

## CUPRINS / CONTENTS

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

**C. BORDIANU, G. BUZUC, V. ILIEȘ,**

Determinarea reproductibilității măsurărilor, realizate la etalonul național al unității de măsură a umidității gazelor ETN-17

*Determination of reproducibility of measurements performed with the national standard for gas humidity unit ETN 12-17*

---

4

**V. PERJAN,**

Monitorizarea masei și dimensiunilor de gabarit a autovehiculelor la punctele de trecere a frontierei de stat a Republicii Moldova

*Monitoring the mass and overall dimensions of auto vehicles at the Republic of Moldova border crossing points*

---

10

### **COLABORARE INTERNAȚIONALĂ / INTERNATIONAL COOPERATION**

**Rodica SINIȚA,**

Participarea la ședința Comitetului Tehnic "Radiații Ionizante" din cadrul EURAMET

*Participation at the EURAMET TC for Ionizing Radiation meeting*

---

14

### **PREZENTĂRI ȘI SINTEZĂ / PRESENTATIONS AND SYNTHESIS**

**I. STRUȚESCU,**

Drepturile, obligațiile și restricțiile pentru conducătorii de vehicule

*Rights, obligations and restrictions for vehicle drivers*

---

21

### **EVENIMENTE NOI / RECENT EVENTS**

Evenimente noi

---

33

### **METROLOGIE LEGALĂ / LEGAL METROLOGY**

Hotărârile INM / *INM Decisions*

---

38

Ordinele Ministerului Economiei / *Ordinances of the Ministry of Economy*

---

45

## HOTĂRÂRE

nr. 31

“21” decembrie 2017

Referitor la aprobarea de model și recunoașterea rezultatelor încercărilor metrologice și aprobării de model a mijloacelor de măsurare, importate în exemplar unic.  
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, **RADIOMETRU PENTRU MĂSURAREA ACTIVITĂȚII RADIO NUCLIZILOR tip PET-Dose 1Ci**, producător COMECER s.p.a, Republica Italiană, cu nr. III-0477:2017.  
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0377 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **39132598**.  
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **RADIOMETRU PENTRU MĂSURAREA ACTIVITĂȚII RADIO NUCLIZILOR tip PET-Dose 1Ci** 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 rezultatele încercărilor metrologice și aprobării de model și a include în “Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova”, Partea III, **TRANSFORMATOR DE TENSIUNE tip HAMI-35**, producător OAO «Раменский электротехнический завод Энергия», Federația Rusă, cu nr. III-0478:2017.  
A elibera certificatul de recunoaștere a aprobării de model nr. **0106 UR** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **4776**.  
Se recunosc rezultatele verificării metrologice inițiale ale transformatorului de tensiune tip HAMI-35, efectuată de către ФБУ «ЦСМ Московской области», Federația Rusă. În acest caz, pe buletinul de verificare metrologică se aplică marcajul recunoașterii rezultatelor verificării metrologice (“REC”).  
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR DE TENSIUNE tip HAMI-35** verificarea metrologică periodică cu **perioada de verificare – 48 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

Director

Anatolie MELENCIUC

## HOTĂRÂRE

nr. 04

“22” ianuarie 2018

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 18.01.2018, 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, **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE TENSIUNE tip ЗНОЛ-СЭЦ**, producător ЗАО „ ГК „ Электроцит” – ТМ „Самара”, or. Samara, Federația Rusă, cu nr. I-0991:2018.  
A elibera certificatul de aprobare de model nr. **1025** pentru mijlocul de măsurare menționat pe un termen de **10** ani până la **22.01.2028**.  
Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE TENSIUNE tip ЗНОЛ-СЭЦ** 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. 07

“20” februarie 2018

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, **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE TENSIUNE tip VTS 38P.12**, producător KPB INTRA s.r.o., Republica Cehă, cu nr. III-0479:2018.

A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0378 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **177711, 177712, 177713**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE TENSIUNE tip VTS 38P.12** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 48 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

2. A aproba modelul 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 CTS 38**, producător KPB INTRA s.r.o., Republica Cehă, cu nr. III-0480:2018.

