



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **БАББИТЫ КАЛЬЦИЕВЫЕ**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
К МЕТОДАМ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

**ГОСТ 9519.0-82**

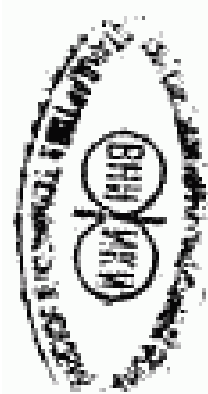
**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**GOST  
СТАНДАРТЫ**

ГОСТ 9519.0-82, Баббиты кальциевые. Общие требования к методам спектрального анализа  
Lead-calcium bearing alloys. General requirements for methods of spectral analysis

**МОСКВА**



921-95  
5

# РАЗРАБОТАН МИНИСТРОМ ИСПОЛНИТЕЛИ

Ю. П. Купрянов, А.  
Н. И. Абросимова,

ВНЕСЕН МИНИСТРОМ

Член коллегии А.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
В СЕИ  
ВЕННОГО Комитета  
№ 3518

**БАББИТЫ КАЛЬЦИЕВЫЕ****Общие требования к методам спектрального анализа****Lead—calcium bearing alloys.  
General requirements for methods  
of spectral analysis****ГОСТ  
9519.0—82**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 3 сентября 1982 г. № 3518 срок действия установлен

с 01.01.84до 01.01.89

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам спектрального анализа.
2. Анализ исследуемых проб проводят по методу трех эталонов с применением литых металлических или синтетических стандартных образцов предприятия и стандартных растворов.
3. Анализируемые пробы отбирают отливкой в металлический кокиль от жидкого металла или по ГОСТ 1209—78.
4. Стандартные образцы предприятия соответствуют требованиям ГОСТ 8.315—78. Состав стандартных образцов предприятия устанавливают химическими методами не менее чем в двух лабораториях по ГОСТ 1219.0-74 — ГОСТ 1219.8-74.
5. Анализ стандартных образцов предприятия для проверки и построения графиков проводят одновременно с анализируемыми пробами.
6. Взвешивание проводят с погрешностью не более 0,0002 г.
7. Рабочие места и правила их размещения, бытовые помещения должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.032—78, ГОСТ 12.2.033—78.
8. Лабораторные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.021—75 с обеспечением санитарно-гигиенических требований к воздуху рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005—76.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена****ГОСТ**  
**9519.0**ГОСТ 9519.0-82, Баббиты кальциевые. Общие требования к методам спектрального анализа  
Lead-calcium bearing alloys. General requirements for methods of spectral analysis

© Издательство стандартов, 1982

9. Электроустановки и электроприборы, используемые в процессе спектрального анализа, должны соответствовать правилам устройства электроустановок и требованиям ГОСТ 12.2.007.0—75 и ГОСТ 12.2.007.9—75.

Эксплуатация электроустановок и электроприборов должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.019—79, правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором СССР.

10. Спектрографы и спектрометры должны быть установлены в отдельных помещениях и расположены на расстоянии не менее 1,5 м друг от друга. Штативы спектрографов, пламя горелок и станки для заточки угольных электродов должны быть оборудованы защитным экраном и местным отсосом.

11. Рабочие столы и вытяжные шкафы для работы с реактивами должны иметь бортики и должны быть покрыты негорячими материалами и материалами, стойкими к воздействию кислот.

12. Образующиеся при возбуждении спектров электрическими разрядами озон, окись углерода, окислы азота и применяемые в процессе работы окись сурьмы, этиловый спирт, окислы свинца являются токсичными и оказывают вредное воздействие на организм человека. При работе с этими веществами следует руководствоваться требованиями безопасности по ГОСТ 12.1.007—76.

13. Содержание токсичных веществ в атмосфере рабочей зоны не должно превышать: для озона — 0,1 мг/м<sup>3</sup>, окиси углерода — 20 мг/м<sup>3</sup>, окислов азота — 5,0 мг/м<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 12.1.005—76.

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с ГОСТ 12.005—76 и ГОСТ 12.1.007—76.

14. Ацетиленовые баллоны должны размещать вне здания в соответствии с правилами и требованиями к монтажу и эксплуатации газопроводов, утвержденными Госгортехнадзором СССР.

Газопроводы должны соответствовать требованиям правил безопасности в газовом хозяйстве, утвержденным Госгортехнадзором СССР, ГОСТ 14202—69.

15. Требования пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.1.004—76. Виды пожарной техники (огнетушители углекислотные типа ОУ-2 по ГОСТ 7276—77, ящик с песком и совковой лопатой по ГОСТ 3620—76), ее размещение и содержание должны соответствовать ГОСТ 12.4.009—75.

16. Коллективные средства защиты работающих должны соответствовать ГОСТ 12.4.011—75, ГОСТ 12.3.002—75 и норматив-

17. При работе в спектральной лаборатории должны применяться средства индивидуальной защиты: халаты хлопчатобумажные по ГОСТ 11621—73, перчатки резиновые по ГОСТ 20010—74, очки защитные типа (ЗН) по ГОСТ 12.4.003—74.

Для оказания первой помощи в лаборатории должна быть аптечка с необходимыми медикаментами.

18. На работу в спектральные лаборатории допускаются лица, обученные средствам безопасной работы в соответствии с ГОСТ 12.0.004—79.

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *М. С. Кабанова*

Сдано в наб. 13.09.82 Подп. к печ. 04.10.82 0,375 л. л. 0,17 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 120557, Москва, Новопроспектский пер., 3

Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1089

ГОСТ 9519.0-82, Бабиты кальциевые. Общие требования к методам спектрального анализа

Lead-calcium bearing alloys. General requirements for methods of spectral analysis

**GOST**  
СТАНДАРТЫ

# Изменения тогдам спект утверждена СССР по ст

Под ил



ГОСТ 9519-82  
ГОСТ 9519-82  
ГОСТ 9519-82  
ГОСТ 9519-82  
ГОСТ 9519-82  
ГОСТ 9519-82