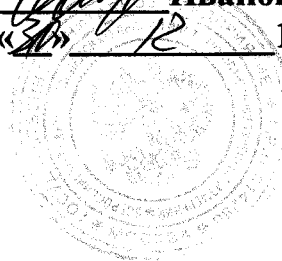


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИОФИ
Иванов В.С.
«30» 12 1999г.



<p>Анализаторы биохимические COBAS MIRA</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19237-00</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы F. Hoffmann-La Roche Ltd./ Roche Diagnostics GmbH (Швейцария/Германия).

Назначение и область применения

Анализаторы биохимические COBAS MIRA предназначены для измерения оптической плотности проб и образцов состава биомедицинских объектов.

Основная область применения: для проведения анализов в диагностических лабораториях, больницах и т. д.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия анализаторов биохимических COBAS MIRA основан на атомно-молекулярном поглощении оптического излучения в многокомпонентных смесях органических реагентов, а также измерении оптической плотности проб и образцов состава биомедицинских объектов, связанных известными зависимостями с концентрацией анализируемых компонентов.

Для обеспечения выполнения измерений в автоматическом режиме в анализаторах предусмотрены встроенные системы подготовки проб и оперативного контроля точности, сходимости и воспроизводимости результатов измерений.

Управление процессом измерений осуществляется с помощью специального программного обеспечения и компьютерного комплекса.

Программным образом осуществляется настройка приборов, оптимизация их параметров, построение градуировочных графиков по аттестованным смесям. По заказам приборы оснащаются широким набором дополнительных устройств, принадлежностей и материалов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные	Модель анализатора
	COBAS MIRA
Длина волны, нм	340, 405, 500, 550, 600
Диапазон измерений оптической плотности, Б	0-2
Предел допускаемой относительной погрешности, %	±0,5
Диапазон рабочих температур, °С	15-32
Потребляемая мощность, кВт	0,8
Габаритные размеры, см	73x58x64
Масса, кг	87

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на переднюю панель анализаторов методом шелкографии и на титульный лист инструкции по эксплуатации анализатора биохимического методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Анализатор биохимический Cobas Mira.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Методика поверки-раздел 6 ИЭ.
4. Тара.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки, изложенной в разделе 6 Инструкции по эксплуатации для анализаторов биохимических COBAS MIRA, утвержденной ВНИИОФИ 22.06.1999г. Средства поверки: - Набор мер интегральных и редуцированных коэффициентов пропускания ГОСТ 8.557. Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88). Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности.

ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93). Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. 2. Электромагнитная совместимость. Требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы биохимические COBAS MIRA соответствуют требованиям технической документации фирмы - изготовителя, а также:

ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88), ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93),
ГОСТ Р 50444-92.

Анализаторы биохимические COBAS MIRA допущены к применению в медицинской практике на территории Российской Федерации.

Регистрационное удостоверение П-8-242 МТ №:87/66.

Изготовитель: F. Hoffmann-La Roche Ltd./ Roche Diagnostics GmbH (Швейцария/ Германия).

**Sandhofer Strase 116, D-68298 Mannheim, Germany,
tel.:+49(621)759-0 fax: 49(621)759-2890**

Зам.директора ВНИИОФИ



Н.П.Муравская

Директор по маркетингу
отделения ЗАО "Рош-Москва"



И. Г. Дубинина