A elibera certificatul de aprobare de model nr. **0379 U** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **177709, 177710, 178735**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip CTS 38** 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. 08

“26” februarie 2018

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 22.02.2018, 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, **APARAT DE MĂSURARE A ETANOLULUI DIN AERUL EXPIRAT (ETILOMETRE) tip Alcotest 3820**, producător Drger Safety AG & Co. KgaA, Republica Federală Germania, cu **nr. I-0992:2018**.

A elibera certificatul de aprobare de model **nr. 1026** pentru mijlocul de măsurare menționat pe un termen de **10** ani până la **26.02.2028**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **APARAT DE MĂSURARE A ETANOLULUI DIN AERUL EXPIRAT (ETILOMETRE) tip Alcotest 3820** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 12 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

2. A aproba modelul și a include în ”Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova”, partea I, **APARAT DE MĂSURARE A ETANOLULUI DIN AERUL EXPIRAT (ETILOMETRE) tip Alcotest 5820**, producător Drger Safety AG & Co. KgaA, Republica Federală Germania, cu **nr. I-0993:2018**.

A elibera certificatul de aprobare de model **nr. 1027** pentru mijlocul de măsurare menționat pe un termen de **10** ani până la **26.02.2028**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **APARAT DE MĂSURARE A ETANOLULUI DIN AERUL EXPIRAT (ETILOMETRE) tip Alcotest 5820** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 12 luni**, (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

Director

Anatolie MELENCIUC

## HOTĂRÂRE

nr. 10

“05” martie 2018

Referitor la modificarea schemei de sigilare a taximetrelor electronice  
cu memorie fiscală tip ELITAX TA-100/F1.  
Institutul Național de Metrologie, examinând materialele prezentate, în urma recomandărilor  
Consiliului Tehnico-Științific al INM din data 22.02.2018, emite următoarea

### HOTĂRÂRE :

1. A modifica schema de sigilare a **TAXIMETRU ELECTRONIC CU MEMORIE FISCALĂ TIP ELITAX TA-100/F1 (denumirea comercială ELITAX TA-100 MOL)** inclus în „Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova”, partea I, producător „ELICOM ELECTRONIC” Ltd, Bulgaria, cu nr. 0442:2005.

A elibera completare la descrierea de model.

Director

Anatolie MELENCIUC

## HOTĂRÂRE

nr. 11

“12” martie 2018

Referitor la recunoașterea aprobării 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, TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip ТЛО-10**, producător ООО „Электрощит-К”, Federația Rusă, cu nr. **III-0481:2018**.

A elibera certificatul de recunoaștere a aprobării de model nr. **0107 UR** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **17-70769; 17-70770; 17-70771; 17-70772; 17-70773; 17-70774**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip ТЛО-10** 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. 14

“20” martie 2018

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, emite următoarea.

### HOTĂRÂRE :

1. A recunoaște rezultatele 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 TENSIUNE tip ЗНОЛП-СВЭЛ-10М УХЛ2**, producător ООО «СВЭЛ-СТ», Federația Rusă, cu nr. **III-0482:2018**.

A elibera certificatul de recunoaștere a aprobării de model nr. **0108 UR** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **1318865, 1318875, 1318878, 1318885, 1318889, 1318892**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE TENSIUNE tip ЗНОЛП-СВЭЛ-10М УХЛ2** verificarea metrologică inițială și periodică cu **perioada de verificare – 48 luni** (conform „Listei Oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”).

2. A recunoaște rezultatele 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 ТОЛ-СВЭЛ-10М-14.1 УХЛ2**, producător ООО «СВЭЛ-СТ», Federația Rusă, cu nr. **III-0483:2018**.

A elibera certificatul de recunoaștere a aprobării de model nr. **0109 UR** pentru mijlocul de măsurare menționat cu nr. de fabricație: **172861019, 172861020, 172861021, 172861046, 172861050, 172861051**.

