

**ԶԱՆԳՎԱԾԻ ՄԻԱՎՈՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՉԱՓԱՆՄՈՒՇ**  
**1 մգ ÷ 1կգ (ԱԶ ՀՀ 5-21)**

**Հիմնական անվանումը՝**

Զանգվածի միավորի ազգային չափանմուշ 1մգ ÷ 1կգ (ԱԶ ՀՀ 5-21)

**Ստանդարտի անվանումը՝**

Զանգվածի չափման միջոցների պետական ստուգաչափման սխեմա

**Նորմատիվ փաստաթղթեր՝**

ԳՕՍՏ 8.021-2005

**Երկրի կոդը՝**

AM

**Մասնագետ – պահապան՝**

Անուն, Ազգանուն, հայրանուն՝ Ասրյան Գուրգեն Զիգֆրիդի

Հեռ: 094 620030

e-mail. [info@armstandard.am](mailto:info@armstandard.am)

**Համարը ռեեստրում՝**

ԱԶ ՀՀ 5-21

**Պատրաստող՝**

ՍԶԱՄ («Ստանդարրտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ)

**Չափանմուշի փոփոխման տարին**

**Հաստատման տարեթիվը՝**

ՍԶԱՄ տնօրենի 14.09.2021թ. № 121 հրաման

**Չափագիտական սպասարկում՝**

M 1.1.1.

**Էտալոնի տեսակը՝**

Ազգային չափանմուշ

**Տեխնիկական վիճակը՝**

Աշխատող

**Ինստիտուտ պահապանի բաժինը՝**

Զանգվածի և անկյունազծային չափումների լաբորատորիա

**Փաստաթղթերի առկայությունը՝**

Անձնագիրը

Թողարկման տարին՝  
2021

Վերջին ինվենտարիզացիայի տարին՝

Ինստիտուտ-պահապանը՝

Կրճատ անվանումը՝ ՄՉԱՄ  
Երկիրը՝ Հայաստան

Ինստիտուտ-պահապանի բաժինը՝ Զանգվածի և անկյունագծային  
չափումների լաբորատորիա

Իրավաբանական հասցեն՝ Հայաստան, 0051, Երևան, Կոմիտասի  
պողոտա, 49/4

Հեռախոս՝ (+374) 10 23-26-00

Կիրառման ճյուղը՝

Կոչումը՝

Զանգվածի ճշգրիտ չափման անհրաժեշտությունը կա գիտության բոլոր ճյուղերում և արտադրական գործունեության մեջ:

Նկարագրությունը՝

Չափանմուշի հիմքում ընկած է կիրառամի ազգային նմանակի միջոցով միավորի վերարտադրությունը, որի չափը համաձայն պետական ստուգաչափման սխեմայի փոխանցվում է զանգվածի չափման միջոցներին:

Չափագիտական բնութագրերը.

Նոմինալ արժեքները, դիապազոնը՝

Զանգվածը, 1մգ ÷ 1կգ

Միավորների վերարտադրման պատահական սխալանքը՝ -

Չբացառված սխտեմատիկ սխալներ՝ -

Անորոշություններ՝

Չափանմուշային կշռաքարերի հավաքածու 9.XEHM-820, E1 դասի:

Չափանմուշային կշռաքար 1 կգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,16 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 500 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,080 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 200 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,030 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 100 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,016 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 50 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,010 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 20 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,008 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 10 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,006 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 5 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,005 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 2 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,004 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 1 գ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,003 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 500 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0025 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 200 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0020 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 100 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0016 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 50 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0012 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 20 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0010 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 10 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0008 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 5 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0006 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 2 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0006 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Չափանմուշային կշռաքար 1 մգ;

- ընդլայնված անորոշությունը 0,0006 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Ջանգվածի կոմպարատոր Radwag - **WAY 100.4Y.KO**

Գումարային ստանդարտ անորոշություն

0,003 մգ

Ընդլայնված անորոշությունը 0,006 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

Ջանգվածի կոմպարատոր Radwag - **WAY 1.4Y.KO**

Գումարային ստանդարտ անորոշություն

0,03 մգ

Ընդլայնված անորոշությունը 0,06 մգ (ընդգրկման գործակիցը  $k = 2$ )

**Լրացուցիչ.**

**Միջազգային համեմատություններ՝**

**Լուսանկարները**



Նկար 1 – Չափից աջ: զանգվածի կոմպարատոր Radwag - **WAY 100.4Y.KO**,  
զանգվածի կոմպարատոր Radwag - **WAY 1.4Y.KO**

## Էտալոնի կազմը՝

Էտալոնը կազմված է չափման միջոցների հետևյալ համակարգից

Չափանմուշային կշռաքարերի հավաքածու **9.XEHM-820**, E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 1 կգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 500 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 200 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 100 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 50 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 20 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 10 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 5 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 2գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 1 գ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 500 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 200 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 100 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 50 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 20 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 10 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 5 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 2 հատ 2 մգ E1 դասի;

-չափանմուշային կշռաքար 1 մգ E1 դասի;

-զանգվածի կոմպարատոր E1 դասի Radwag - **WAY 100.4Y.KO**

-զանգվածի կոմպարատոր E1 դասի Radwag - **WAY 1.4Y.KO**

- չափանմուշային կշռաքար 1 կգ E1 դասի;

- չափանմուշային կշռաքարերի հավաքածու **KERN**, E2 դասի (1մգ-500գ);

- համեմատիչ կշեռքների սեղան Radwag – **Table SAL/STONE/C 1000 x 650 x 815** մմ;

- լաբորատոր պայմանների հսկման սարքավորում Radwag – **THBR 2.0 System (THB-S)**;