

REPUBLICA MOLDOVA  
MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ

**ORDIN**

**cu privire la aprobarea etalonului național al unității de  
măsură a temperaturii în infraroșu**

**nr. 362 din 30.12.2019**

*Monitorul Oficial nr.14-23/53 din 24.01.2020*

\* \* \*

În temeiul art.10 alin.(1) din Legea metrologiei nr.19/2016, conform prevederilor Regulamentelor generale 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”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.133/2018 și RGML 17:2015 „Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr.13/2015, precum și în scopul dezvoltării continue a Bazei Naționale de Etaloane,

**ORDON:**

**1.** Se aprobă etalonul național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu, cu valoarea nominală (intervalul de valori) a mărimii, reproduse (35÷1300)°C, în următoarea componentă:

- a) Calibrator corp negru, model 4181, nr. de fabricație B26759, producător Hart Scientific Division, SUA;
- b) Calibrator corp negru, model Cyclops 878, nr. de fabricație 361582/3, producător Iso Tech, Marea Britanie;
- c) Termocuplu, model R, 935-14-21, nr. de fabricație 361582/4, producător Iso Tech, Marea Britanie;
- d) Termometru electronic, model CHUB E4 1529, nr. de fabricație A61077, producător Hart Scientific Division, SUA.

**2.** Se atribuie nr.ETN 17-19 – etalonului național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu.

**3.** Se stabilește locul de păstrare al etalonului național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu – Institutul Național de Metrologie.

**4.** Se aprobă schema de trasabilitate pentru transmiterea unității de măsură a temperaturii în infraroșu în Republica Moldova, conform anexei la prezentul ordin.

**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”.

6. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.

**SECRETARUL DE STAT**                      **Vitalie TARLEV**

**Nr.362. Chișinău, 30 decembrie 2019.**

Anexă  
la Ordinul  
nr.362 din 30.12.2019

**SCHEMA DE TRASABILITATE A UNITĂȚII DE TEMPERATURĂ**

