

CUPRINS / CONTENTS

PREZENTĂRI ȘI SINTEZE / PRESENTATIONS AND SYNTHESIS

E. MURARIU

Produsele preambalate – prin prisma metrologiei

Prepackaged products – in terms of metrology 3

M. SÎRBU

Conceptul redefinirii amperului – unității de măsură a intensității curentului electric

The concept of redefining the ampere – the measurement unit of electric current 7

METROLOGIE GENERALĂ. CERCETĂRI ȘI REZULTATE / GENERAL METROLOGY. RESEARCHES AND RESULTS

M. OSTIA, D. GAINA

Compararea națională în domeniul mase „Etalonarea greutăților”

National comparison in mass field “Weights calibration” 13

COLABORARE INTERNAȚIONALĂ / INTERNATIONAL COOPERATION

E. LUCHIAN, A. ȘINCARENCO

INM – gazda ședinței Comitetului Tehnic 1.9 COOMET „Radiații Ionizante și Radioactivitate”

INM – host of the COOMET Technical Committee 1.9 “Ionizing Radiation and Radioactivity” meeting 21

METROLOGIE LEGALĂ / LEGAL METROLOGY

Hotărârile INM/

INM Decisions 27

Ordinele Ministerului Economiei/

Ordinances of the Ministry of Economy 30

HOTĂRÂRE

Nr. 14
"07" august 2019

Referitor la recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice și aprobarea de model a mijloacelor de măsurare, importate în loturi mici.
Institutul Național de Metrologie, examinând materialele prezentate pentru încercărilor metrologice și aprobarea de model, emite următoarea

HOTĂRÂRE:

1. A recunoaște rezultatelor încercărilor metrologice și aprobarea de model și a include în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova", Partea III, **MEGOHMMETRU tip E6-31**, producător АО «НПФ «Радио-Сервис», Federația Rusă, cu nr. III-0507:2019.
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0403 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **10206.18; 10207.18; 10208.18; 10209.18; 10210.18; 10211.18**.
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **MEGOHMMETRU tip E6-31** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 12 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).
2. A recunoaște rezultatelor încercărilor metrologice și aprobarea de model și a include în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova", Partea III, **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip TB-35-II-3**, producător ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока», Federația Rusă, cu nr. III-0508:2019.
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0404 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **2331; 2332; 2333; 2334; 2335; 2336**.
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip TB-35-II-3** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 48 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).
3. A recunoaște rezultatelor încercărilor metrologice și aprobarea de model și a include în "Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova", Partea III, **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip TB-35-II-3**, producător ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока», Federația Rusă, cu nr. III-0509:2019.
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0405 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **2322; 2323; 2324; 2325; 2326; 2327; 2328; 2329; 2330**.
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip TB-35-II-3** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 48 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

Director

Anatolie MELENCIUC

HOTĂRÂRE

Nr. 15
"14" august 2019

Referitor la aprobarea de model a mijloacelor de măsurare importate în loturi mici.
Institutul Național de Metrologie, examinând materialele prezentate, emite următoarea

HOTĂRÂRE :

1. A aproba modelul și a include în „Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova”, **partea III, ECHIPAMENT DE EVIDENȚĂ A TIMPULUI LEGĂTURILOR TELEFONICE tip Nokia TAS**, producător NSN OY-Nokia Solutions and Networks OY, Republica Finlanda, cu nr. III-0510:2019.
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0406 U** pentru mijloacele de măsurare menționate cu nr. de fabricație: **CZ36494BXH, CZ3738TMJT, CZ3716XFPX, CZ3849KMF3**.
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **ECHIPAMENT DE EVIDENȚĂ A TIMPULUI LEGĂTURILOR TELEFONICE tip Nokia TAS** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 24 luni** (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

Director

Anatolie MELENCIUC

HOTĂRÂRE

Nr. 17
"16" septembrie 2019

Referitor la aprobarea de model a mijloacelor de măsurare.
Institutul Național de Metrologie, examinând materialele prezentate, în urma recomandărilor
Consiliului Tehnico-Științific al INM din data 11.09.2019, emite următoarea

HOTĂRÂRE:

1. A aproba modelul și a include în „Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova”, partea I, **SISTEM DE MĂSURARE ȘI ÎNREGISTRARE A CANTITĂȚII PRODUSELOR PETROLIERE ȘI GAZELOR LICHEFIATE LIVRATE CU AMĂNUNTUL tip PETROL EXPERT**, producător S.R.L. „OLSOM”, mun. Chișinău, Republica Moldova, cu nr. I-1003:2019.
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **1039** pentru mijlocul de măsurare menționat pe un termen de **10** ani până la **16.09.2029**.
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **SISTEM DE MĂSURARE ȘI ÎNREGISTRARE A CANTITĂȚII PRODUSELOR PETROLIERE ȘI GAZELOR LICHEFIATE LIVRATE CU AMĂNUNTUL tip PETROL EXPERT** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare** – 6 luni, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

Director

Anatolie MELENCIUC

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ
И ИНФРАСТРУКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ORDIN

Cu privire la aprobarea Normei de metrologie legală NML 5-16:2019

În temeiul art.5 alin.(3), art.6 alin.(3), art.13 alin.(3) din Legea metrologiei nr.19/2016,
pentru asigurarea uniformității și exactității măsurărilor în domeniile de interes public
pe teritoriul Republicii Moldova,

ORDON:

1. Se aprobă Norma de metrologie legală NML 5-16:2019 „Spectrometre cu emisie atomică. Cerințe tehnice și metrologice. Procedura de verificare metrologică”, conform anexei la prezentul ordin.
2. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.
3. Se pune în sarcina ÎP „Institutul Național de Metrologie” plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate „Metrologie”.
4. Prezentul ordin intră în vigoare la expirarea a 2 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Ministru

Vadim BRÎNZAN

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ
И ИНФРАСТРУКТУРЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ORDIN

Cu privire la aprobarea Normei de metrologie legală NML 5-15:2019

În temeiul art.5 alin.(3), art.6 alin.(3), art.13 alin.(3) din Legea metrologiei nr.19/2016, pentru asigurarea uniformității și exactității măsurărilor în domeniile de interes public pe teritoriul Republicii Moldova,

ORDON:

1. Se aprobă Norma de metrologie legală NML 5-15:2019 „Analizoare pentru gaze de eșapament. Procedura de verificare metrologică”, conform anexei la prezentul ordin.
2. Se abrogă:
 - 1) Normele de metrologie legală NML R 99-1&2:2013 „Analizoare pentru măsurarea emisiilor de gaze de eșapament ale autovehiculelor. Partea 1: Cerințe tehnice și metrologice. Partea 2: Controlul metrologic și teste de performanță” și NML R 99-3:2013 „Analizoare pentru măsurarea emisiilor de gaze de eșapament ale autovehiculelor. Partea 3: Forma raportului”, aprobate prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 120 din 2 iulie 2013 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr.152-158, art.1092);
 - 2) Documentul normativ RTM NML 9-07:2003 „Analizoare pentru gaze de eșapament”, aprobată prin Hotărârea Departamentului Standardizare și Metrologie nr. 1270-M din 20 februarie 2003.
3. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.
4. Se pune în sarcina ÎP „Institutul Național de Metrologie” plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate „Metrologie”.
5. Prezentul ordin intră în vigoare la expirarea a 2 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Ministru

Vadim BRÎNZAN