

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП

"ВНИИМС"

В.Н. Яншин

6 " *Май* 2008 г.

|  |   |
|--|---|
| Анализаторы кондуктометрические<br>Rabit | Внесены в Государственный реестр<br>средств измерений<br>Регистрационный № 15424-03<br>Взамен № |
|--|---|

Выпускаются по технической документации фирмы-изготовителя «Don Whitley Scientific Limited», Великобритания.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы кондуктометрические Rabit (далее анализаторы) предназначены для измерения электропроводимости жидких сред, применяемых при контроле бактериальной обсемененности продуктов питания, медицинских препаратов, косметических средств и пр.

### ОПИСАНИЕ

В комплект анализаторов входит термостатируемый блок с 32 гнездами для измерительных ячеек, комплект двухэлектродных измерительных ячеек. Управление работой прибора и обработка первичных сигналов осуществляется микропроцессорным блоком. Результаты измерений выводятся на монитор в виде графиков, гистограмм, таблиц.

Анализаторы имеют программу тестирования.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |             |
|---|-------------|
| Диапазоны измерений удельной электропроводимости, См/м                                  | 0, 080-2,50 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений удельной электропроводимости, % | ±15         |
| Диапазон температуры измеряемой среды, °C   | 10 -55      |
| Диапазон температур окружающей среды, °C  | 3 - 50      |
| Дискретность задания температур термостата, °C  | 1           |

|  |             |
|--|-------------|
| Отклонение температуры термостата от среднего значения, °C | ±0,2        |
| Время выхода на режим, ч                                   | 1           |
| Потребляемая мощность, В·А                                 | 312         |
| Габаритные размеры, мм                                     | 400x600x400 |
| Масса, кг  | 35          |

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа вносится в документацию на анализатор и может быть нанесен на лицевую панель прибора.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки анализаторов кондуктометрических Rabbit входят:

- измерительный блок;
- комплект измерительных ячеек;
- компьютер.

### ПОВЕРКА

Поверка анализаторов кондуктометрических Rabbit проводится в соответствии с рекомендацией МИ 2361-96 "ГСИ. Анализатор кондуктометрический Rabbit. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22171 «Анализаторы жидкости кондуктометрические лабораторные. Общие технические требования».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализаторов кондуктометрических Rabbit 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 «Don Whitley Scientific Limited», Великобритания.  
14 Otley Road, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, UK

По поручению фирмы «Don Whitley Scientific Limited»,  
сотрудник ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"

