

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -  
Заместитель директора  
ФГУП ВНИИОФИ



Муравская Н.П.

11

2005г.

<p>Анализаторы гемостаза автоматические STA Compact</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>31144-06</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы Diagnostica Stago, Франция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы гемостаза автоматические STA Compact (далее по тексту – анализаторы) предназначены для измерения оптической плотности проб и образцов состава биомедицинских объектов.

Область применения – клиничко-диагностические лаборатории медицинских учреждений и научно-исследовательских институтов.

### ОПИСАНИЕ

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

Конструктивно анализаторы выполнены в моноблочном настольном исполнении. Для обеспечения выполнения измерений в автоматическом режиме в системе предусмотрены встроенные блоки подготовки проб и оперативного контроля точности, сходимости и воспроизводимости результатов измерений.

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

Программное обеспечение осуществляет настройку системы, оптимизацию ее параметров, построение градуировочных графиков по аттестованным смесям.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	STA Compact
Рабочие длин волн, нм	405, 540
Диапазон измерений оптической плотности, Б	0 ÷ 2,5
Пределы абсолютной погрешности измерения оптической плотности, Б, не более <div style="margin-left: 150px;">При D = 0,5 Б</div> <div style="margin-left: 150px;">При D = 1,0 Б</div> <div style="margin-left: 150px;">При D = 1,5 Б</div> <div style="margin-left: 150px;">При D = 2,0 Б</div>	± 0,08
Электропитание, В	230 ± 15%
При частоте, Гц	47 ÷ 65
Потребляемая мощность, ВА, не более	1400
Габаритные размеры, мм, длина	975
ширина	720
высота	640
Масса, кг, не более	140
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С относительная влажность воздуха, % высота над уровнем моря, м, не более	+15 ÷ +35 20÷80 2000

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульный лист Руководства по эксплуатации анализаторов типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |      |
|---|------|
| 1. Анализатор гемостаза                 | 1 шт |
| 2. Клавиатура                           | 1 шт |
| 3. Монитор                              | 1 шт |
| 4. Принтер                              | 1 шт |
| 5. Руководство по эксплуатации          | 1 шт |
| 6. Комплект принадлежностей (по заказу) |      |

### ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с разделом 11 «Методика поверки» Руководства по эксплуатации, согласованным с ГЦИ СИ ФГУП ВНИИОФИ в 2005г.

Основные средства поверки: Смеси аттестованные, имеющие свидетельства, выданные органами Государственной метрологической службы в соответствии с требованиями РМГ 60-2003 «ГСИ. Смеси аттестованные. Общие требования к разработке», ГОСТ Р 51088-97 «Наборы реагентов для клинической лабораторной диагностики. Общие технические условия», ГОСТ Р 51352-99 «Наборы реагентов для клинической лабораторной диагностики. Методы испытаний».

Межповерочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 8.557-91. «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания в диапазоне длин волн  $0,250,0$  мкм, диффузного и зеркального отражений в диапазоне длин волн  $0,2 \div 20,0$  мкм».
2. ГОСТ 50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
3. Техническая документация фирмы Diagnostica Stago, Франция.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализаторов гемостаза автоматических STA Compact утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма Diagnostica Stago, Франция.

86, avenue Louis Roche , 92230 Gennevilliers Cedex, Франция.

Tel: +33 1 40 85 26 30 Fax: +33 1 40 85 26 40

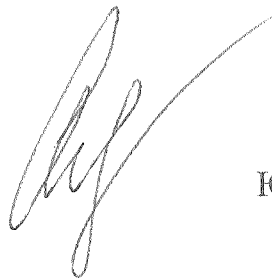
Заявитель: ЗАО «РОШ-МОСКВА»,

125445, Москва, ул.Смольная, 24Д

Коммерческая башня «Меридиан»

Тел.(095) 258-27-90 факс (095) 258-27-98

Директор центра  
технического сервиса  
ЗАО «РОШ-МОСКВА»



Ю.С.Самарин