



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**  
**«ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ»**  
**ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ**  
**Հ Ր Ա Մ Ա Ն**

« 23 » Երկտեմբեր 2021թ. 179-Ջ

ք. Երևան

**«ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ և ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ» ՓԲԸ**  
**«ՋԵՐՄԱՅԻՆ, ՖԻԶԻԿԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻ և ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՆՄՈՒՇՆԵՐԻ**  
**ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ» ՏՐԱՄԱԶԱՓԱՐԿՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՅԻ ԿՈՂՄԻՑ ՉԱՓՄԱՆ**  
**ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՏՐԱՄԱԶԱՓԱՐԿՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑԸ ԵՎ ՉԱՓՄԱՆ**  
**ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՏՐԱՄԱԶԱՓԱՐԿՄԱՆ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏԻ ԶԵՎԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ**  
**ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ**

**ՀԻՄՔ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՎ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՆԵՐԻ և ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ**  
**ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԻ ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ**  
**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ 26.10.2021թ. ՆԻՍՏԻ N 32/1 ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԵՎ**  
**«ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ և ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ» ՓԱԿ**  
**ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՈՎ ՎԵՐԱՊԱՀՎԱԾ**  
**ԼԻԱԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ՝**

**ՀՐԱՄԱՅՈՒՄ ԵՄ**

1. Հաստատել «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲ ընկերության «Ջերմային, ֆիզիկաքիմիական չափումների և ստանդարտ նմուշների լաբորատորիա» տրամաչափարկման լաբորատորիայի կողմից չափման միջոցների տրամաչափարկման սերտիֆիկատի ձևը՝ համաձայն սույն հրամանի Հավելված N°1-ի:
2. Հաստատել «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ընկերության «Ջերմային, ֆիզիկաքիմիական չափումների և ստանդարտ նմուշների լաբորատորիա» տրամաչափարկման լաբորատորիայի կողմից չափման միջոցների տրամաչափարկման գործընթացի ուղեցույցը՝ համաձայն սույն հրամանի Հավելված N° 2-ի:
3. Սույն հրամանը ուժի մեջ է մտնում ստորագրման պահից:
4. Սույն հրամանի կատարման հսկողությունը վերապահում եմ ինձ:



**ՏՆՕՐԵՆ**

**ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ՝**

**ԱԼԲԵՐՏ ԲԱՐԱՅԱՆ**



Հավելված № 1  
 «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ  
 տնօրեն  
 Ժամանակավոր պաշտոնակատարի՝  
 № \_\_\_\_\_ առ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ հրամանի

ՊՕՍ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17025-2019  № 003/С-003	«ՄՏԱՆԴԱՐՏԱՅՄԱՆ և ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ» ՓԲԸ ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ Տրամաչափարկման լաբորատորիա «Национальный Орган по Стандартизации и Метрологии» Калибровочная лаборатория.	
--	---	---

**Տրամաչափարկման սերտիֆիկատ  
 Сертификат калибровки**

1/2

Սերտիֆիկատի համար \_\_\_\_\_ Տրամաչափարկման ամսաթիվ \_\_\_\_\_  
 Номер сертификата \_\_\_\_\_ Дата калибровки \_\_\_\_\_

Տրամաչափարկվող սարքը (օբյեկտը)  
 Объект калибровки

Չափման միջոցի անվանումը, նույնականացումը  
 Наименование средства измерения / идентификация

Պատվիրատու  
 Заказчик

Պատվիրատուի մասին տեղեկություն, հասցե  
 Информация о заказчике, адрес

Տրամաչափարկման մեթոդը  
 Метод калибровки

Մեթոդի անվանումը / նույնականացումը  
 Наименование метода / идентификация

Բոլոր չափումները հետևելի են միջազգային SI միավորների համարժամ: Այս վկայականը չի վերարտադրվում, րացառությամբ ամբողջությամբ: Տրամաչափարկման սերտիֆիկատի բովանդակության ցանկացած հրապարակում կամ մասնակի վերարտադրություն հնարավոր է միայն ՍՀԱՄ-ի գրավոր թույլտվությամբ:

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся эталонам национальной физической лаборатории (NPL) UK . В сертификате приведены результаты калибровки согласующиеся с возможностями, содержащимися в Приложении С соглашения MRA, разработанном МКМВ. В рамках MRA все участвующие НМИ взаимно признают действительность своих сертификатов калибровки и измерений в отношении измеренных значений, диапазонов и неопределенностей измерений, указанных в Приложении С (подробности см. <http://www.bipm.org>). Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения НМИ, выдавшего сертификат.

ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի պող. 49/4, Հեռ.՝ 010 23 26 00, [www.metrology.am](http://www.metrology.am). Էլ. Հասցե. [info@metrology.am](mailto:info@metrology.am)  
 Пр. Комитаса 49/4, Ереван, Республика Армения, Тел. 010 23 26 00, [www.metrology.am](http://www.metrology.am). E-mail: [info@metrology.am](mailto:info@metrology.am)



**Տրամաչափարկման սերտիֆիկատ**  
**Сертификат калибровки**

2/2

Սերտիֆիկատի համար \_\_\_\_\_ Տրամաչափարկման ամսաթիվ \_\_\_\_\_  
Номер сертификата \_\_\_\_\_ Дата калибровки \_\_\_\_\_

Տրամաչափարկումն իրականացված է  
Калибровка выполнена с помощью \_\_\_\_\_ միջոցով

Ելակետային չափման միջոցը, նույնականացումը  
Наименование эталонов и их статус / идентификация / доказательство прослеживаемости

Տրամաչափարկման պայմանները  
Условия калибровки \_\_\_\_\_

Շրջակա միջավայրի պայմանները  
Условия окружающей среды и другие влияющие факторы

**Տրամաչափարկման արդյունքները ներառյալ անորոշությունը**  
**Результаты калибровки, включая неопределенность**

Էտալոնային սարքի ցուցմունքը Показания эталонного термометра °C	Տրամաչափարկվող սարքի ցուցմունքը Показания калибруемого термометра °C	Ցուցմունքների տարբերությունը Разность показаний °C	Ընդլայնված անորոշությունը, k=2 Расширенная неопределенность k=2

Ընդլայնված անորոշությունը ստացվում է համակցված ստանդարտ անորոշությունը բազմապատկելով ծածկույթի գործակցով k = 2, որը համապատասխանում է վստահության մակարդակին մոտավորապես 95% նորմալ բաշխում ընդունելով: Անորոշության գնահատումն իրականացվել է համաձայն «Չափման անորոշության արտահայտման ուղեցույցի» (GUM):

Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата k = 2, соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95 % при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с «Руководством по выражению неопределенности измерений» (GUM).

**Լրացուցիչ տեղեկատվություն**  
**Дополнительная информация**

\_\_\_\_\_

Միջտրամաչափարկման առաջարկվող ժամանակահատվածը (պատվիրատուի պահանջով)

Состояние объекта калибровки / регулировка и/или ремонт объекта калибровки до его калибровки / рекомендуемый межкалибровочный интервал по требованию заказчика

Հաստատող ստորագրություն \_\_\_\_\_ Տրման ամսաթիվը \_\_\_\_\_  
Утверждающая подпись \_\_\_\_\_ Дата выдачи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ՍՀ Հ ՓԻՕ

Տրամաչափարկում իրականացնող անձի ստորագրությունը  
Подпись лица, выполнившего калибровку \_\_\_\_\_

ՍՀ  
ՓԻՕ



Հավելված № 2

«Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ

տնօրեն

Ժամանակավոր պաշտոնակատարի՝

№ 159-Նառ « 23 » 11 հրամանի

**«Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲ  
ընկերության «Ջերմային, ֆիզիկաքիմիական չափումների և ստանդարտ  
նմուշների լաբորատորիա» տրամաչափարկման լաբորատորիայի կողմից չափման  
միջոցների տրամաչափարկման գործընթացի ուղեցույց**

1. Սույն կարգով կարգավորվում են չափման միջոցի (այսուհետ՝ ՉՄ) տրամաչափարկման կազմակերպման և իրականացման հետ կապված հարաբերությունները:
2. ՉՄ տրամաչափարկումն Ընկերությունն իրականացնում է հիմք ընդունելով Լաբորատորիաների և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմինների հավատարմագրման տեխնիկական կոմիտեի 26.10.2021թ. նիստի № 32/1 որոշման հիման:
3. ՉՄ տրամաչափարկումը գործողությունների ամբողջականություն է, որը կատարվում է չափման միջոցի չափագիտական բնութագրերի իրական արժեքները որոշելու նպատակով:
4. Չափման միջոցի տրամաչափարկումն իրականացնելու համար պատվիրատուն Հավելվածի № 1-ով հաստատված ձևի համաձայն առձեռն ներկայացնում է «Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲ ընկերություն կամ կարող է ուղարկել էլեկտրոնային՝ Ընկերության պաշտոնական [info@metrology.am](mailto:info@metrology.am) էլեկտրոնային հասցեին կամ փոստային առքաման միջոցով: Հայտի ձևաթուղթը կարելի է բեռնել <https://www.metrology.am/hy/offers/chm-tramachaparkoum.html>: Չափման միջոցի տրամաչափարկումն իրականացվում է նաև տրամաչափարկման վերաբերյալ պայմանագրերի հիման վրա:
5. Չափման Միջոցը տրամաչափարկման է ներկայացվում մաքուր, փաթեթավորումից հանված վիճակում՝ ՉՄ տեխնիկական նկարագրի կամ շահագործման ձեռնարկի կամ ստուգաչափման մեթոդիկայի կամ անձնագրի (առկայության դեպքում):
6. Անսարք և վնասված չափման միջոցները տրամաչափարկման չեն ընդունվում:

7. ՉՄ տրամաչափարկումն իրականացվում է ըստ համեմատական մեթոդների: Տրամաչափարկման լաբորատորիան կատարում է ստանդարտ տրամաչափարկում 3 կետում: Պատվիրատուի կողմից հավելյալ կետերում տրամաչափարկում իրականացնելու ցանկության դեպքում կետերի ընտրությունը կատարվում է կամայական ձևով կամ պատվիրատուի նախընտրած տարբերակով:
8. Տրամաչափարկման ավարտից հետո առավելագույնը 10-օրյա ժամկետում, Ընկերության տնօրենի N 166-Ն առ 05.11.2021թ. Չափման միջոցի տրամաչափարկման սակագները սահմանելու մասին հրամանով սահմանված վճարման առկայության դեպքում, չափման միջոցին տրվում է սույն Հրամանի Հավելված 1-ով հաստատված տրամաչափարկման սերտիֆիկատ՝ անորոշության և հետևելիության մասին համապատասխան նշումներով: