



**Центр по стандартизации и метрологии при  
Министерстве экономики и коммерции  
Кыргызской Республики**





**Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики (ПКМ)  
от 01 декабря 2021 г №300 о вопросах подведомственных подразделений  
и организаций Министерства экономики и коммерции Кыргызской  
Республики**



**Согласно ПКМ КР №300 от 01.12.2021г. Приложение 8 о**

**«Центре по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики:**

- ❖ Настоящее Положение определяет правовые и организационные основы деятельности Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (далее – Кыргызстандарт);
- ❖ Кыргызстандарт является правопреемником Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики;
- ❖ Кыргызстандарт является государственным органом исполнительной власти Кыргызской Республики, функционирующим в статусе подведомственного подразделения Министерства экономики и коммерции Кыргызской Республики, осуществляющим функции национального органа по стандартизации и метрологии;
- ❖ В своей деятельности Кыргызстандарт руководствуется Конституцией и законами Кыргызской Республики, иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики, общепризнанным принципами и нормами международного права, международными договорами, вступившими в силу в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, решениями Министерства и настоящим положением.



Согласно ПКМ КР №300 от 01.12.2021г. Приложение 8 о «Центре по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики:



## **Структура Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики**

**Министерство экономики и коммерции Кыргызской  
Республики  
- Управления технического регулирования и метрологии**



**Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве  
экономики и коммерции Кыргызской Республики  
(Кыргызстандарт)**



**10 Территориальные центры  
Кыргызстандарта (расположенные в 7  
областях Кыргызской Республики)**



**Центр повышения квалификации и  
профессиональной переподготовки  
кадров Кыргызстандарта  
(ЦПК и ППК)**

## 10 территориальные центры Кыргызстандарта расположенные в 7 областях





# КЫРГЫЗСТАНДАРТ в соответствии с Законом «О техническом регулировании и «Об обеспечении единства измерений» Кыргызской Республики

Национальным органом по  
стандартизации и метрологии в  
КР

Хранителем национальных  
эталонов КР

6 эталонных лабораторий,  
представляющих эталонную базу  
Кыргызстана

36 поверочных лабораторий  
5 калибровочных лабораторий  
(территориальные подразделения)



# Метрология – обеспечение единства измерений

## Калибровочные лаборатории

В калибровочных лабораториях Кыргызстандарта (масса, температура, давление и объем), прошедшие процедуру аккредитации в Европейском органе аккредитации DAkkS, проведен очередной инспекционный контроль со стороны органа аккредитации



Эталонные лаборатории Кыргызстандарта в области измерения длины, электричества, времени и физико-химических измерений (плотность, вязкость и рефрактометрия), получили аккредитацию в национальном органе по аккредитации – КЦА при МЭК КР в соответствии с требованиями международного стандарта ISO/IEC 17025-2017



Представители Кыргызстандарта на постоянной основе принимают участие в работе международных организации по вопросам развития и совершенствования эталонной базы, обеспечения единства и прослеживаемости измерений



## Инспекционный контроль в эталонной лаборатории Кыргызстандарта

- Во 2-й декаде июля 2024 года проведен инспекционный контроль в эталонной лаборатории массы и весов, а также системы менеджмента эталонных лабораторий со стороны немецкого органа по аккредитации - DAkkS в соответствии с требованиями международного стандарта ISO / МЭК 17025 – 2019





## ***Метрологическая прослеживаемость измерений***

В целях обеспечения единства и прослеживаемости измерений в Кыргызской Республике, национальный эталон Кыргызстандарта в области давления, наивысшего по точности в области абсолютного давления и впервые используемого в КР, был откалиброван в лаборатории давления Физико – Технического института Германии РТВ. Эталон в области измерений температуры, влажности, избыточного давления были откалиброваны в аккредитованной калибровочной лаборатории Германии, **а также, в январе 2024 года 21 единица эталонов Кыргызстандарта отправлены на рекалибровку в РТВ и в аккредитованные калибровочные лаборатории Германии.** Таким образом, эталоны получают прослеживаемость измерений до международной Системы Единиц SI. Обеспечение метрологической прослеживаемости измерений в стране является первостепенной задачей Кыргызстандарта и стратегической задачей Кыргызстана в целом.

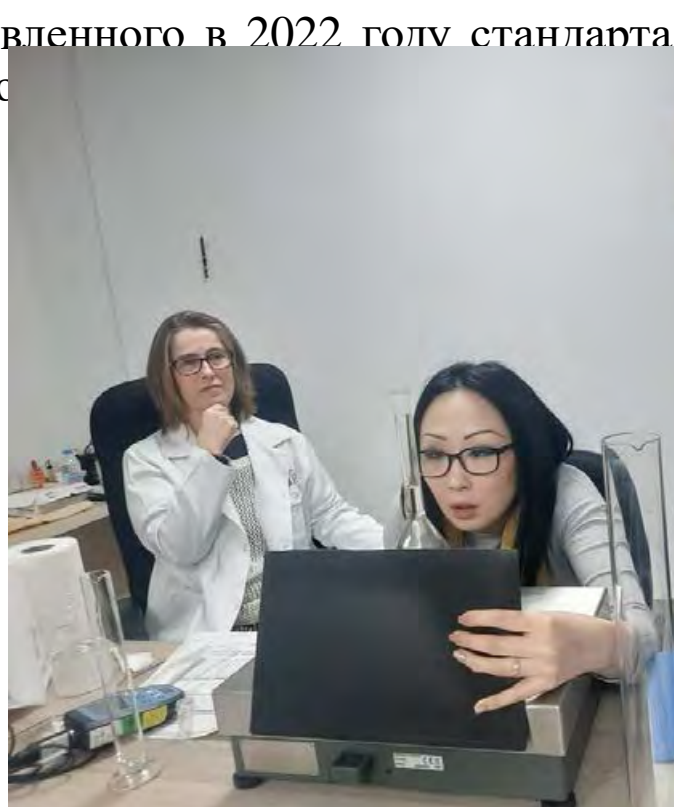




- При поддержке проекта Физико-технического института (РТВ) «Укрепление инфраструктуры качества в странах Центральной Азии» в городе Тбилиси, Грузия, на базе Национального Метрологического института (НМИ) Грузии с 5 по 9 февраля 2024 года проведен теоретический и практический семинар по калибровке средств измерений малого объема в соответствии с международными требованиями. В данном семинаре приняли участие специалисты Управления метрологии Кыргызстандарта, а также других НМИ из Армении, Азербайджана, Молдовы и Узбекистана.
- Во время тренинга рассматривались вопросы обновленного в 2022 году стандарта ISO 8655-2022 «Поршневые приборы для измерения с



Physikalisch-Technische Bundesanstalt  
Braunschweig und Berlin



- **«Тренинг в целях расширения области аккредитации»**



- В целях обеспечения единства измерений в Кыргызской Республике и расширения области аккредитации эталонной лаборатории давления Кыргызстандарта в области калибровки средств измерений абсолютного давления с 26 февраля по 7 марта 2024 года на базе эталонной лаборатории давления проведен обучающий тренинг международным экспертом в области измерения давления.





**с 20 по 24 мая в г. Бангкок, Королевство  
Таиланд, проведен обучающий тренинг по  
калибровке Грузопоршневых манометров в  
соответствии с международным стандартом,  
Euramet Cg-3 по методу «В».**

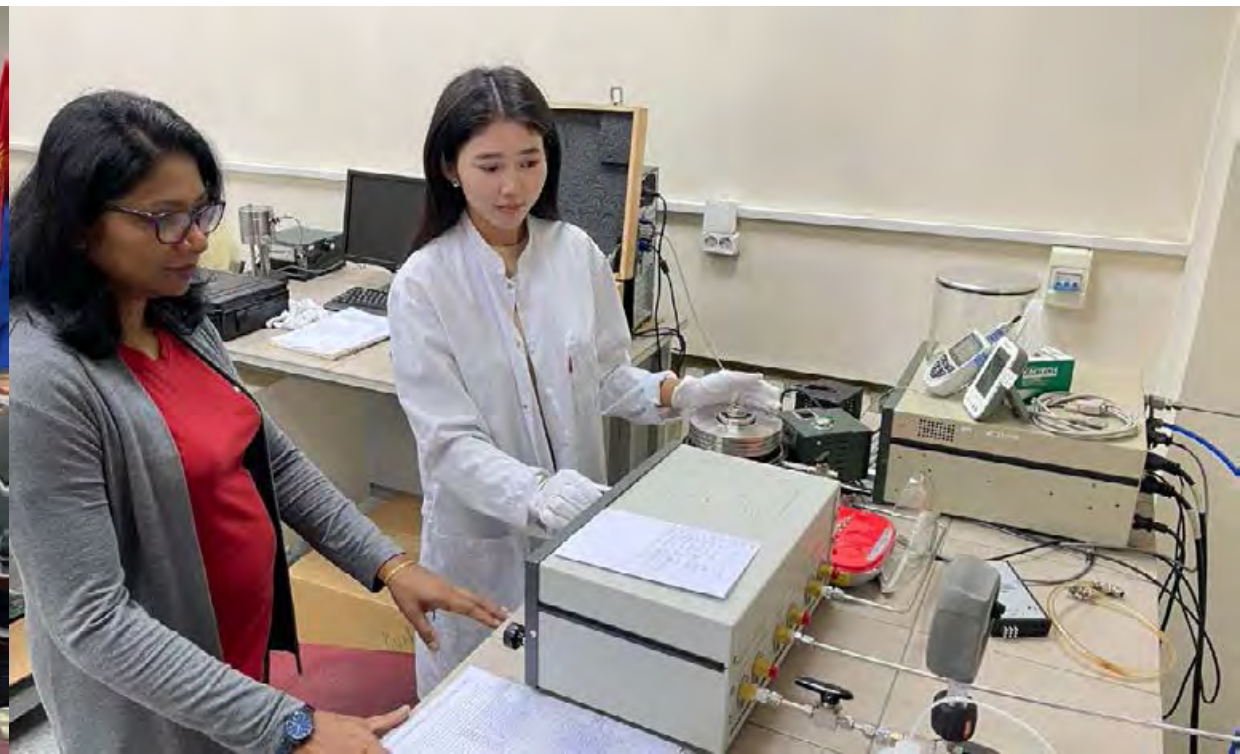




## Межлабораторные сличения в эталонной лаборатории давления

Специалисты эталонной лаборатории давления Кыргызстандарта в рамках проекта РТИ с 14 по 20 сентября 2024 года приняли участие в межлабораторном сличении в диапазоне до 3,5 МПа (35 бар)

В межлабораторных сличениях участвуют Кыргызская Республика, Республика Узбекистан, Республики Грузия, Монголия, а лабораторией пилотом является Национальный метрологический институт Шри-Ланки, которая имеет опубликованные СМС строки в KICDB VIPM.

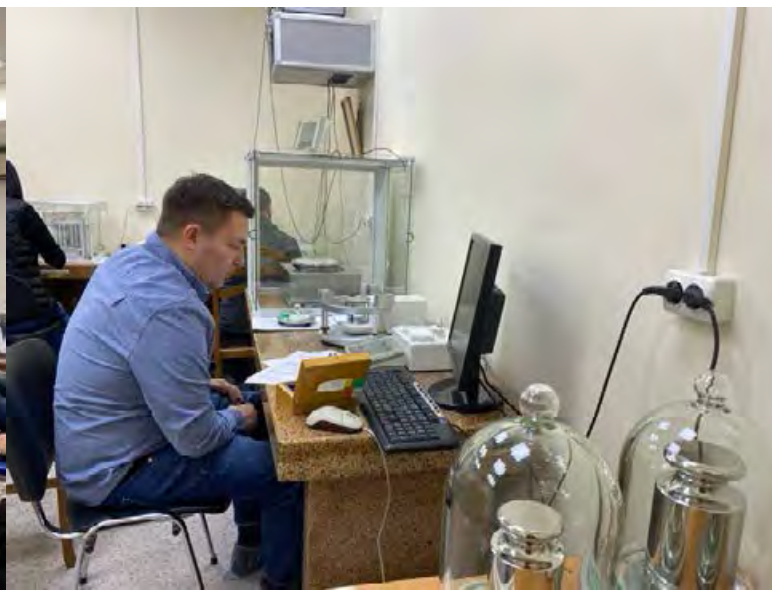




- «Обмен опытом по калибровке гирь в соответствии с международными требованиями стандарта OIML R 111»
- С 26 февраля по 1 марта 2024 года в целях реализации программы двустороннего сотрудничества в рамках Меморандума о научно-техническом сотрудничестве в области метрологии на 2023-2024 годы между Кыргызстандартом и Узбекским национальным институтом метрологии при Агентстве по техническому регулированию (УзНИМ) на базе эталонной лаборатории массы и весов Кыргызстандарта с целью обмена опытом и совершенствования методик измерения по калибровке гирь в соответствии с международными требованиями OIML R 111:2004 посетили представители из УзНИМ.



Physikalisch-Technische Bundesanstalt  
Braunschweig und Berlin



- **«Подготовка к подаче заявки на аккредитацию»**

В городе Каракол с **23-27 января 2024** при поддержке проекта Физико-технического института Германии (PTB) «Содействие пользованию услугами инфраструктуры качества в Кыргызстане» проведён семинар на тему «Подготовка к подаче заявки на аккредитацию», для территориальных подразделений Кыргызстандарта. Данный семинар проводится для улучшения системы менеджмента, так как в связи с последними изменениями в Закон Кыргызской Республики «Об обеспечении единства измерений» метрологические лаборатории Кыргызстандарта должны пройти аккредитацию к январю 2025 года.





# «Поверке и калибровке средств измерений объема»

с 21 по 23 мая 2024 в г. Жалал-Абад специалистами Кыргызстандарта организован семинар, приуроченный ко Всемирному дню метрологии по «Поверке и калибровке средств измерений объема включая поверку топливораздаточных колонок»

В рамках семинара проведено теоретическое и практическое обучение для специалистов территориальных подразделений Кыргызстандарта, которое предоставило специалистам полный объем понимания стандартов, используемых при поверке и калибровке средств измерений объема.





- «Подготовка к подаче заявки на аккредитацию»

- С 27 по 31 августа 2024 года в г. Чолпон-Ата специалисты Кыргызстандарта при поддержке проекта Физико-технического института (РТВ) «Укрепление инфраструктуры качества в странах Центральной Азии» проводят семинар на тему «Проведение и анализ межлабораторных сличений». Обучение предназначено для специалистов территориальных центров Кыргызстандарта и направлено на улучшение системы менеджмента и подготовку к оценке со стороны национального органа по аккредитации.



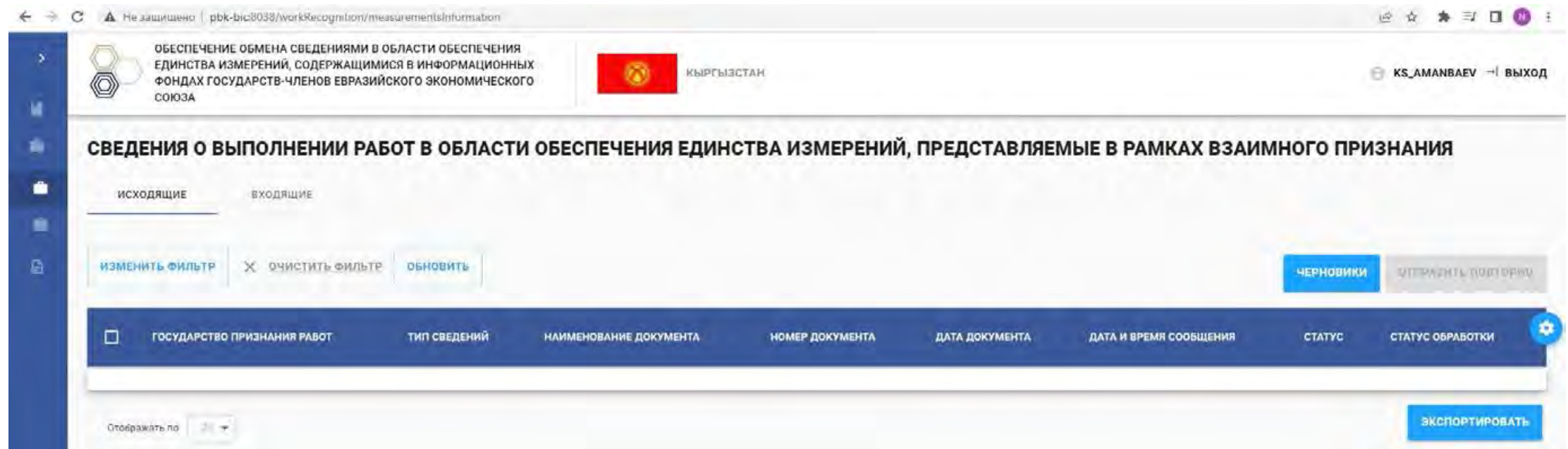


**С 20 по 22 ноября 2024 года состоялся семинар для специалистов лабораторий объема и жидкости Кыргызстандарта. Мероприятие прошло в Португальском институте качества (IPQ) в городе Капарика и включало как теоретическую, так и практическую подготовку по калибровке мер большого объема.**



Кыргызстандарт, в целях обеспечения обмена сведениями в области обеспечения единства измерений, содержащимися в информационных фондах государств-членов Евразийского Экономического Союза информирует, что специалисты Кыргызстандарта вносят данные в следующих направлениях:

- Сведения об эталонах единиц величин (шкал величин);
- Сведения об утвержденных типах средств измерений;
- Сведения о результатах поверки средств измерений.



Скриншот веб-приложения Кыргызстандарт. Вверху страницы отображается логотип и название: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБМЕНА СВЕДЕНИЯМИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИМИСЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОНДАХ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА. Справа в шапке — флажок Кыргызстана и имя пользователя KS\_AMANBAEV с кнопкой ВЫХОД.

Основной заголовок раздела: СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ В РАМКАХ ВЗАИМНОГО ПРИЗНАНИЯ. Под ним — вкладки ИСХОДЯЩИЕ (активна) и ВХОДЯЩИЕ.

В строке действий расположены кнопки: ИЗМЕНИТЬ ФИЛЬТР, ОЧИСТИТЬ ФИЛЬТР, ОБНОВИТЬ, ЧЕРНОВИКИ, УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ.

Ниже — таблица с заголовками: ГОСУДАРСТВО ПРИЗНАНИЯ РАБОТ, ТИП СВЕДЕНИЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА, НОМЕР ДОКУМЕНТА, ДАТА ДОКУМЕНТА, ДАТА И ВРЕМЯ СООБЩЕНИЯ, СТАТУС, СТАТУС ОБРАБОТКИ. В нижнем правом углу таблицы — кнопка ЭКСПОРТИРОВАТЬ.



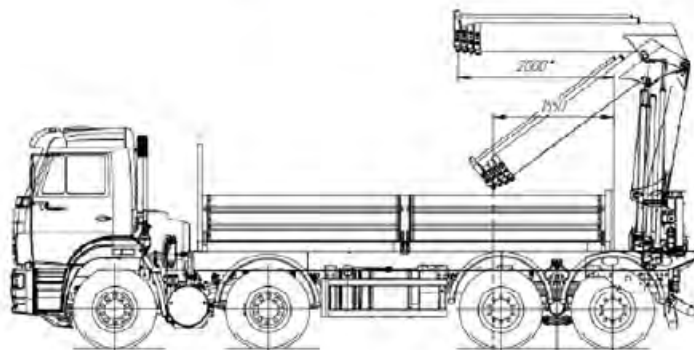


## Финансирования из Республиканского бюджета на 2024 год

### Обновление и расширение эталонной базы Кыргызстандарта

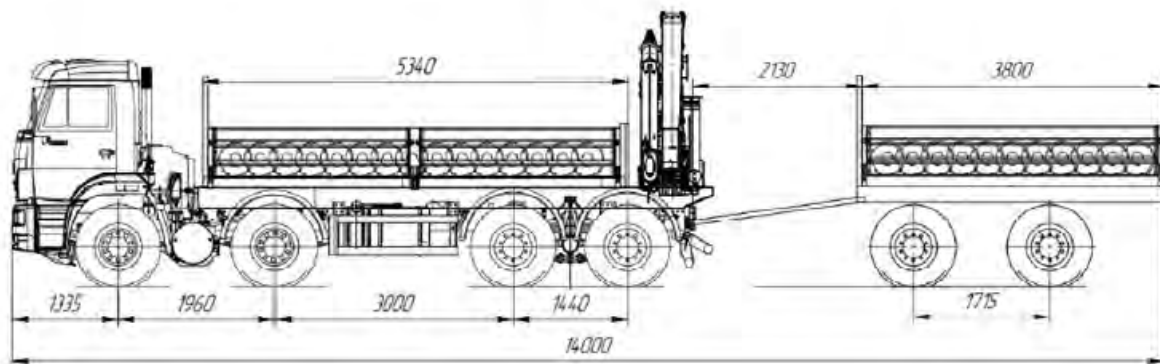


**Передвижной весоверочный комплекс и компаратор массы  
в целях обеспечения единства и прослеживаемости  
измерений в области массы в Кыргызской Республике**



