

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО МЕТРОЛОГИИ

**Р 50.2.093—  
2013**

---

**Государственная система обеспечения  
единства измерений**

**АНАЛИЗАТОРЫ БИОХИМИЧЕСКИЕ  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ**

**Методика поверки**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ФГУП «ВНИИОФИ»)

2 ВНЕСЕНЫ Техническим комитетом по стандартизации ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы» Подкомитет ПК 10 «Оптические и оптико-физические измерения»

3 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2100-ст

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящим рекомендациям публикуется в ежегодном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящих рекомендаций соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2015

Настоящие рекомендации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Операции поверки . . . . .	1
4 Средства поверки . . . . .	2
5 Требования к квалификации поверителей и требования безопасности . . . . .	2
6 Условия поверки . . . . .	2
7 Подготовка к поверке . . . . .	3
8 Проведение поверки . . . . .	3
8.1 Внешний осмотр . . . . .	3
8.2 Опробование . . . . .	3
8.3 Определение метрологических характеристик . . . . .	3
8.3.1 Проверка диапазона измерений оптической плотности анализатора . . . . .	3
8.3.2 Определение абсолютной и (или) относительной случайной погрешности измерения оптической плотности . . . . .	3
8.4 Обработка результатов измерений . . . . .	3
9 Оформление результатов поверки . . . . .	4
Приложение А (справочное) Основные технические и метрологические характеристики Комплекта мер оптической плотности КМОП-Н . . . . .	5
Приложение Б (обязательное) Форма протокола поверки . . . . .	6
Библиография . . . . .	7

