

**ԱՉ ՀՀ 10-25 Հաստատուն լարման միավորի - Վոլտ Ազգային չափանմուշ**

**Ընդհանուր տեղեկություն**

**Մեծության միավորի ազգային չափանմուշի անվանումը**

Հաստատուն լարման միավորի - Վոլտ ազգային չափանմուշ

**Երկիրը (երկրի երկտառանի կոդը)**

AM

**Միավորի մեծության չափանմուշի գիտական- պահապան (գիտական- պահապանի, տեղակալի) (Անուն, ազգանուն, հայրանուն, հեռախոս, էլ. փոստ)**

Անուն, ազգանուն, հայրանուն -- Վլադիսլավ Բաբաջանյան Վլադիմիրի

Հեռ.՝ +374 95 729004

Էլ. փոստ՝ vbabajanyan@armstandard.am

**Կատարող կազմակերպություն**

ՍՉԱՄ «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ

**Չափանմուշի գրանցման կամ փոփոխման տարին**

2025

**Ազգային չափանմուշի հաստատման վկայականը**

ՍՉԱՄ տնօրենի 07.05.2025թ. № 33 հրամանը

**Տրամաչափարկման և չափումների հնարավորությունների կոդերը ըստ Չափի ու կշռի Միջազգային կոմիտեի**

EM. 1

**Տեխնիկական վիճակը (աշխատող / չաշխատող /կոնսերվացված)**

Աշխատող

**Ստեղծման և շահագործման տարին**

2024

**Պահապան - կազմակերպություն (կազմակերպության անվանումը)**

**Պահապան - կազմակերպության կրճատ անվանումը**

ՍՉԱՄ

Իրավաբանական հասցեն

Հայաստան, 0051, ք. Երևան, Կոմիտասի

պողոտա, 49/4 տուն

**Հեռախոս**

+ 37410 232600

**Միավորի մեծության չափանմուշի նպատակը**

Մինչև 1000 Վ հաստատուն հոսանքի էլեկտրական լարումը վերարտադրող ու չափող միջոցների չափագիտական հսկողություն:

**Նկարագրությունը**

Չափանմուշի աշխատանքի հիմքում ընկած է Ջոզեֆսոնի էֆֆեկտի վրա հիմնված լարման չափումը

**Ճշգրտության բնութագրերը**

**Նումինալ արժեքները կամ միավորի մեծության վերարտադրման և (կամ) պահպանման տիրույթը**

Հաստատուն հոսանքի լարման արժեքների դիսպազոնը 0.01 Վ մինչև 1000 Վ

**Վերարտադրված չափի միավորի պատահական սխալների գնահատականը**

-

**Վերարտադրված չափի միավորի չբացառված մշտական սխալի գնահատականը**

-

**Անորոշությունը**

0,1000000 Վ|0,0000061

1.0000000 Վ| 0.0000718 Վ

10.0000000 Վ | 0.000095 Վ

0.000000 | 1.7e-007 Վ

100.000350 մՎ | 4.1e-007 Վ

200.000700 մՎ | 7.0e-007 Վ

0.000000 |1.7e-007 Վ

-100.000644 մՎ | 4.1e-007 Վ

-200.001315 մՎ | 7.0e-007 Վ

0.00000000 | 8.0e-008 Վ

0.99999953 Վ | 9.7e-007 Վ

1.99999926 Վ | 1.9e-006 Վ

0.00000000 | 8.0e-008 Վ

-0.99999915 Վ | 9.7e-007 Վ

-1.99999817 Վ | 1.9e-006 Վ

0.0000000 | 8.0e-007 Վ

0.1000003 Կ | 9.1e-007 Կ  
0.9999995 Կ | 2.6e-006 Կ  
4.9999991 Կ | 7.0e-006 Կ  
9.9999963 Կ | 7.3e-006 Կ  
14.9999941 Կ | 1.1e-005 Կ  
19.9999916 Կ | 1.5e-005 Կ

0.0000000 | 8.0e-007 Կ  
-0.1000006 Կ | 9.1e-007 Կ  
-0.9999991 Կ | 2.6e-006 Կ  
-4.9999957 Կ | 7.0e-006 Կ  
-9.9999826 Կ | 7.3e-006 Կ  
-14.9999735 Կ | 1.1e-005 Կ  
-19.9999641 Կ | 1.5e-005 Կ

0.000000 | 3.0e-005 Կ  
99.999731 Կ | 1.7e-004 Կ  
199.999443 Կ | 3.4e-004 Կ

0.000000 | 3.0e-005 Կ  
-99.999793 Կ | 1.7e-004 Կ  
-199.999587 Կ | 3.4e-004 Կ

0.00000 | 3.0e-004 Կ  
500.00044 Կ | 1.0e-003 Կ  
1000.00090 Կ | 2.0e-003 Կ  
-500.00078 Կ | 1.0e-003 Կ  
-1000.00166 Կ | 2.0e-003 Կ

0.000000 | 3.0e-005 Կ  
99.999731 Կ | 1.7e-004 Կ  
199.999443 Կ | 3.4e-004 Կ

0.000000 | 3.0e-005 Կ  
-99.999793 Կ | 1.7e-004 Կ  
-199.999587 Կ | 3.4e-004 Կ

0.00000 | 3.0e-004 Կ  
500.00044 Կ | 1.0e-003 Կ  
1000.00090 Կ | 2.0e-003 Կ  
-500.00078 Կ | 1.0e-003 Կ  
-1000.00166 Կ | 2.0e-003 Կ

### Համեմատումներ

Միջազգային համեմատումներ և նրանց անցկացման տարին (համեմատման կողերի ցուցակ ըստ Կշոյի ու չափի միջազգային բյուրոյի տվյալների բազայի, ԿՕՕՄԵՏ

(Չափագիտության ազգային հաստատությունների Եվրասիական համագործակցություն) նախագծի կողմը

--

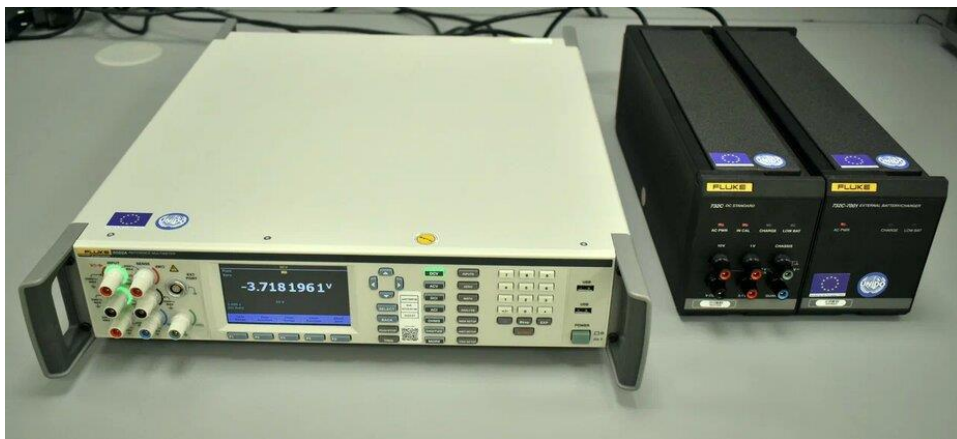
Միավորի մեծության չափանմուշի չափողական հնարավորությունների մասին տվյալների հրատարակման տեղեկություններ

CMC(տրամաչափարկային և չափողական հնարավորություններ) KCDB-ի (Կարևոր համեմատությունների տվյալների բազա) տվյալների բազայում

-

Չափանմուշի և նրա հիմնական մասերի նկարները

Հաստատուն լարման միավորի – վոլտ չափանմուշ



Նկ. Հաստատուն լարման Ձեյներ ստանդարտ FLUKE 732C , տիրույթը՝ 10 Վ; 1 Վ; 0,1 Վ և բարձր ճշգրտության թվային էտալոնային մուլտիմետր REFERENCE MULTIMETER 8.5 FLUKE 8588A:

Չափման միավորի չափանմուշի կազմը

Ազգային չափանմուշը կազմված է:

- Հաստատուն լարման Ձեյներ ստանդարտ FLUKE 732C, տիրույթը 10 Վ; 1 Վ; 0,1 Վ;
- Բարձր ճշգրտության թվային էտալոնային մուլտիմետր REFERENCE MULTIMETER 8.5 FLUKE 8588A: