



**Баалуу металдардан жасалган зергердик буюмдар  
жана куймалар  
ЗЕРГЕРДИК БУЮМДАРДАГЫ ЖАНА КУЙМАЛАРДАГЫ  
БААЛУУ МЕТАЛДАРДЫ ПРОБАЛЫК ТАШТА  
АНЫКТОО ЫКМАСЫ**

**Изделия ювелирные и сплавы из драгоценных металлов  
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ЮВЕЛИРНЫХ  
ИЗДЕЛИЯХ И СПЛАВАХ НА ПРОБИРНОМ КАМНЕ**

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Департаментом драгоценных металлов при Министерстве экономики и финансов Кыргызской Республики

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и финансов Кыргызской Республики от 8 сентября 2021г. № 44

3 В стандарте реализованы положения Законов Кыргызской Республики «О государственном языке Кыргызской Республики», «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике», «Об обеспечении единства измерений», «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1179:2009

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Средства измерений, вспомогательные устройства, реактивы и материалы .....	3
5 Метод определения содержания драгоценных металлов в сплавах и ювелирных изделиях.....	4
6 Требования безопасности, окружающей среды .....	6
7 Требования к квалификации исполнителей.....	7
Приложение А (обязательное) Подготовка пробирного камня к работе.....	8
Приложение Б (справочное) Пробирные иглы .....	9
Приложение В (обязательное) Пробирные реактивы.....	13
Библиография.....	16

---

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**Баалуу металдардан жасалган зергердик буюмдар  
жана куймалар**

**ЗЕРГЕРДИК БУЮМДАРДАГЫ ЖАНА КУЙМАЛАРДАГЫ БААЛУУ  
МЕТАЛДАРДЫ ПРОБАЛЫК ТАШТА АНЫКТОО ЫКМАСЫ**

**Изделия ювелирные и сплавы из драгоценных металлов**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ  
В ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЯХ И СПЛАВАХ НА ПРОБИРНОМ КАМНЕ**

Jewellery and precions metals alloys.

The metod of content difinition in precions metals jewellery and alloys on test stone

---

Дата введения 2021-12-01

## **1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на изделия ювелирные и сплавы из драгоценных металлов и устанавливает метод определения содержания драгоценных металлов в ювелирных изделиях и сплавах на пробирном камне.

Метод основан на сравнении осадков, образующихся при действии соответствующих реактивов на испытуемый образец с пробирными иглами.

Точность метода  $\pm 5$  проб.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 1277-75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия