

**ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԻԱՎՈՐԻ - ԿԵԼՎԻՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՉԱՓԱՆՄՈՒՇ 0 °C ՄԻՆՉԵՎ
660 °C (ԱԶ ՀՀ 9-23)**

Հիմնական անվանումը

Ջերմաստիճանի միավորի – Կելվինի ազգային չափանմուշ 0 °C մինչև 660 °C (ԱԶ ՀՀ 9-23)

Ստանդարտի անվանումը

Չափումների միասնականությունը ապահովող պետական համակարգ:
Ջերմաստիճանի չափման միջոցների պետական ստուգաչափման սխեմա:

Նորմատիվ փաստաթղթեր

ԳՕՍՏ P 8.558-2009

Երկրի կոդը

AM

Մասնագետ - պահապան

Անուն, Ազգանուն, հայրանուն՝ Ռուզաննա Զետյան Գրիգորի
Հեռախոսը. +374 93 81-83-72
e-mail. rzetchyan@armstandard.am

Համարը ռեեստրում

ԱԶ ՀՀ 9-23

Պատրաստող

ՍԶԱՄ «Ստանդարրտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ

Չափանմուշի փոփոխման տարին

Հաստատման տարեթիվը

ՍԶԱՄ տնօրենի 02.10.2023թ. № 126 հրամանը

Չափագիտական ծառայություն

T.1.3.2, T.2.1.1, T.2.2.2, T.2.2.3, T.2.3.1, T.2.3.2, T.2.3.3, T.2.4.1, T.2.6.1, T.2.7.1

Էտալոնի տեսակը

Ազգային չափանմուշ

Տեխնիկական վիճակը

Աշխատող

Ինստիտուտ պահապանի բաժինը

Ջերմային, ֆիզիկա-քիմիական չափումների և ստանդարտ նմուշների լաբորատորիա

Փաստաթղթերի առկայությունը

Անձնագիրը

Թողարկման տարին

2020

Վերջին ինվենտարիզացիայի տարին

2023

Ինստիտուտ-պահապանը

Կրճատ անվանումը

ՍՉԱՄ

Երկիրը

Հայաստան

**Ինստիտուտ-պահապանի
բաժինը**

Ջերմային, ֆիզիկա-քիմիական
չափումների և ստանդարտ նմուշների
լաբորատորիա

Իրավաբանական հասցեն

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

Հեռախոս

+374-10 232600

Կիրառման ճյուղը

Կոչումը

Ջերմաստիճանի ԱՉ ՀՀ 9-23 չափանմուշը կոչված է 0 °C մինչև 660 °C տիրույթում Հայաստանի Հանրապետությունում հասանելի ամենաբարձր ճշտությամբ ջերմաստիճանի միավորի պահպանման վերարտադրման համար, ինչպես նաև ջերմաստիճանի միավորի երկրորդային, աշխատանքային չափանմուշներին և չափման աշխատանքային միջոցներին փոխանցման համար, ջերմաստիճանի չափման ստուգաչափման սխեմային համապատասխան:

Նկարագրությունը

ՄՁՄ-90 վերարտադրումը և ջերմաստիճանի միավորի չափի փոխանցումը կատարվում է ջերմապահպանման սարքերում ռեպերային կետերի հատուկ մեթոդներով ֆազային անցումների իրագործման, տրված ռեպերային կետերում դիմադրության ջերմաչափերի կայունացմամբ և բարձր ճշտություն ունեցող փոփոխական հոսանքի կամրջակի միջոցով դիմադրությունների հարաբերության չափմամբ: ՄՁՄ-90 մի շարք տիրույթներում և ենթատիրույթներում չափումների արժեքների արդյունքների ինտերպոլյացիայի համար օգտագործվում են ստանդարտ ֆունկցիաներ, որոնք բերված են «ՄՁՄ-90 մասին դրույթում»:

Չափագիտական բնութագրերը

Նումինալ արժեքները, տիրույթը

0 °C մինչև պլյուս 660 °C

Չբացառված սխատեմատիկ սխալներ

Անորոշություններ

Ընդլայնված անորոշությունը $k=2$ ընդգրկման գործակցի դեպքում
0.05 °K, օր (0 °C) փո 80 °C (ցածր ջերմաստիճանային թերմոստատ)

0.05 °K, օր 80 °C փո 230 °C (յուղային թերմոստատ)

0.15 °K օր 240°C փո 270 °C (յուղային թերմոստատ)

0.15 ÷ 0.3 °K, օր 280 °C փո 660 °C (բարձր ջերմաստիճանային օդային կալիբրատոր)

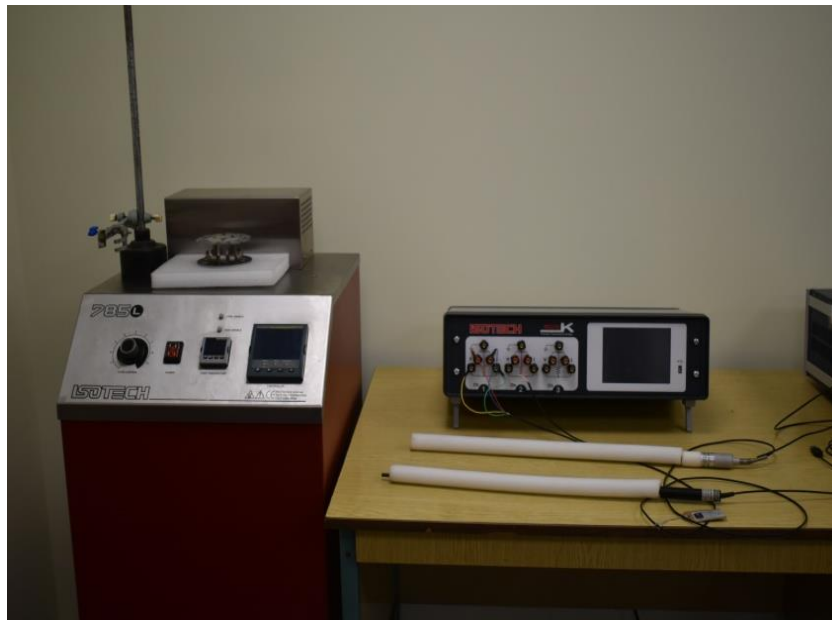
Լրացուցիչ

Միջազգային համեմատություններ

Հետևելիության աղբյուրներ

Լուսանկարները

Ջերմաստիճանի միավորի չափանմուշ



Նկ.1 Ցածր ջերմաստիճանային հեղուկային
Isotech 785 L (0 °C : + 80°C) թերմոստատ



Նկ.2 Հեղուկային յուղային թերմոստատ Isotech 785 (50 °C : + 250 °C
և բարձր ջերմաստիճանային կալիբրատոր Isotech 875 (50 °C : + 660 °C)

Չափանմուշի կազմը

Չափանմուշը կազմված է չափման միջոցների հետևյալ համակարգից.

- ցածր ջերմաստիճանային հեղուկային թերմոստատից Isotech 785 L (0 °C : + 80°C);
 - հեղուկային յուղային թերմոստատից Isotech 785 (50 °C : + 250 °C);
 - բարձր ջերմաստիճանային կալիբրատոր Isotech 875 (50 °C : + 660 °C);
 - էտալոնային պլատինե Pt25 (2 հատ) ջերմաչափերից;
 - պլատինե Pt100 (4 հատ) ջերմաչափերից;
- ջերմաստիճանի ճշգրիտ Isotech Mikro K 250 չափիչից: