



# **ЗАО НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ**

# РАЗВИТИЕ ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ СТРАТЕГИЯ



Формирование и признание национальных эталонов, назначение хранителей

Создание Центра промышленной метрологии, 6 калибровочных лабораторий

Членство в международных метрологических организациях OIML и BIPM

Проведение межлабораторных сличений

Пересмотр действующей нормативно-технической и правовой базы в области обеспечения единства измерений

Внедрение системы менеджмента качества в соответствии с ISO 9001:2015, международное признание 2 калибровочных лабораторий НОСМ в соответствии с ISO/IEC 17025



Реновация лабораторных помещений

Создание калибровочной лаборатории для измерения массы и связанных с ней величин

Создание лаборатории по калибровке тепловых величин

Расширение испытательной лаборатории нефтепродуктов



Создание 4 калибровочных лабораторий

Членство в международных метрологических организациях BIPM и OIML

Законодательные реформы

- Проект изменений в Закон РА «Об обеспечении единства измерений»
- Метрологические требования к фасованным продуктам
- Требования к неавтоматическим весоизмерительным приборам
- Требования к средствам измерений социально-экономического значения

# ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



Подготовлены заявки на вступление в Международного бюро мер и весов (BIPM) и Международной организации законодательной метрологии (OIML) в качестве ассоциированного члена и в члены-корреспонденты .



**International  
Organization  
of Legal Metrology**





Hellenic Accreditation System



**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**No. 1450**

The Hellenic Accreditation System (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Law 4468/2017,

**ACCREDITS**

the

**Calibration Laboratory**

of

**NATIONAL BODY FOR STANDARDS AND METROLOGY  
(NBSM) OF ARMENIA**

in Yerevan, Armenia

under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17025:2017 Standard and the ESYD Criteria, to carry out measurements, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

This Certificate is valid until 12.05.2030, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, 13.05.2025

Konstantinou Evangelos Apostolos  
CEO of ESYD

## МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ

Калибровочные лаборатории массы и температуры Национального органа по стандартизации и метрологии получили международное признание, получив аккредитацию от ESYD .

Эта аккредитация является важным и историческим шагом на пути к более точным, надежным и соответствующим международным стандартам измерениям, укрепляя позиции Армении в мировом метрологическом сообществе.



# РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

В апреле 2025 года НОСМ подал заявку на расширение аккредитации в АРМНАБ «Национальный орган по аккредитации»:

- момент силы,
- давление,
- Длина и угол
- электрические величины
- частота.

Заявка принята, состав группы по оценке аккредитации утвержден.





# Лаборатория калибровки электричества, времени и частоты



## Современное оборудование

- ✓ Эталон постоянного напряжения – выходное напряжение: 10 В, 1 В и 0,1 В
- ✓ Стандартные резисторы - номиналы от 1 мОм до 10 ТОм
- ✓ Цифровые мультиметры - с наибольшим ценой деления ( $8\frac{1}{2}$  цифр)
- ✓ Многофункциональные калибраторы
- ✓ Стандарты времени и частоты



## Предлагаемые услуги:

- Калибровка эталонных резисторов в диапазоне 1 мОм - 1 ГОм
- Калибровка постоянного и переменного тока и напряжения, измерители сопротивления, калибраторы
- Калибровка приборов измерения времени и частоты
- Калибровка генераторов сигналов





# ПРИЗНАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭТАЛОНОВ В В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ



7 мая 2025 года в Республике Армения в области электрических измерений признаны следующие национальные эталоны, образованные эталонными средствами измерений ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии»:

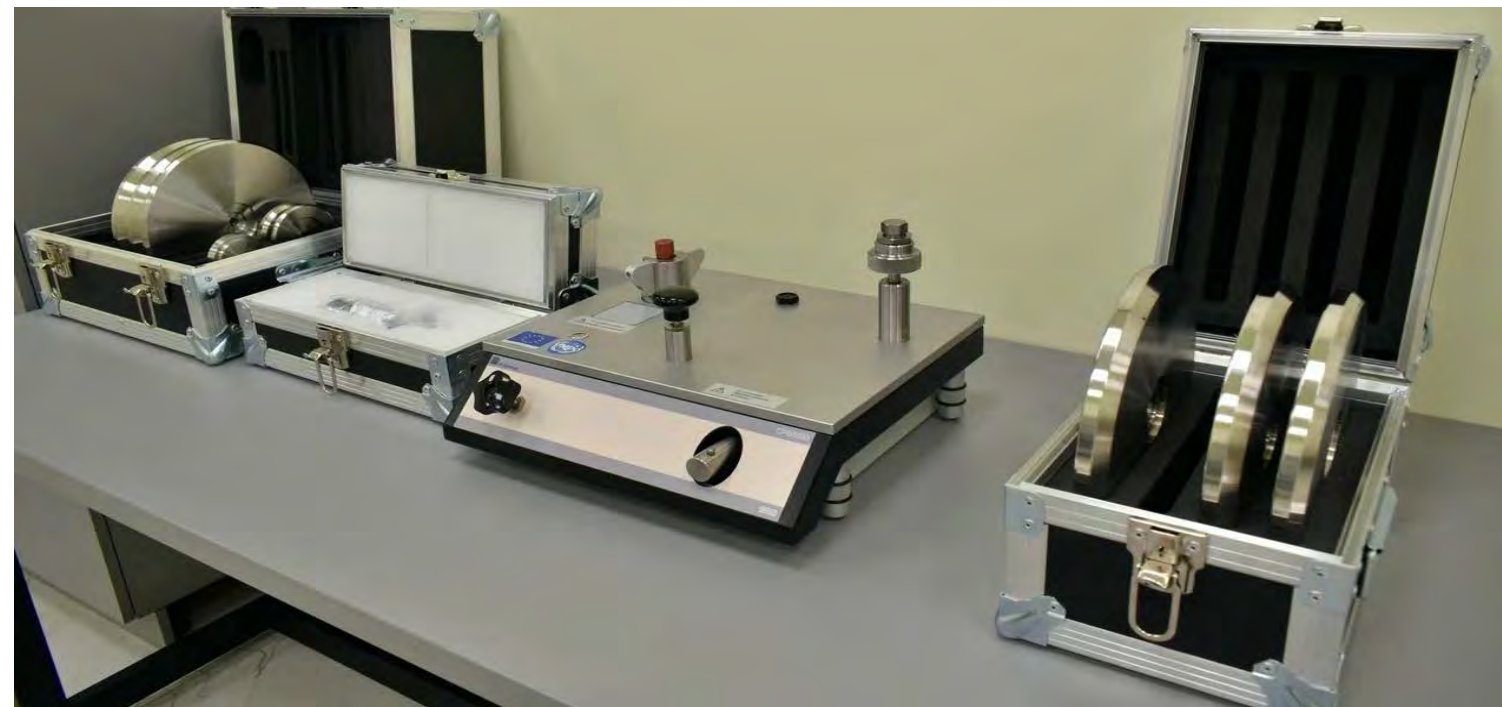
- «Национальный эталон единицы постоянного напряжения - ВОЛЬТ»,
- «Национальный эталон единицы переменного напряжения - ВОЛЬТ»,
- «Национальный эталон единицы постоянного тока - ампер»,
- «Национальный эталон единицы переменного тока - ампер»,
- «Национальный эталон единицы сопротивления - ом».



# Крутящий момент и давление калибровочная лаборатория

## Современное оборудование

- ✓ системы калибровки приборов измерения силы, гарантированная прослеживаемость к единицам СИ
- ✓ преобразователи крутящего момента
- ✓ манометры поршневые



## Предлагаемые услуги:

- Приборы для измерения крутящего момента, преобразователи крутящего момента, Калибровка динамометрического ключа: 1 Н·м ...2000 Н·м
- Калибровка манометра: 20 кПа до 120 МПа



# Линейноугловая калибровочная лаборатория



## Современное оборудование

- ✓ Концевые меры 0,5 мм-1000 мм
- ✓ Измерительные гранитная плита и угол (класс точности 00);
- ✓ размеры углов (от 1° до 45°);
- ✓ стеклянная шкала (от 0 до 100 мм);
- ✓ синусная линейка

## Современное оборудование

- ✓ Измерительный микроскоп
- ✓ Компаратор концевых мер
- ✓ Универсальная измерительная машина



## Предлагаемые услуги:

- Калибровка штангенциркулей и микрометров
- Калибровка концевых мер
- Калибровка измерительных микроскопов
- Калибровка индикаторов часового типа
- Калибровка координатно-измерительных машин



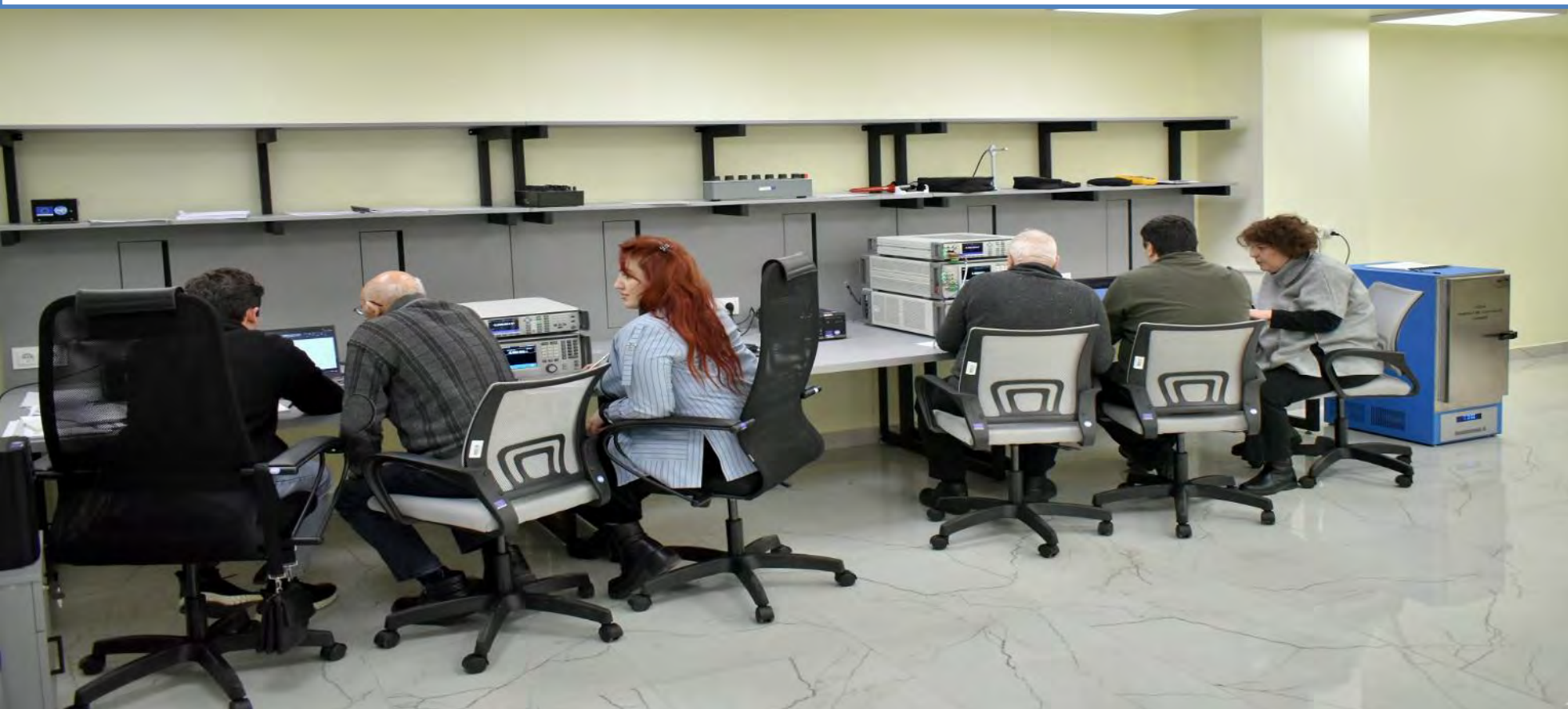
# МЕЖЛАБОРАТОРНЫЙ СЛИЧЕНИЯ

- ✓ Проведено 3 межлабораторных сличения в рамках KOOMET (1 положительное, результаты 2 находятся в обработке)
- ✓ 4 межлабораторные сличения с Национальным агентством по стандартам и метрологии Грузии (GEOSTM), 3 из которых с положительными результатами, 1 в процессе.
- ✓ Участия в 2 многосторонних межлабораторных сличениях, организованных национальным институтом метрологии Чехии, одно из которых завершено (идет обработка результатов ), другое находится в процессе.
- ✓ Ведется работа совместно с национальным институтом метрологии Греции по организации и проведению двух двусторонних межлабораторных сличений (для электрических величин).
- ✓ Проведены межлабораторные сличения между метрологической (калибровочной) лабораторией ЗАО «Армянская атомная электростанция», которые дали положительные результаты.





# ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА



В 2024–2025 годах 65 сотрудников НОСМ приняли участие в обучающих курсов разных ф орматов как в Армении, так и за рубежом.



# ВОЗМОЖНОСТИ ИСПИТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



В составе НОСМ действуют следующие испытательные лаборатории:

- ❖ Пищевых продуктов
- ❖ Непищевых продуктов
- ❖ Нефтепродуктов
- ❖ Цветных металлов (золото, серебро, медь, молибден)
- ❖ Гражданского и служебного оружия
- ❖ Технической конопля

**Министерство экономики Республики  
Армения-НОСМ-Филип Моррис Армения**

В НОСМ в сотрудничестве с Philip Morris Armenia создана испытательная лаборатория для табачной и никотиносодержащей продукции.





# РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА



Область аккредитации органа по сертификации систем менеджмента ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» расширена за счет включения стандарта ISO 50001 «Системы энергетического менеджмента». Сотрудники органа по сертификации систем менеджмента прошли международное обучение в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001 и получили квалификационные сертификаты.



«ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ»  
ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ  
(ԱՐՄՆԱԲ)

ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ  
Վ Կ Ա Յ Ա Գ Ի Ր

ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ ԳՐԱՆՑԱՀԱՄԱՐԸ՝ № 003/M-009

Սույն վկայագիրը հավաստում է, որ

«ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ԶԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ» ՓԲԸ

(իրավաբանական կամ ֆիզիկական անձի անվանումը)

Համապատասխանության գնահատման մարմնի (ՀԳՄ) գործունեության  
իրականացման վայր(եր)ը՝

ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի 49/4

Իրավաբանական անձի գտնվելու վայրը՝

ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի 49/4

համապատասխանում է

ՀՍ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17021-1:2015 (ISO/IEC 17021-1:2015), ՀՍ ԻՍՕ/SU 22003-2016

(ISO/TS 22003:2013), ԻՍՕ 50003:2021 ստանդարտների

(ստանդարտների և այլ նորմատիվ փաստաթղթերի նշագրերը և/կամ անվանումները)

պահանջներին, հավատարմագրված է ԱՐՄՆԱԲ-ի կողմից որպես

«ՍՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ԶԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆ» ՓԲԸ-ի

կառավարման համակարգերի սերտիֆիկացման մարմին

(ՀԳՄ-ի անվանումը և տեսակը)

և իրավասու է իրականացնել աշխատանքներ՝ սույն վկայագրի անբաժանելի մաս  
հանդիսացող հավատարմագրման վկայագրի N 1 հավելվածում ամրագրված  
հավատարմագրման ոլորտի շրջանակներում:

Հավատարմագրման ժամկետը.

սկիզբը՝ 25.10.2024թ.

ավարտը՝ 25.10.2028թ.

Առաջին հավատարմագրման տարեթիվը՝ 28.11.2017թ.

Վերաձևակերպված է՝ 14.04.2025թ.

ԱՐՄՆԱԲ-ի տնօրենի ժ/պ՝

Կ.Տ.

Հավատարմագրման վկայագիրը անվավեր է առանց հավելված(ներ)ի:  
Արգելվում է սույն վկայագրի մասնակի վերարտադրումը:

ՀՀ, ք. Երևան, Միեր Մկրտչյան 5

000763



# НОСМ КАК КВАЛИФИКАЦИЯ ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОРГАН

В рамках программ проверки квалификации в Армении уже были организованы межлабораторные сличения, в ходе которых НОСМ выступила в качестве провайдером в соответствии со стандартом ISO/IEC 17043.



«ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐԽԻՆ»  
ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

## ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ Վ Կ Ա Յ Ա Գ Ի Ր

ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐՄԱՆ ԳՐԱՆՑԱՀԱՄԱՐԸ՝ № 001/P-001

Սույն վկայագիրը հավաստում է, որ

**«Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ**

(իրավաբանական կամ ֆիզիկական անձի անվանումը)

ՀԳՄ-ի գործունեության իրականացման վայր(եր)ը՝

**ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի պողոտա 49/4**

ՀԳՄ-ի իրավաբանական անձի գտնվելու վայրը՝

**ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի պողոտա 49/4**

համապատասխանում է

**ԳՕՍՏ ԻՍՕ/ԻԷԿ 17043-2013 ստանդարտի**

(ստանդարտների և այլ նորմատիվ փաստաթղթերի նշագրերը և/կամ անվանումները)

պահանջներին, հավատարմագրված է Հավատարմագրման ազգային մարմնի կողմից որպես

**«Ստանդարտացման և չափագիտության ազգային մարմին» ՓԲԸ-ի  
որակավորման ստուգում իրականացնող**

(ՀԳՄ-ի անվանումը և տեսակը)

և իրավասու է իրականացնել աշխատանքներ՝ սույն վկայագրի անբաժանելի մաս հանդիսացող հավատարմագրման վկայագրի N 1 հավելվածում ամրագրված հավատարմագրման ոլորտի շրջանակներում:

Հավատարմագրման ժամկետը.

սկիզբը՝ **18.01.2024թ.**

ավարտը՝ **18.01.2028թ.**

Առաջին հավատարմագրման տարեթիվը՝ **18.01.2024թ.**

Վերաձևակերպված է (վերաթողարկված է)՝

«Հավատարմագրման ազգային մարմին»  
ՊՈԱԿ-ի ցուցմով՝



  
(ստորագրությունը)

**Անի Օրոսյան**  
(անունը, ազգանունը)

Հավատարմագրման վկայագիրը անվավեր է առանց հավելված(ներ)ի:  
Արգելվում է սույն վկայագրի մասնակի վերարտադրումը:

ՀՀ, ք. Երևան, Միեր Մկրտչյան 5

000577



# МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЧЕСТВА



***Объем программы, утвержденной государственным бюджетом на 2024 год, составляет 750 млн драм***

- Переоснащение лаборатории по испытанию игрушек, расширение мощностей*
- Приобретение 2-х весоповерочных автомобилей с эталонными гирями 32 т*
- Приобретение 2-х передвижных метрологических лабораторий с измерительным оборудованием для проведения метрологических работ*
- Расширение возможностей метрологического обслуживания оборудования станций технического осмотра автомобилей*
- Модернизация библиотеки Национального фонда стандартов,*
- конференц-зал для технических комитетов*

# МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЧЕСТВА



***Утвержденный государственным бюджетом на 2025 год – 500 миллион драм***

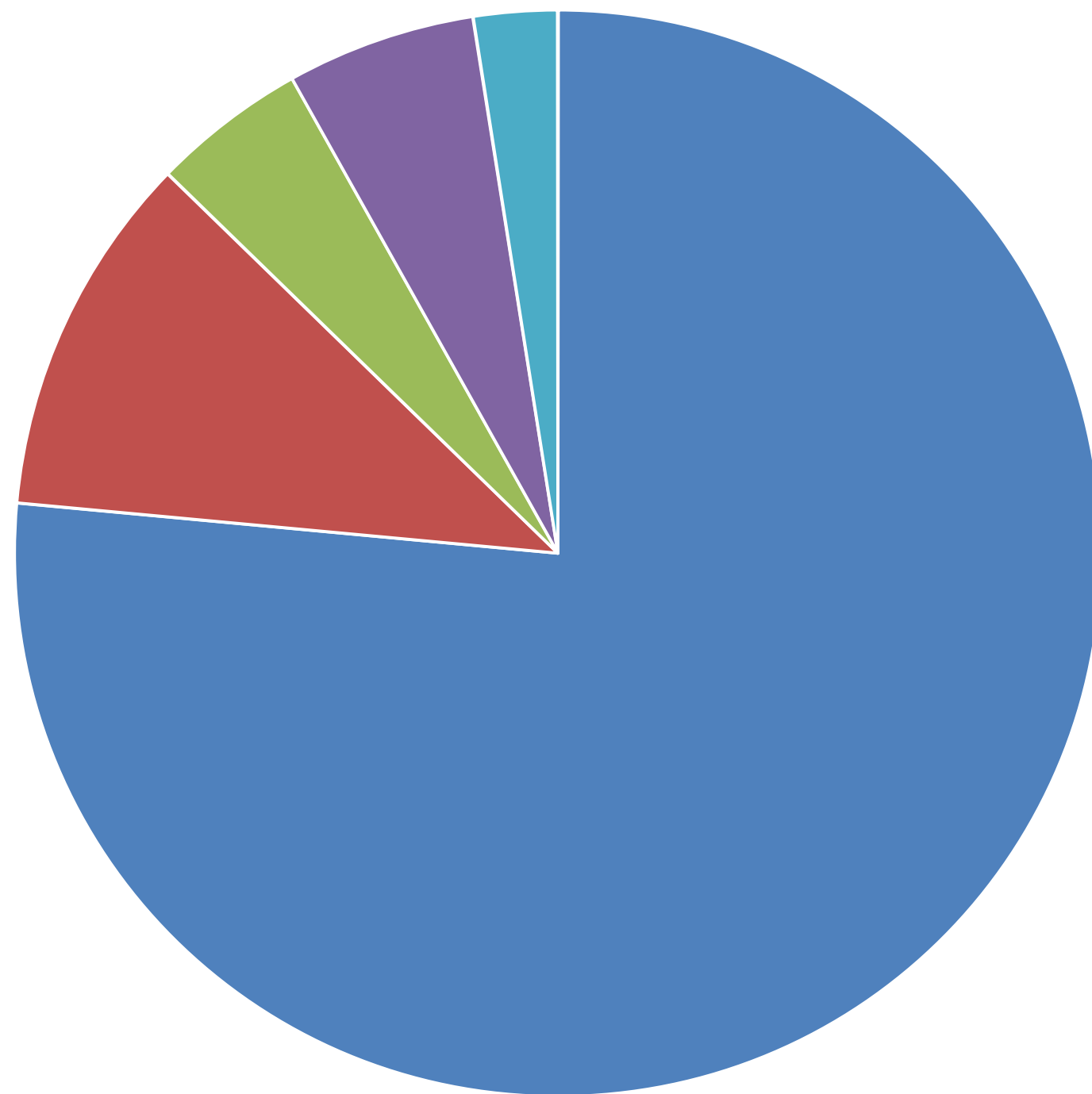
- ✓ **Переоснащение и расширение испытательной лаборатории пищевых продуктов, косметики и алкогольной продукции.**
- ✓ **Создание испытательной лаборатории продукции легкой промышленности.**



# СТАНДАРТИЗАЦИЯ



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



■ ГОСТ ■ ГОСТ Р ■ ACT ■ ACT ISO ■ ACT EN ■ Прочие

ГОСТ 7433  
ГОСТ Р 1050  
ACT 446  
ACT ISO 547  
ACT EN 243  
Прочие 51



## Разработка национальных и межгосударственных стандартов



*Национальные стандарты: В рамках ежегодной государственной программы по стандартизации в 2025 году предусмотрена разработка 26 стандартов*

***Межгосударственные стандарты: В рамках ПМС 2022-2023 разработаны 2 стандарта***

ГОСТ 34955-2023 «Консервы. Пряные овощи и зелень маринованные. Технические условия»

ГОСТ 35028-2023 «Консервы. Пюре и пасты из печеных и вареных овощей. Технические условия».

*Предложено включение указанных стандартов в перечень технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).*



# В рамках сотрудничества с UNIDO и FAO в 2024 году разработано 5 национальных стандартов на основе ISO, EN



- **ACT EN 16510-1-2024** «Бытовые приборы, работающие на твердом топливе. Часть 1. Общие сведения требования и методы испытаний»
- **ACT EN 16510-2-1-2024** «Бытовые приборы на твердом топливе - Часть 2-1: Обогреватели помещений»
- **ACT EN 15250-2024** «Приборы с медленным тепловыделением, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний»
- **ACT ISO 17225-3-2024** «Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Классификация древесных брикетов»
- **ACT ISO 22712-2024** «Системы охлаждения и тепловые насосы. Компетентность обслуживающего персонала»



**В рамках проекта «Институциональное укрепление и наращивание потенциала»,  
Национальным органом по стандартизации и метрологии совместно с  
Министерством окружающей среды и Организацией Объединённых Наций по  
промышленному развитию (ЮНИДО) разработан справочник «Стандартизация в  
секторе холодоснабжения и кондиционирования воздуха».**



# Автоматизация базы данных документов по стандартизации в Республике Армения



*Онлайн продажа стандартов с применением механизмов  
аутентификации (имя пользователя, пароль)*

*Аутентификация стандартов. Разработка автоматизированной  
системы (QR-код)*



ACT 369-2015

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ АРМЕНИИ

---

Продукты мясные сыровяленные  
Бастурма и суджук  
Технические условия



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТОВ

ЕРЕВАН 2015



Ստանդարտի դիտում

Չափագիտության դիտում

Կոդ

STD20229HLPEDB3CIPL

Գաղտնաբառ

INVQQ2F96BVE



Ես ուզում եմ



reCAPTCHA

Գաղտնիություն • Պայմաններ

Որոնել



Ստանդարտ RUS 321-2009 ձեռք է բերվել ի կողմից 01/01/1970 ին (%pass\_type% %pasport\_ser% %passport\_num% )





МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И  
МЕТРОЛОГИИ



Հայ /Рус /En

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

A A A

Поиск...



О НАС

УСЛУГИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

РЕЕСТРЫ

ПРАВОВЫЕ АКТЫ

ДОКУМЕНТЫ

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ



Провайсер

#### ИСТОРИЯ ЗАКАЗОВ

Поиск по номеру заказа

Поиск по номеру заказа

Дата заказа (от)

от



Дата заказа (до)

до



Поиск по наименованию (по номеру)

Поиск по наименованию (по номеру)

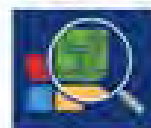
Поиск

Номер заказа	Дата заказа	Количество единиц	Цена в драмах РА (включая НДС)	
684	29/03/2024 16:08:43	1	4000	
662	19/03/2024 16:12:45	1	6000	
661	19/03/2024 15:04:12	1	2800	

#### ПАРТНЕРЫ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ



ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОРГАН ПО НАДЗОРУ  
ЗА РЫНКОМ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ И  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ АРМЕНИИ



ARMSTANDARD  
ԱՄՏԱՆԱՐԱՐՏԱՅՍՄԱՆ ԵՎ ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ  
ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՐԿԱ





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԱՏԱՆԴԱՐՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ  
ՄԱՐՄԻՆ



Հայ /Рус /En



ՏԱՌԱՏԵՍԱԿԻ ՀԱՓԱՇ



Որոնել...



ՄԵՐ ՄԱՍԻՆ

ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԱԿՏԵՐ

ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԿԱՊ



Տնօրենի ողջույնի խոսք

ՓԱԹԵԹՆԵՐԻ ՊԱՏՎԵՐԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ



Պատմական ակնարկ

Կառուցվածք

Տեղեկատվության  
ազատությունը և  
տրանսպարենտությունը

Հայտարարություններ

Ամ(անոսմը	Գինը ՀՀ դրամով (Ռեքուզայտ ԱՄԴ)	Պատվերի ամսաթիվ	Սկսած ամսաթիվ	Ստանդարտների քանակ	Մնացորդ (քանակ)
Փաթեթ 3	240010,00	24/03/2022	24/03/2023	20	20

ԳՈՐԾԱՐԱՐՆԵՐ



ՆՈՐԱՄՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՁԵՌՆԵՐԵՑՈՒԹՅԱՆ  
ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՂՆԵՐԻ ԵՎ  
ԳՈՐԾԱՐԱՐՆԵՐԻ ՄՈՒԹՅՈՒՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԱՌԵՏՐԱՄԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԿԱՆ ՊԱԼԱՏ



ՀՈՐԿԱՅԻ ՎԵՐԱԴՍԿՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԶԱԿԱՆ  
ՄԱՐՄԻՆ

ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԿԱՊ



Ամուն

Էլ. Փոստ

Թեմա

Հասցե՝ ք. Երևան, Կոմիտաս 49/4

Հեռ՝ +374 10 232600

Պաշտոնական էլ. փոստ info@metrology.am  
65441@e-citizen (միայն www.e-citizen.am  
համակարգով ծանուցումների համար)







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**