступа;
- средств регулировки и отладки;
- мест для нанесения метрологических поверительных клейм и установки метрологических пломб;
- других документов, предусмотренных соответствующими регламентами по законодательной метрологии;

d) эксплуатационную документацию на государственном языке (паспорт, инструкции по эксплуатации);

e) информацию об оснащении эталонами и необходимым оборудованием для обеспечения проведения поверок при изготовлении и эксплуатации.

f) копию сертификата об утверждении типа, выданного страной-производителем (по необходимости);

g) декларацию производителя или оригинал договора с производителем, содержащий гарантийные условия;

h) копии и оригиналы (возвратные) документов происхождения (внешняя счет-фактура, таможенная декларация), из которых вытекает вся информация, необходимая для идентификации соответствующего средства измерений (наименование, тип, серия, год изготовления);

i) акты метрологических испытаний с целью утверждения типа узаконенных средств измерений, на основании которых был выдан сертификат утверждения типа страной-производителем (по необходимости);

j) копии документов об учреждении (устав для юридического лица или решение об учреждении для физического лица, свидетельство о регистрации).

ПРИМЕЧАНИЕ – Юридическим или физическим лицам, желающим продлить деятельность по производству/импорту средств измерений, необходимо представить в национальный орган по метрологии, за 3 месяца до истечения срока действия сертификата утверждения типа, вышеуказанную актуализированную документацию.

Ст. 41 – На метрологические испытания средств измерений, импортируемых в единичных экземплярах или малыми партиями, заявитель должен представить:

a) заявление;

b) пояснительную записку, содержащую описание:

- конструкции, порядка функционирования и применения средства измерений, технических и метрологических характеристик, гарантированных производителем;
- средств защиты от несанкционированного доступа;
- средств регулировки и отладки;
- мест для нанесения метрологических поверительных клейм и установки метрологических пломб;
- других документов, предусмотренных соответствующими регламентами по законодательной метрологии;

c) эксплуатационную документацию на государственном языке (паспорт, инструкции по эксплуатации);

d) копию сертификата об утверждении типа, выданного страной-производителем (по необходимости);

e) копии и оригиналы (возвратные) документов происхождения (внешняя счет-фактура, таможенная декларация), из которых вытекает вся информация, необходимая для идентификации соответствующего средства измерений (наименование, тип, серия, год изготовления);

ф) акты метрологических испытаний с целью утверждения типа узаконенных средств измерений, на основании которых был выдан сертификат утверждения типа страной-производителем (по необходимости).

Ст. 42 – Производители и импортеры средств измерений и, при необходимости, их уполномоченные представители, обязаны:

а) выпустить в обращение соответствующие средства измерений только после утверждения их типа и, при необходимости, получения разрешения на метрологическую деятельность;

б) предоставить в распоряжение национального органа по метрологии образцы средств измерений, подвергаемых испытаниям вместе со вспомогательными устройствами, необходимыми для их нормального функционирования;

с) предоставить в распоряжение материальные средства, эталоны, сопровождаемые сертификатами калибровки, испытательные установки и вспомогательный персонал в соответствии с утвержденной программой испытаний;

д) соблюдать условия, связанные с утверждением типа;

е) применять знак утверждения типа;

ф) оплачивать полностью стоимость работ по метрологическим испытаниям с целью утверждения типа;

г) не размещать средства измерений на рынке без прохождения процедуры утверждения типа;

h) сообщать национальному органу по метрологии о любом изменении, намечаемом для средства измерений, изготовленного в соответствии с утвержденным типом и, при необходимости, подать заявку на внесение дополнений в описание типа или на новое утверждение типа. Предметом внесения дополнений в описание типа может стать: изменение конструкции или функциональности утвержденного типа, изменение/расширение функциональных характеристик или области применения, расширение или образование семейства средств измерений;

i) сообщать национальному органу по метрологии о любых изменениях в их юридическом или техническом статусе, которые могут затрагивать содержание сертификатов утверждения типа или условия, которые служили основанием для утверждения типа;

ж) прекратить изготовление или импорт средств измерений по истечении срока действия сертификата об утверждении типа или в случае, когда не соблюдаются требования, связанные с утверждением типа.

ПРИМЕЧАНИЕ – В случае, когда по истечении срока действия сертификата об утверждении типа в Республике Молдова существуют запасы таких средств измерений, производитель или импортер должен декларировать их в национальный орган по метрологии.

ГЛАВА VII

Заключительные положения

Ст. 43 – Лица, вовлеченные в деятельность, связанную с утверждением типа средств измерений (включительно импортируемых в единичных экземплярах или малыми партиями), должны обеспечивать конфиденциальность информации относительно результатов испытаний, конструкции средств измерений и технологии изготовления средств измерений, за исключением информации, подлежащей опубликованию.

Ст. 44 – Настоящий общий регламент по законодательной метрологии не распространяется на:

а) узаконенные средства измерений, импортируемые в Республику Молдова, изготавливаемые в соответствии с требованиями нормативных документов, введенных в действие до 1992. Указанные средства измерений размещаются на рынке после проведения первичной поверки;

б) испытательное оборудование, применяемое в областях общественного интереса, которое подвергается метрологической аттестации в соответствии с положениями регламентов законодательной метрологии.

Приложение А
(обязательное)

Форма заявки

Руководителю _____
(наименование
национального органа по метрологии)
(имя, фамилия)

З А Я В К А

Заявитель _____
(наименование хозяйствующего субъекта,
адрес, телефон, факс)

Прошу провести метрологические испытания и выдать/продлить Сертификат об
утверждении типа для средства измерений

_____ (наименование и тип средства измерений,
основные метрологические характеристики, наименование и местонахождение изготовителя)

Область общественного интереса, для которых предназначены средства измерений:

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
по заявке _____
(наименование заявителя, адрес)

_____ провел метрологическую
(наименование национального органа по метрологии)
экспертизу документов на _____,
(наименование и тип средств измерений, изготовитель)
для проведения метрологических испытаний с целью утверждения типа.

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)

1.2 Метрологические характеристики _____
(наименование и тип средств измерений)
представлены в соответствии с _____ .
(обозначение и наименование)

1.3 _____ обеспечены методами и средствами
(наименование и тип средств измерений)
поверки в соответствии с _____ .
(обозначение и наименование)

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:

Метрологическую экспертизу осуществили:

(должность) (подпись) (имя, фамилия)

Приложение С
(обязательное)

Форма программы испытаний

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель _____
(наименование национального

органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

М.П. " _____ " _____

ПРОГРАММА

метрологических испытаний
с целью утверждения типа

(наименование и тип средства измерений, изготовитель)

Руководитель _____
(наименование отдела, лаборатории)

(подпись)

(имя, фамилия)

Средство измерений: _____

Изготовитель: _____

Заявитель: _____

Описание средства измерений: _____

Область применения: _____

1 Основные технические характеристики:

Техническая характеристика	Тип
----------------------------	-----

2 Программа регламентирует методы и содержание испытаний, которым подвергаются _____, а также
(наименование и тип средств измерений)
средства измерений, применяемые при испытаниях.

В случае несоответствия в процессе испытаний средств измерений хотя бы одной из предъявленных требований, считается, что указанные средства измерений не выдержали испытания.

Эталоны, вспомогательные средства измерений, материалы и оборудование, применяемые при испытаниях, принадлежат _____.
(наименование организации)

3 Рассмотрение технической документации:

Содержание требований по рассмотрению технической документации	Указания по методике рассмотрения технической документации
--	--

4 Испытания, которым подвергаются типы средств измерений:

Содержание испытания	Требования к средству измерений	Метод испытания
----------------------	---------------------------------	-----------------

5 Оформление результатов испытаний

Результаты испытаний будут оформляться в виде акта испытаний, который будет содержать:

5.1 Оценку соответствия метрологических характеристик требованиям нормативных документов.

5.2 Целесообразность предоставления заявителю права на изготовление или импортное использование указанных средств измерений.

Приложение D (обязательное)

Форма акта испытаний

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель _____
 (наименование национального

 органа по метрологии)

 (подпись) (имя, фамилия)

А К Т № _____

государственных метрологических испытаний
 с целью утверждения типа _____
 (наименование и тип средства измерений)
 (изготовитель _____)
 по заявке _____
 (наименование, адрес и телефон заявителя)

1 Комиссия в составе:

Председатель комиссии: _____
 (имя, фамилия, должность)

Члены комиссии: _____
 (имя, фамилия, должность)

В соответствии с приказом национального органа по метрологии № _____
 от " _____ " _____ были проведены государственные метрологические испытания
 с целью утверждения типа _____

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

 (наименование заявителя)
 с целью _____

 (указывается цель испытаний)

Испытания были проведены в период с " _____ " _____
 по " _____ " _____

 (указывается место проведения испытаний)

Комиссии были представлены образцы средств измерений:

(количество образцов, заводские номера представленных образцов, дата изготовления)

2 Средства измерений _____
(наименование, тип)

имеют следующие технические характеристики:

Техническая характеристика	Тип				

3 Рассмотрев образцы и представленную документацию, комиссия пришла к заключению, что они являются _____ для проведения испытаний.
(достаточными, недостаточными)

4 Комиссия провела метрологические испытания с целью утверждения типа в соответствии с _____
(наименование и обозначение
_____ регламентов по законодательной метрологии)

5 В результате проведенных метрологических испытаний комиссия установила, что образцы _____
(наименование и тип средства измерений)
_____ требованиям _____
(соответствуют, не соответствуют) (регламентов по законодательной метрологии)

Комиссия установила _____
(заключение об обеспечении средства измерений
_____ средствами поверки при размещении на рынке и в эксплуатации,
_____ наименование и обозначение регламентов по законодательной метрологии на методику поверки)

6 На основании проведенных испытаний комиссия рекомендует:
_____ (делаются рекомендации, касающиеся утверждения/неутверждения типа, установления обязательной
_____ поверки и межповерочного интервала, о передаче Национальному органу по метрологии
_____ образцов, подверженных испытаниям для хранения в архив Государственного
_____ реестра средств измерений и проведения испытаний на надежность и т.д.)

7 В процессе испытаний были выявлены следующие несоответствия:
_____ (перечень выявленных несоответствий, в том числе по документам,
_____ представленным на испытания)

Выявленные несоответствия _____
(наименование организации заявителя)
устранить и до _____ представить в _____
(дата) (наименование национального органа по метрологии)
отчет об устранении недостатков.

ПРИМЕЧАНИЕ – При отрицательных результатах испытаний указываются основные причины и условия повторного представления средств измерений на испытания.

К настоящему акту прилагаются:

- 1 Таблица соответствия (в произвольной форме)
- 2 Протокол измерений (в произвольной форме)

Председатель комиссии

(подпись)

(имя, фамилия)

Члены комиссии

(подпись)

(имя, фамилия)

Приложение Е
(обязательное)

Форма сертификата об утверждении типа
(лицевая сторона)

Государственный герб
Республики Молдова

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

(наименование национального органа по метрологии)

СЕРТИФИКАТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА

№ _____ Дата _____

Действителен до “ _____ ” _____

В соответствии с положениями Закона о метрологии № 647-XIII от 17.11.1995 года, с последующими изменениями и дополнениями, утвержденными Законом о метрологии № 222-XVI от 25.10.2007, согласно Постановлению национального органа по метрологии № _____, пункт _____ от _____ выдается настоящий сертификат утверждения типа для средства измерения _____
(наименование и тип средства измерений)

включенный в Государственный Реестр средств измерений под № _____.

Заявитель _____
(наименование хозяйствующего субъекта, адрес, телефон)

Для утвержденного типа устанавливается обязательная первичная поверка и периодическая поверка с межповерочным интервалом _____ месяцев.

Настоящий сертификат подтверждает соответствие образцов с заводскими номерами _____ требованиям, предусмотренным в _____
(регламент по законодательной метрологии)
и предоставляет право заявителю на производство/импорт.

Соответствие было установлено посредством метрологических испытаний, изложенных в акте № _____, содержащем _____ страницы.

На каждом выпущенном средстве измерений наносится, под ответственность заявителя, знак утверждения типа, подтверждающий его соответствие утвержденному типу.

(должность руководителя национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

(обратная сторона)

Продлен до _____ на основании _____

(должность руководителя национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

Продлен до _____ на основании _____

(должность руководителя национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

Приложение F
(обязательное)

Форма описания типа средств измерений

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель _____
(наименование национального
органа по метрологии)

(подпись) (имя, фамилия)
“ _____ ” _____

М.П.

_____ (наименование и обозначение типа)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № _____
---	--

Выпускается по _____
(указывается обозначение стандарта,

обозначение технической документации фирмы-изготовителя, страна)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

(указывается назначение типа средства измерений и предполагаемая область применения)

ОПИСАНИЕ

(описывается принцип действия, состав и конструктивные особенности средства измерений,

указываются модификации и исполнения)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(описываются основные технические и метрологические характеристики средства измерений)

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

(указывается место и способ нанесения знака утверждения типа)

КОМПЛЕКТНОСТЬ

(указывается комплект поставки средства измерений, обозначения составных частей или

элементов (при необходимости))

ПОВЕРКА

(требования к результатам поверки (схема пломбировки, свидетельство о поверке,

поверительное клеймо и т. п.))

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(указываются обозначение и наименование регламентов по законодательной метрологии, которым соответствует средство измерений;

указывается обозначение и наименование регламентов по законодательной метрологии на поверку)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(приводится заключение о соответствии типа средства измерений требованиям

регламентов по законодательной метрологии)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(указывается наименование и реквизиты предприятия-изготовителя)

ИМПОРТЕР

(указывается наименование и реквизиты импортера)

Руководитель _____

(наименование отдела, лаборатории)

(подпись)

(имя, фамилия)

Приложение G

(обязательное)

Форма акта отбора образцов

АКТ

отбора образцов от " _____ " _____

На _____
(наименование хозяйствующего субъекта, адрес)

Место отбора _____
(адрес)

Отбор проводил _____
(должность, имя, фамилия)

в присутствии _____
(должность, имя, фамилия)

Отбор образцов в соответствии с _____
(наименование и обозначение)

для проведения государственных метрологических испытаний _____

(вид испытаний)

Наименование средства измерений	Единица измерения	Номер партии	Дата изготовления	Заводской номер отобранных средств измерений

Отобранные средства измерений опечатаны и отправлены для испытаний _____

(наименование испытательной лаборатории)

Партия средств измерений, из которой были отобраны образцы для проведения государственных метрологических испытаний, не может быть реализована до окончания испытаний.

Представитель _____
(наименование организации,
проводившей отбор) _____
(подпись) _____
(имя, фамилия)

Представитель _____
(наименование хозяйствующего
субъекта) _____
(подпись) _____
(имя, фамилия)

Приложение Н (обязательное)

Форма и размеры знака утверждения типа

Форма и размеры знака высотой 125 mm должны соответствовать указанным на чертеже.

Номинальные значения высот следует выбирать из ряда: 11; 15; 22; 31; 44; 63; 88; 125 mm.

