

СОГЛАСОВАНО



Зам. Генерального директора
ФГУ "Ростест-Москва"

А.С.Евдокимов

2002 г.

Пипетки – рабочие эталоны 1 разряда емкостью 40 см ³ Заводской номер №1 и №2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23609-02</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 92-891.014-90.

Назначение и область применения

Пипетки – рабочие эталоны 1 разряда (далее - пипетки) емкостью 40 см³ предназначены для поверки сосудов специальных типа СТА 2-40 к стендам для топливной аппаратуры, изготовленных по ТУ 25-1110.040-82.

Описание

Пипетка представляет собой стеклянную трубку с расширенной средней частью в форме цилиндра. Нижняя часть трубки- сливной кончик имеет конусообразную форму. Нижняя кромка пипетки соответствует нулевой отметке. На пипетке нанесены круговые отметки в плоскости, перпендикулярной оси пипетки. Все отметки имеют цифровые значения. Отметки соответствуют значениям емкостей на поверяемом сосуде СТА2-40 с учетом допускаемого отклонения 1,8; 2,0; 2,2; 19,8; 20,0; 20,2; 39,8; 40,0; 40,2 см³.

Основные технические характеристики

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды и воды, °С	20±5
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Номинальная емкость, см ³	40
Пределы допускаемой абсолютной погрешности пипеток при температуре 20 °С, см ³	±0,02
Время слива, с	35-40
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	375
- диаметр	29 ±0,5
Масса, кг, не более	0,070

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на расширенной цилиндрической части пипетки методом наката.

Комплектность.

В комплект входят:

- Пипетка, шт. - 1
- Упаковочная бумага, шт. - 1

Поверка.

Поверка производится по ГОСТ 8.100 «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки.»

При поверке должны применяться:

- весы образцовые 3-го разряда по ГОСТ 24104-88.
- гири образцовые 3-го разряда от 50 г до 2000 г по ГОСТ 7328-2001
- термометр лабораторный ТЛ-4 с ценой деления 0.1 С по ТУ 25-2021.003-88.

Межповерочный интервал - 5 лет.

Нормативные и технические документы.

ТУ 92-891.014-90 - Технические условия.

ГОСТ 8.100-73 - «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки.»

Заключение.

Пипетки - рабочие эталоны 1 разряда вместимостью 40 см³ заводской номер № 1 и № 2 соответствуют требованиям технических условий ТУ 92-891.014-90.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,
ул. Папивина, д. 3.

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»

П.Н.Яковлев

