

**ԱԶ ՀՀ 12-25 Հաստատուն հոսանքի միավորի - Ամպեր ազգային
չափանմուշ**

Ընդհանուր տեղեկություն

Մեծության միավորի ազգային չափանմուշի անվանումը

Հաստատուն հոսանքի միավորի - Ամպեր 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

ՍԶԱՄ «Ստանդարրտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ

Չափանմուշի գրանցման կամ փոփոխման տարին

14.02.2025

Ազգային չափանմուշի հաստատման վկայականը

ՍԶԱՄ տնօրենի 07.05.2025թ. № 33հրամանը

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

EM. 3

Տեխնիկական վիճակը (աշխատող / չաշխատող /կոնսերվացված)

Աշխատող

Ստեղծման և շահագործման տարին

2024

Պահապան - կազմակերպություն (կազմակերպության անվանումը)

Պահապան - կազմակերպության կրճատ
անվանումը

ՍԶԱՄ

Իրավաբանական հասցեն

Հայաստան, 0051, ք. Երևան, Կոմիտասի
պողոտա, 49/4 տուն

Հեռախոս

+37410 232600

Միավորի մեծության չափանմուշի նպատակը

Հաստատուն հոսանքի ուժի 10 մկԱ մինչև 30 Ա տիրույթում վերարտադրող ու չափող
միջոցների չափագիտական հսկողություն:

Նկարագրությունը

Չափանմուշի աշխատանքի հիմքում ընկած է Հոլլի էֆեկտը, որը թույլ է տալիս այն
օգտագործել ինչպես հաստատուն, այնպես էլ փոփոխական հոսանքի չաման համար:

Ճշգրտության բնութագրերը

Նամինալ արժեքները կամ միավորի մեծության վերարտադրման և (կամ) պահպանման
տիրույթը

Հաստատուն հոսանքի ուժի 10 մկԱ մինչև 30 Ա

Վերարտադրված չափի միավորի պատահական սխալի գնահատականը

-

Վերարտադրված չափի միավորի մշտական սխալի գնահատականը

-

Անորոշությունը

0.0000000 | 1.2e-010 Ա

9.9999793 մկԱ | 2.9e-010 Ա

19.9999171 մկԱ | 5.0e-010 Ա

0.0000000 | 1.2e-010 Ա

-9.9999856 մկԱ | 2.9e-010 Ա

-19.9999426 մկԱ | 5.0e-010 Ա

0.000000 | 1.2e-010 Ա

99.997928 մկԱ | 7.7e-010 Ա

199.996246 մկԱ | 1.4e-009 Ա

0.000000 | 1.2e-010 Ա

-99.998565 մկԱ | 7.7e-010 Ա

-199.996593 մկԱ | 1.4e-009 Ա

0.00000000 | 1.5e-009 Ա

0.99999548 մԱ | 6.0e-009 Ա

1.99999189 մԱ | 1.2e-008 Ա

0.00000000 | 1.5e-009 U
-0.99999659 uU | 6.0e-009 U
-1.99999086 uU | 1.2e-008 U

0.00000000 | 2.6e-008 U
9.9998691uU | 6.0e-008 U
19.9998566 uU | 1.2e-007 U

0.00000000 | 2.6e-008 U
-9.9999946 uU | 6.0e-008 U
-19.9999734 uU | 1.2e-007 U

0.0000000 | 2.6e-007 U
99.999298 uU | 1.3e-006 U
199.999431 uU | 2.6e-006 U

0.0000000 | 2.6e-007 U
-100.000085 uU | 1.3e-006 U
-200.000482 uU | 2.6e-006 U

0.00000000 | 2.6e-006 U
0.99999648 U | 2.5e-005 U
1.99993791 U | 7.8e-005 U

0.00000000 | 2.6e-006 U
-1.00000932 U | 2.5e-005 U
-1.99995747 U | 7.8e-005 U

0.00000000 | 2.6e-005 U
10.0013642 U | 4.5e-004 U
0.0000090 U | 2.6e-005 U
-10.0010858 U | 4.5e-004 U

0.00000000 | 1.4e-004 U
10.0013642 U | 5.7e-004 U
29.9925064 U | 2.1e-003 U
0.0000090 U | 1.4e-004 U
-10.0010858 U | 5.7e-004 U
-29.9925064 U | 2.1e-003 U

0.00000000 | 1.4e-010 U
9.9999793 uU | 4.8e-010 U
19.9999171 uU | 9.6e-010 U

0.00000000 | 1.4e-010 U
-9.9999856 uU | 4.8e-010 U
-19.9999426 uU | 9.6e-010 U

0.0000000 | 4.7e-010 U
99.997928 uU | 1.0e-009 U

199.996246 մկԱ | 2.0e-009 Ա

0.000000 | 4.7e-010 Ա

-99.998565 մկԱ | 1.0e-009 Ա

-199.996593 մկԱ | 2.0e-009 Ա

0.00000000 | 4.8e-009 Ա

0.99999548 մԱ | 9.8e-009 Ա

1.99999189 մԱ | 2.0e-008 Ա

0.00000000 | 4.8e-009 Ա

-0.99999659 մԱ | 9.8e-009 Ա

-1.99999086 մԱ | 2.0e-008 Ա

0.0000000 | 4.8e-008 Ա

9.9998691 մԱ | 1.1e-007 Ա

19.9998566 մԱ | 2.2e-007 Ա

0.0000000 | 4.8e-008 Ա

-9.9999946 մԱ | 1.1e-007 Ա

-19.9999734 մԱ | 2.2e-007 Ա

0.000000 | 4.8e-007 Ա

99.999298 մԱ | 1.3e-006 Ա

199.999431 մԱ | 2.6e-006 Ա

0.000000 | 4.8e-007 Ա

-100.000085 մԱ | 1.3e-006 Ա

-200.000482 մԱ | 2.6e-006 Ա

0.00000000 | 1.2e-005 Ա

0.99999648 Ա | 3.2e-005 Ա

1.99993791 Ա | 6.6e-005 Ա

0.00000000 | 1.2e-005 Ա

-1.00000932 Ա | 3.2e-005 Ա

-1.99995747 Ա | 6.6e-005 Ա

0.0000000 | 1.9e-004 Ա

10.0009572 Ա | 4.5e-004 Ա

-0.0000010 Ա | 1.9e-004 Ա

-10.0007768 Ա | 4.5e-004 Ա

Համեմատումներ

Միջազգային համեմատումներ և նրանց անցկացման տարին (համեմատման կողերի ցուցակ ըստ Կշռի ու չափի միջազգային բյուրոյի տվյալների բազայի, ԿՕՕՄԵՏ (Չափագիտության ազգային հաստատությունների Եվրասիական համագործակցություն) նախագծի կողը)

--

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 հոսանքի միավորի - Ամպեր ազգային չափանմուշ



Նկ. Բարձր ճշգրտության թվային էտալոնային մուլտիմետր
REFERENCE MULTIMETER 8.5FLUKE 8588A

Չափման միավորի չափանմուշի կազմը

Էտալոնը կազմված է հետևյալ չափման միջոցից.

- Բարձր ճշգրտության թվային էտալոնային մուլտիմետր REFERENCE MULTIMETER 8.5 FLUKE 8588A