Se stabilește, în mod obligatoriu, pentru **TRANSFORMATOR PENTRU MĂSURARE DE CURENT tip ТОЛ-СВЭЛ-10М-14.1 УХЛ2** 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



MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare  
a Consiliului Național de Metrologie și a componenței acestuia

nr. 368 din 07.12.2017

*Monitorul Oficial nr.434-439/2238 din 15.12.2017*

\* \* \*

În temeiul art.5, alin.(6) al Legii metrologiei nr.19 din 4 martie 2016  
(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190),

### ORDON:

1. Se aprobă:
  - 1) Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Metrologie, conform Anexei nr.1;
  - 2) Componența Consiliului Național de Metrologie, conform Anexei nr.2.
2. Se abrogă:
  - 1) Ordinul Ministerului Economiei nr.191 din 17 noiembrie 2014 cu privire la modificarea și completarea Anexelor nr.1 și nr.2 la Ordinul Ministerului Economiei nr.111 din 26 iunie 2012 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.372-384, art.1845);
  - 2) Ordinul Ministerului Economiei nr.111 din 26 iunie 2012 cu privire la aprobarea Regulamentului Consiliului Național de Metrologie (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr.190-192, art.1107);
  - 3) Ordinul Ministerului Economiei nr.142 din 8 iulie 2016.
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 Institutului Național de Metrologie plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate "Metrologie".

VICEPRIM-MINISTRU,  
MINISTRUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII

Octavian CALMÎC

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

**Nr. 376 din "18" decembrie 2017**

**mun. Chișinău**

**Cu privire la retragerea Certificatului de desemnare  
nr. SNM MD 019/019:2015 din 17 noiembrie 2015**

În temeiul prevederilor art.17, alin.(5) și (8) din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și ale Regulamentului general de metrologie legală RGML 01:2016 „Desemnarea în cadrul Sistemului Național de Metrologie”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 240 din 28 decembrie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr.92-102, art.623), a deciziei Centrului Național de Acreditare nr. 144 din 19 iulie 2017 cu privire la transferul acreditării laboratorului de verificări metrologice din cadrul "LIMAR-HH" SRL, precum și a demersului LVM "LIMAR-HH" SRL nr. 044 din 15noiembrie 2017,

### ORDON:

1. Se retrage Certificatul de desemnare nr. SNM MD 019/019:2015 din 17 noiembrie 2013 al laboratorului de verificări metrologice din cadrul "LIMAR-HH" SRL.
2. Direcția infrastructura calității și securitate industrială din cadrul Ministerului Economiei și Infrastructurii:
  - 1) să actualizeze Lista entităților desemnate pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, plasată pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii;
  - 2) să transmită prezentul Ordin Institutului Național de Metrologie pentru plasarea pe pagina web și publicare în revista "Metrologie".

Viceprim-ministru,  
ministru

Octavian CALMÎC

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 403 din "28" 12 2017

mun. Chișinău

### Cu privire la aprobarea regulamentului general de metrologie legală RGML 05:2017

În temeiul art. 5, alin. (3), lit. h) și n), alin. (4), art. 6, alin. (2), art. 23, lit. h) al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190), pentru asigurarea uniformității, legalității și exactității măsurărilor în domeniile de interes public pe teritoriul Republicii Moldova.

### ORDON:

1. Se aprobă Regulamentul general de metrologie legală RGML 05:2017 "Fondul național de documente normative în domeniul metrologiei legale", conform Anexei.
2. Se abrogă pct. 1, alineatul 1 din Ordinul Ministerului Economiei nr. 222 din 30 decembrie 2013 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.47-48, art.278).
3. Se abrogă Regulamentul general de metrologie legală RGML 05:2013 "Sistemul național de metrologie. Fondul național de documente normative în domeniul metrologiei legale" aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 222 din 30 decembrie 2013.
4. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.
5. Se pune în sarcina I.P. "Institutul Național de Metrologie" plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate "Metrologie".

Secretar general de stat

Iulia COSTIN

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 404 din "28" 12 2017

mun. Chișinău

### Cu privire la aprobarea regulamentului general de metrologie legală RGML 04:2017

În temeiul art. 5, alin. (3), lit. c), h) și f), alin. (4), art. 6, alin. (2), (3) și (5) al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190), pentru asigurarea uniformității, legalității și exactității măsurărilor în domeniile de interes public pe teritoriul Republicii Moldova,

### ORDON:

1. Se aprobă Regulamentul general de metrologie legală RGML 04:2017 "Elaborarea documentelor normative din domeniul metrologiei legale", conform Anexei.
2. Se abrogă pct. 1 al Ordinului Ministerului Economiei nr. 204 din 9 decembrie 2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2015, nr.185-189, art. 1283).
3. Se abrogă Regulamentul general de metrologie legală RGML 04:2014 "Sistemul național de metrologie. Elaborarea reglementărilor de metrologie legală" aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 204 din 9 decembrie 2014.
4. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.
5. Se pune în sarcina I.P. "Institutul Național de Metrologie" plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate "Metrologie".

Secretar general de stat

Iulia COSTIN

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 405 din "29" 12 2017

mun. Chișinău

### Cu privire la aprobarea etalonului național al unității de măsură a pH-ului

În temeiul art. 10, alin. (1) al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190), cu modificările și completările ulterioare, precum și în scopul dezvoltării continue a Bazei Naționale de Etaloane

### ORDON:

1. Se aprobă etalonul național al unității de măsură a pH-ului, cu valoarea nominală (intervalul de valori) a mărimii, reprodusă: de la 1 până la 14 pH, în următoarea componență:
  - 1) pH-metru tip 780, nr. 17800010015167, producător: Metrohm, Elveția;
  - 2) Calibrator de referință pentru mV, pH,  $\Omega$ ,  $\mu$ S, °C, tip 767, nr. 04181, producător: Metrohm, Elveția;
  - 3) Electrozi din sticlă pentru măsurarea pH-ului, producător: Metrohm, Elveția;
  - 4) Materiale de Referință Certificate.
2. Se atribuie nr. ETN 14-17 – etalonului național al unității de măsură a pH-ului.
3. Se stabilește locul de păstrare al etalonului național al unității de măsură a pH-ului – Institutul Național de Metrologie.
4. Se aprobă, conform anexei schema de trasabilitate pentru transmiterea unității de măsură a pH-ului în Republica Moldova, elaborată în conformitate cu documentul normativ RGML 17:2015 „Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare”.
5. Se pune în sarcina Institutului Național de Metrologie:
  - 1) desemnarea persoanei responsabile de conservarea etalonului național al unității de măsură a pH-ului, conform Recomandării.
  - 2) plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate “Metrologie”.
6. Prezentul ordin se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii..

Viceprim - ministru,  
ministru

Octavian CALMÎC

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 406 din "29" 12 2017

mun. Chișinău

### Cu privire la aprobarea etalonului național al unității de măsură a presiunii

În temeiul art. 10, alin. (1) al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190), cu modificările și completările ulterioare, precum și în scopul dezvoltării continue a Bazei Naționale de Etaloane

#### ORDON:

1. Se aprobă etalonul național al unității de măsură a presiunii cu valoarea nominală (intervalul de valori) a mărimii, reprodusă: presiune relativă de la -100 kPa până la 7000 kPa și presiune absolută de la 7 kPa până la 7000 kPa, în următoarea componență:
  - 1) Manometru cu piston și greutate, tip PG 7102-M, Nr. 1240, producător: DHI Instruments;
  - 2) Manometru cu piston și greutate, tip PG 7601 Nr. 1263, producător: DHI Instruments;
  - 3) Manometru cu piston și greutate, modelul 2465A-754, Nr. 72654, producător: Fluke Corporation;
  - 4) Măsurător de temperatură, umiditate și presiune, PTU300 Nr. D2930019, producător: Vaisala, Finlanda.
2. Se atribuie nr. ETN 13-17 – etalonului național al unității de măsură a presiunii.
3. Se stabilește locul de păstrare al etalonului național al unității de măsură a presiunii – Institutul Național Metrologie.
4. Se aprobă, conform anexei schema de trasabilitate pentru transmiterea unității de măsură a presiunii în Republica Moldova, elaborată în conformitate cu documentul normativ RGML 17:2015 „Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare”.
5. Se pune în sarcina Institutului Național de Metrologie:
  - 1) desemnarea persoanei responsabile de conservarea etalonului național al unității de măsură a presiunii, conform Recomandării.
  - 2) plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate “Metrologie”.
6. Prezentul ordin se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.