Снаряженная масса, кг	14 500*
Допустимая полная масса, кг	41 000
Нагрузка на передний мост, кг	15 000
Нагрузка на задний мост, кг	26 000
Масса перевозимого груза, кг	26 500*

\*—без учета гири и ложемента под гири



Компаратор массы 2 000 кг

4 500,00 тыс. сом

Мобильная весоверочная лаборатория (весоверочная машина)

28 600,00 тыс. сом







# Официальный сайт Кыргызстандарта

[www.nism.gov.kg](http://www.nism.gov.kg)



nism.gov.kg



Версия для слабовидящих. киргизский ▼



## КЫРГЫЗСКИЙ СТАНДАРТ

Центр стандартизации и метрологии  
Министерства экономики и торговли  
Кыргызской Республики

Региональные подразделения ▼

+996 (312) 623-790

+996 (312) 661-367



Экспертиза  
стандартов



Курсы повышения  
квалификации



Калибровка  
средств  
измерений



Проверьте  
измерительные  
инструменты



Метрологические  
услуги



Интернет-магазин  
стандартов



КР ОК МамРеестр



Единый каталог  
продукции

Получить документы по стандартизации



События



Тендеры



Конкурсы



# Деятельность Кыргызстандарта [www.nism.gov.kg](http://www.nism.gov.kg)



Версия для слабовидящих. киргизский ▼



## КЫРГЫЗСКИЙ СТАНДАРТ

Центр стандартизации и метрологии  
Министерства экономики и торговли  
Кыргызской Республики

Региональные подразделения ▼

+996 (312) 623-790

+996 (312) 661-367

### КАРТА САЙТА

Общее положение

Общая информация об  
организации

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Основная деятельность  
КЫРГЫЗСТАНДАРТА

Предоставление услуг

Услуги, предоставляемые  
КЫРГЫЗСТАНДАРТ

Прейскурант услуг

Прайс-лист

Документы

Регламент - правовые акты,  
договоры, проекты  
документов, реестр  
технического комитета.

**Тестирование продукта** ★

Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям качества и безопасности

**Сертификация и регистрация декларации соответствия** ★

Порядок подтверждения соответствия установленным требованиям качества и безопасности к  
продукции

**Стандартизация** ★

Программа разработки национальных стандартов и порядок принятия и утверждения документов по  
стандартизации

**Метрология** ★

наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения необходимой  
точности.

# Оказываемые государственные услуги Кыргызстандартом

[www.nism.gov.kg](http://www.nism.gov.kg)



## КЫРГЫЗСТАНДАРТ

мамлекеттик кызматтар / государственные услуги



Бажы биримдигинин  
алкагында  
продукцияларды  
сертификаттоо жана  
декларацияларды  
каттоо

01

01

Сертификация продукции  
и регистрация  
деклараций в рамках  
таможенного союза



Продукцияларды  
сыноодон  
өткөрүү

02

02

Проведение  
испытаний  
продукции



Ченөө  
каражаттарын  
текшерүү  
жана калибрлөө

03

03

Поверка и  
калибровка  
средств  
измерений



Биздин дарек: Бишкек шаары, Панфилов көчөсү 197(Токтогул көчөсү менен кесилиши)  
Байланыш үчүн телефондор: 0555 62 37 90; 0312 62 37 90;  
Сертификация: 0504 70 30 70; Метрология: 0505 50 70 50. E-mail: [certificate@nism.gov.kg](mailto:certificate@nism.gov.kg)





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Сайт: [www.nism.gov.kg](http://www.nism.gov.kg)

e-mail: [nism@nism.gov.kg](mailto:nism@nism.gov.kg)