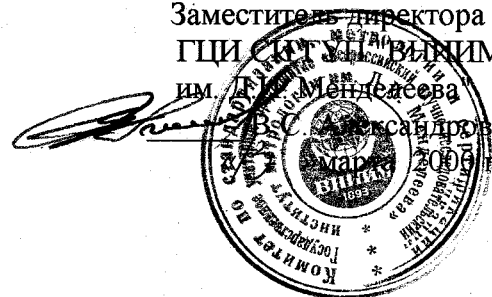


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ГЦИ СИТУП ВИНИМ

им. Д.А. Понкина



Бюретки цифровые ВТ 50	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>19836-00</u> Взамен №
------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы-изготовителя "Bibby Stirilin", Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бюретки цифровые ВТ 50 предназначены для дозирования жидкостей, динамическая вязкость которых не превышает $1,3 \cdot 10^{-3}$ Па.с, при проведении анализов, связанных с дозированием объемов или титрованием.

Область применения - аналитические лаборатории предприятий и научных учреждений различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Бюретка состоит из корпуса, титровальных винтов, электронного блока управления, стеклянного цилиндра, поршня и распределительного капилляра. Они обеспечивают плавную, регулируемую скорость дозирования жидкости. Бюретка снабжена цифровым индикатором для считывания показаний.

Наполнение цилиндра, расположенного внутри корпуса бюретки, жидкостью осуществляется ручным поворотом винта на корпусе бюретки. С помощью этого же винта при повороте его в противоположную сторону осуществляется дозированная подача жидкости.

Бюретка компактная, легкая, снабжена встроенным аккумулятором, который рассчитан на 200 часов непрерывной работы без подключения к сети.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, мл	50
Диапазон измерения объемов доз, мл	0,1-50
Пределы допускаемой погрешности бюретки, мл	$\pm 0,05$
Дискретность отсчета, мл	0,01
Напряжение питания постоянного тока, В	4,5
Габаритные размеры, мм	
- длина	230
- ширина	110
- высота	270
Масса, кг	0,64

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающего воздуха, °C +15 ... +40
- диапазон относительной влажности, % 20 ... 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и на корпус бюретки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации.

Основной комплект включает:

- бюретку;
- руководство по эксплуатации фирмы-изготовителя;
- методику поверки

ПОВЕРКА

Поверка бюреток цифровых ВТ 50 осуществляется в соответствии с методикой поверки «Бюретки цифровые ВТ 50. Методика поверки», утвержденной 28 февраля 2000 г. ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

Основные средства поверки:

весы общего назначения 1 класса по ГОСТ 24104, дистиллированная вода по ГОСТ 6709, лабораторный термометр с ценой деления 0,1 °C по ГОСТ 215.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бюретки цифровые ВТ 50 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Bibby Sterilin", Великобритания.

Адрес - Bibby Sterilin Limited, Tilling Drive, Stone, Staffordshire, ST15 0SA
United Kingdom.

Факс - +44(0)1785 813748

ПОСТАВЩИК - фирма "Soc Trade", Швеция

Адрес- Soctrade AB, Gunnebogatan 26, S-16353 Spanga, Sweden

Факс + 46 8 7602602

Руководитель лаборатории
ГЦИ СИ ГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

Представитель фирмы «SocTrade»

Н.Г. Домостроева

Б.П. Тарасов