

СОГЛАСОВАНО

НАЧАЛЬНИК 32 ГНИИ МО РФ

Б. Н. Храменков

" 10 декабря 1997 г.

Дозаторы цифровые Delta-Delutor модели 2500	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>17039-98</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по документации фирмы "IUL Instruments GmbH", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы цифровые Delta-Delutor модели 2500 предназначены для дискретного дозирования жидкых химических веществ весовым методом и применяются в составе аналитических лабораторий в сфере обороны и безопасности и других сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора.

ОПИСАНИЕ

Дозаторы цифровые Delta-Delutor модели 2500 рассчитаны на взвешивание максимальной дозы равной 2400 грамм с учетом массы используемой тары.

Delta-Delutor 2500 представляет собой автоматический дозатор, в состав которого входят: устройство подачи жидкых химических веществ (питатель), измерительная грузо-приемная система и система автоматического управления взвешиванием.

Наполнение тары, устанавливаемой на измерительную грузоприемную систему, осуществляется с использованием встроенного насоса, производительностью 950 мл/сек. С помощью кнопки "TARE" осуществляется выборка массы используемой тары.

На корпусе дозатора расположен жидкокристаллический дисплей, на котором отображается информация о процессах дозирования. К дозатору возможно подключение печатающего устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети питания электродвигателя насоса	12-15 В.
Производительность насоса устройства подачи жидких веществ	950 мл/с.
Максимальное значение массы используемой тары	1000 г.
Дискретность отсчета весоизмерительной системы	0.01 г.
Допускаемая погрешность дозирования для одной дозы во всем интервале взвешивания	не более 1%.
Рабочая температура	от +5 С до +40 С.
Выходной порт для печатающего устройства	Серия RS 232.
Порт для использования внешних весоизмерительных приборов	Серия RS 232.
Напряжение питания	222/100 В, 50/60 Гц.

Потребляемая мощность	20 Вт.
Габаритные размеры	595x325x177 мм.
Вес дозатора	6.5 кг. 6.6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на передней панели прибора и на титульном листе инструкции по эксплуатации .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации.

Основной комплект включает:

- дозатор;
- комплект эксплуатационных документов;

ПОВЕРКА

Проверка автоматических дискретных дозаторов Delta Dilutor модели 2500 проводится в соответствии с ГОСТ 8.523-85.

Средства поверки: лабораторные образцовые весы 3-го разряда по ГОСТ 16474-70, образцовые гири 3-го разряда и наборы граммовых и миллиграммовых образцовых гирь 3-го разряда по ГОСТ 12656-78, дистиллированная вода по ГОСТ 6709-72.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 24619-81 "Дискретные дозаторы. Общие технические требования".
2. Техническая документация фирмы "IUL Instruments GmbH" .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоматические дискретные дозаторы Delta Diluter модели 2500 соответствуют требованиям НД, приведенным в разделе "Нормативные документы"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "IUL instruments GmbH ", Германия.

Адрес - Lange dreef 10, Postbus 63, 4130 EB Vianen, NL
Телефон - 0347 329329

Представитель фирмы "IUL instruments GmbH "

A.П.Варламов