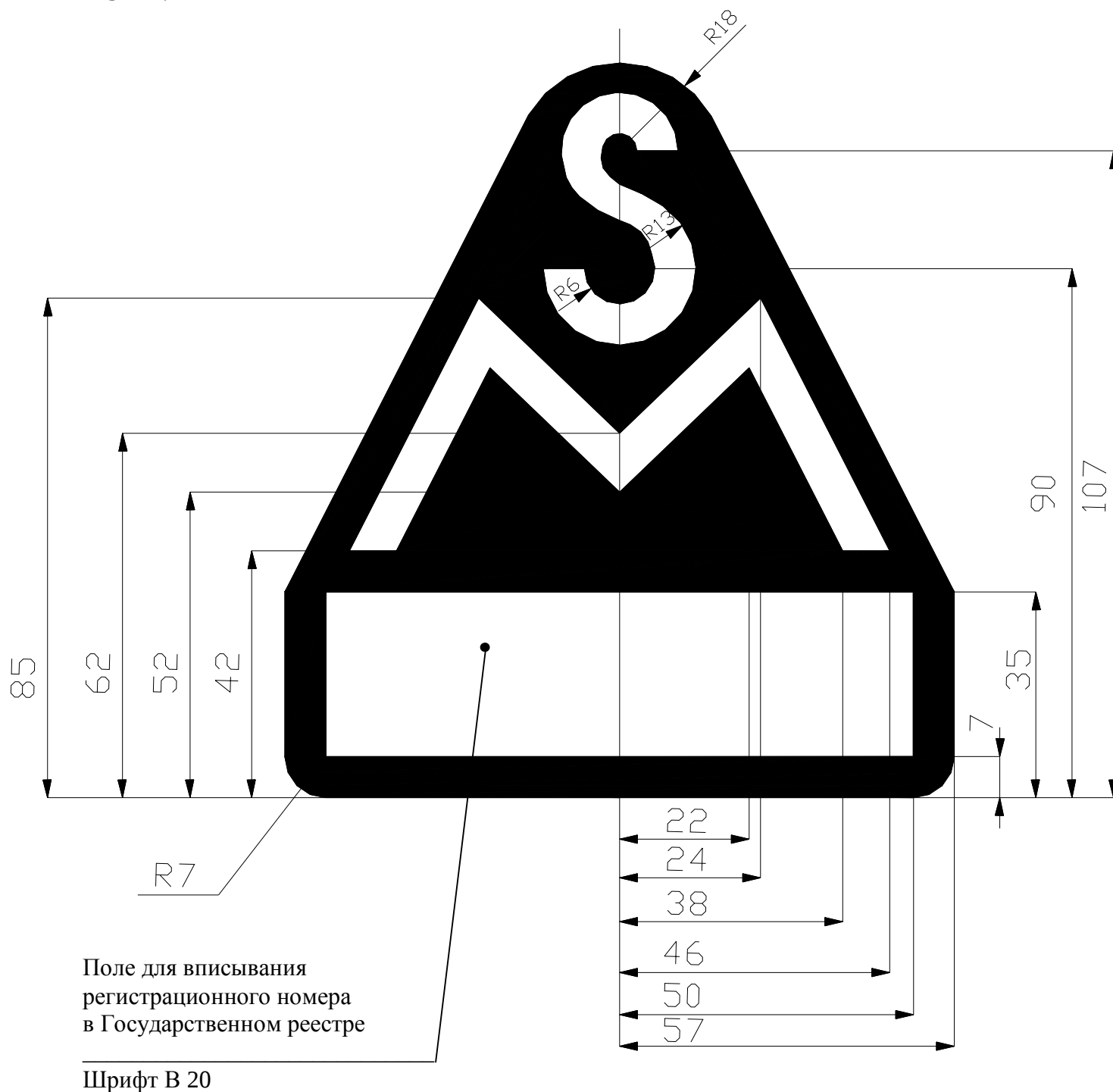


Рисунок Н.1

Приложение J
(обязательное)

**Форма сертификата об утверждении типа средств измерений,
изготовленных/импортированных в единичных экземплярах
или малыми партиями**

Государственный герб
Республики Молдова

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

(наименование национального органа по метрологии)

СЕРТИФИКАТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА
средств измерений, изготовленных/импортированных в единичных экземплярах
или малыми партиями

№ XXXXXX U Дата регистрации _____

В соответствии с положениями Закона о метрологии № 647-XIII от 17.11.1995 года, с последующими изменениями и дополнениями, утвержденными Законом о метрологии № 222-XVI от 25.10.2007, согласно Постановлению Национального органа по метрологии № _____, пункт _____ от _____ выдается настоящий сертификат утверждения типа для средства измерения _____
(наименование и тип средства измерений)

изготовитель _____

включенный в Государственный реестр средств измерений (часть III) под № _____.

Заявитель _____
(наименование хозяйствующего субъекта, адрес, телефон)

Для утвержденного типа устанавливается обязательная периодическая поверка с межповерочным интервалом _____ месяцев.

Настоящий сертификат удостоверяет соответствие средств измерений с заводским № _____ требованиям, предусмотренным в _____
(регламенте по законодательной метрологии).

Соответствие было установлено путем метрологических испытаний, изложенных в акте № _____, содержащем _____ страницы.

Сертификат выдан для партии в _____ экз. средств измерений.

(должность руководителя национального
органа по метрологии)

(подпись)

(имя, фамилия)

Конец перевода

1 Regulamentul a fost elaborat de Institutului Național de Standardizare și Metrologie.

2 Modificări după publicare:

Indicativul modificării	Buletinul de standardizare nr./an	Punctele modificate