Viceprim - ministru,  
ministru

Octavian CALMÎC

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 407 din "29" 12 2017

mun. Chișinău

### Cu privire la aprobarea etalonului național al unității de măsură a umidității gazelor

În temeiul art. 10, alin. (1) al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190), cu modificările și completările ulterioare, precum și în scopul dezvoltării continue a Bazei Naționale de Etaloane

#### ORDON:

- Se aprobă etalonul național al unității de măsură a umidității gazelor, cu valoarea nominală (intervalul de valori) a mărimii, reproducă: umiditatea relativă de la 10 până la 95 %, temperatura de la 0 până la 70°C, temperatura punctului de rouă/îngheț de la -95 până la 70°C FP/DP, în următoarea componență:
  - 1) Generator de umiditate model 2500ST, Nr. 1206901, producător: ThunderScientific;
  - 2) Generator de umiditate model 3900, Nr. 1606125, producător: ThunderScientific;
  - 3) Higrometru etalon model 373H, Nr.12-0406, producător: MBW Elveția;
  - 4) Soft de operare și control.
- Se atribuie nr. ETN 12-17 – etalonului de național al unității de măsură a umidității gazelor.
- Se stabilește locul de păstrare al etalonului de național al unității de măsură a umidității gazelor – Institutul Național Metrologie.
- Se aprobă, conform anexei schema de trasabilitate pentru transmiterea unității de măsură a umidității gazelor în Republica Moldova, elaborată în conformitate cu documentul normativ RGML 17:2015 „Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare”.
- Se pune în sarcina Institutului Național de Metrologie:
  - 1) desemnarea persoanei responsabile de conservarea etalonului național al unității de măsură a umidității gazelor, conform Recomandării.
  - 2) plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate “Metrologie”.
- Prezentul ordin se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii..

Viceprim - ministru,  
ministru

Octavian CALMÎC

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 6 din "05" 01 2018

mun. Chișinău

### Cu privire la extinderea domeniului de desemnarea laboratorului de verificări metrologice din cadrul ÎS "Centrul de metrologie Aplicată și Certificare"

În temeiul prevederilor art.17 alin.(8) lit.f) din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și Regulamentului general de metrologie legală RGML 01:2016 „Desemnarea în cadrul Sistemului Național de Metrologie”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 240 din 28 decembrie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 92-102, art. 623), precum și luând în considerare recomandările membrilor Consiliului Național de Metrologie (Proces verbal nr.7 din 21 decembrie 2017),

#### ORDON:

1. Se extinde domeniul de desemnare al laboratorului de verificări metrologice al Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” – locația Chișinău și locația Ceadâr-Lunga, pentru efectuarea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare din domeniul mărimi fizico-chimice, fotometrie și radiometrie.
2. Anexa la Certificatul de desemnare nr. SNM MD 017/017:2015 din 2 februarie 2015, aprobată prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 50 din 12 aprilie 2017 se expune în redacție nouă (conform Anexei).
3. Direcția infrastructura calității și securitate industrială din cadrul Ministerului Economiei și Infrastructurii va actualiza Lista entităților desemnate pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, plasată pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii;
4. I.P. "Institutul Național de Metrologie" va asigura plasareaprezentului Ordin pe pagina sa web și publicarea în revista "Metrologie".

