

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1996 г.

Кондуктометрический анализатор  
"Rabit"

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный N 15424-96  
Взамен N \_\_\_\_\_

Выпускается по технической документации фирмы "Don Whitley Scientific Limited", Англия.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кондуктометрический анализатор "Rabit" предназначен для измерения электропроводности жидких сред, применяемых при контроле микробной обсемененности продуктов питания, медицинских препаратов, косметических средств и пр.

#### ОПИСАНИЕ

В комплект анализатора входят термостатируемый блок с 32 гнездами для измерительных ячеек, комплект измерительных ячеек с электродами. Управление работой прибора и обработка первичных сигналов осуществляется микропроцессорным блоком.

Результаты измерения выводятся на монитор в виде графиков, гистограмм, таблиц.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения удельной электропроводности, См/м	(0,08 - 2,5)
Относительная погрешность измерения, %	+ - 5
Диапазон температур измеряемой среды, С	+(10 - 55)
Диапазон температур окружающей среды, С	+(3 - 50)
Время выхода на режим, ч	1
Дискретность задания температур термостата, С	1
Отклонение температуры термостата от среднего значения, С	0,2

Потребляемая мощность, ВА	312
Масса, кг	35
Габариты, мм	400x600x400

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может быть нанесен на лицевую панель прибора.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки кондуктометрических анализаторов "Rabit" по технической документации фирмы "Don Whitley Scientific Limited", Англия.

#### ПОВЕРКА

Поверка кондуктометрического анализатора "Rabit" осуществляется с применением поверочных растворов удельной электропроводности в соответствии с указаниями, изложенными в методике поверки, разработанной ВНИИМС, МИ 2361-96.  
Межповерочный интервал - 1 год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Don Whitley Scientific Limited", Англия, и ГОСТ 22171 "Анализаторы жидкости кондуктометрические лабораторные. Общие технические требования".

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кондуктометрические анализаторы "Rabit" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Don Whitley Scientific Limited", Англия, и ГОСТ 22171 "Анализаторы жидкости кондуктометрические лабораторные. Общие технические требования".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Don Whitley Scientific Limited", Англия.

Начальник отдела



Ш.Р.Фаткудинова

Старший научный сотрудник



О.Н.Соколова