2020. gada 9. jūnijā Noteikumi Nr. 369

Rīgā (prot. Nr. 40 3. §)

**Noteikumi par nacionālo mērvienību etalonu sarakstu**

Izdoti saskaņā ar likuma

"Par mērījumu vienotību"

5. panta otro daļu

1. Noteikumi nosaka nacionālo mērvienību etalonu sarakstu.

2. Nacionālie mērvienību etaloni ir šādi:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  p. k. | Etalona nosaukums | Fizikālais lielums | Identifikācijas numurs | Mērīšanas diapazons | Paplašinātā nenoteiktība, *U (k=2)* |
| 1. | Garuma mēru komplekts | Garums | 839524 | (0,10 ÷ 0,29) mm | 50 nm |
| 815565 | (0,3 ÷ 0,9) mm | 50 nm |
| 938599 | (0,99 ÷ 1,00) mm | (23–43) nm |
| 840380 | (1,00 ÷ 1,01) mm | (23–43) nm |
| 431306 | (0,5 ÷ 100,0) mm | (23–43) nm |
| 839533 | (5,12 ÷ 100,00) mm | (23–43) nm |
| C-15059 | (50 ÷ 500) mm | (0,040–0,115) µm |
| 12750 | (50 ÷ 1000) mm | (0,040–0,115) µm |
| 2. | Svītru etalonmērs | Garums | 781 | (0 ÷ 20) m | 0,08 mm |
| 3. | Optiskā 24 skaldņu prizma | Plaknes leņķis | 26-90 | (0 ÷ 360)o | 0,1" |
| 4. | Etalonmasas kilograms ar atsvaru komplektu | Masa | 16 | 1 kg | 0,050 mg |
| 25 | (1 ÷ 500) mg | (0,0006 ÷ 0,0016) mg |
| 12 | (1 ÷ 500) g | (0,002 ÷ 0,050) mg |
| MB1 | (1 ÷ 5) kg | (0,05 ÷ 0,70) mg |
| 12728053 | 10 kg | 1,5 mg |
| 13728107 | 20 kg | 5,0 mg |
| 5. | Elektriskās pretestības mēru komplekts | Elektriskā pretestība | 000828 | 1 Ω | 90 nΩ |
| 470088 | 1 Ω | 89 nΩ |
| 069144 | 0,1 Ω | 14 nΩ |
| 513264 | 0,1 Ω | 12 nΩ |
| 000345 | 0,01 Ω | 20 nΩ |
| 001223 | 0,01 Ω | 20 nΩ |
| 001793 | 0,001 Ω | 3 nΩ |
| 005284 | 0,001Ω | 3 nΩ |
| 6. | Līdz­sprieguma etalonsistēma | Līdzspriegums | 46709 | 1,018 V 10 V | 0,5 µV |
| 46708 |
| 46707 |
| 46706 |
| 7. | Primārais cēzija frekvences un laika etalons | Frekvence,  laiks | US45382335 | 5 MHz 10 MHz  1 s | 1,0 x 10–13 |
| US43451953 |

3. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministru kabineta 2013. gada 29. oktobra noteikumus Nr. 1187 "Noteikumi par nacionālo mērvienību etalonu sarakstu" (Latvijas Vēstnesis, 2013, 214. nr.).

Ministru prezidents A. K. Kariņš

Ekonomikas ministrs J. Vitenbergs