Secretar general de stat

Iulia COSTIN



MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 27 din "26" 01 2018

mun. Chișinău

### Cu privire la redeseemnarea laboratorului de verificări metrologice din cadrul "ALEX SISTEM" SRL

În temeiul prevederilor art.17 alin.(1)-(3) din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și Regulamentului general de metrologie legală RGML 01:2016 „Desemnarea în cadrul Sistemului Național de Metrologie”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr.240 din 28 decembrie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr.92-102, art.623), precum și luând în considerare recomandările membrilor Consiliului Național de Metrologie (Proces verbal nr.1 din 18 ianuarie 2018),

#### ORDON:

1. Se redesemnează laboratorul de verificări metrologice din cadrul "ALEX SISTEM" SRL, pentru efectuarea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, conform domeniului de desemnare.
2. Se eliberează Certificatul de desemnare SNM MD 014/015:2018 din data de 14 februarie 2018, valabil până la 13februarie 2023, însoțit de Anexa cu domeniul de desemnare pentru laboratorul de verificări metrologice din cadrul "ALEX SISTEM" SRL, care este parte integrantă a acestui certificat.
3. Direcția infrastructura calității și securitate industrială din cadrul Ministerului Economiei și Infrastructurii va actualiza Lista entităților desemnate pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, plasată pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii;
4. I.P. "Institutul Național de Metrologie" va asigura plasarea prezentului Ordin pe pagina sa web și publicarea în revista "Metrologie".

Ministru

Chiril GABURICI

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 117 din "05" 03 2018

mun. Chișinău

### Cu privire la redeseemnarea laboratorului de verificări metrologice din cadrul "AQUATEH" SRL

În temeiul prevederilor art.17 alin.(1)-(3) din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și Regulamentului general de metrologie legală RGML 01:2016 „Desemnarea în cadrul Sistemului Național de Metrologie”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr.240 din 28 decembrie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr.92-102, art.623), precum și luând în considerare recomandările membrilor Consiliului Național de Metrologie (Proces verbal nr.2 din 26februarie 2018),

### ORDON:

1. Se redesemnează laboratorul de verificări metrologice din cadrul "AQUATEH" SRL, pentru efectuarea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, conform domeniului de desemnare.
2. Se eliberează Certificatul de desemnare SNM MD 013/014:2018 din data de 7 martie 2018, valabil până la 6 martie 2023, însoțit de Anexa cu domeniul de desemnare pentru laboratorul de verificări metrologice din cadrul "AQUATEH" SRL, care este parte integrantă a acestui certificat.
3. Direcția infrastructura calității și securitate industrială din cadrul Ministerului Economiei și Infrastructurii va actualiza Lista entităților desemnate pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, plasată pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii;
4. I.P. "Institutul Național de Metrologie" va asigura plasarea prezentului Ordin pe pagina sa web și publicarea în revista "Metrologie".

Ministru

Chiril GABURICI

MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

## ORDIN

Nr. 133 din "13" 03 2018

mun. Chișinău

**Cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală  
RGML 09:2018 și abrogarea unor documente normative**

În temeiul art.5 alin.(3) lit.m) din Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și Legii nr.71 din 22 martie 2007 cu privire la registre (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2007, nr.70-73, art.314),

### ORDON:

1. Se aprobă Regulamentul general de metrologie legală RGML 09:2018 "Elaborarea, aprobarea, conservarea, utilizarea, compararea, perfecționarea etaloanelor naționale ale unităților de măsură, precum și înregistrarea/ radierea acestora din Registrul de stat al etaloanelor unităților de măsură" (*se anexează*).
2. Se abrogă:
3. 1) Ordinul Ministerului Economiei nr.158 din 29 august 2014 cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală RGML 06:2014 "Sistemul Național de Metrologie. Registrul de stat al etaloanelor unităților de măsură. Principii de bază și modul de ținere" (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.319-324, art.1490);  
2) Ordinul Ministerului Economiei nr.14 din 9 februarie 2015 cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală RGML 09:2015 și abrogarea unor documente normative (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2015, nr.58, art.449).
4. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.
5. Se pune în sarcina Institutului Național de Metrologie plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea a acestuia în revista de specialitate "Metrologie".
6. Controlul executării prezentului ordin se pune în sarcina D-nei Iuliana Drăgălin, Secretarul de stat.

Ministru

Chiril GABURICI

