

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

"Ростест-Москва"

И. Лаптев

2000г.



Пипетки -
рабочие эталоны 1 разряда

емкостью 100 см³

заводской номер N 1 и N 2

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный N 19432-00

Взамен N _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-11/154/-82.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Рабочие эталоны 1 разряда - пипетки /далее пипетки/
емкостью 100 см³ заводской N 1 и N 2 предназначены для поверки колб
стеклянных с градуированной горловиной емкостью 100 см³ исполнения
2-2 и 2-1, изготовленных по ГОСТ 12738.

ОПИСАНИЕ.

Пипетка представляет собой стеклянную трубку с уширенной средней
частью в форме цилиндра. Нижняя часть трубки - сливной кончик имеет ко-
нусообразную форму. Верхняя кромка пипетки соответствует нулевой отмет-
ке. На пипетке нанесены круговые отметки в плоскости, перпендикулярной
оси пипетки. Отметки, нанесенные на пипетку N 2 для колб исполнения 2-1,
соответствуют значениям емкостей на поверяемой колбе с учетом до-
пускаемых отклонений - 98.3, 98.5, 98.7, 99.8, 100.0, 100.2, 101.3,
101.5, 101.7 см³. Отметки, нанесенные на пипетку N 1 для колб исполне-
ния 2-2, соответствуют значениям емкостей на поверяемой колбе с
учетом допускаемых отклонений - 97.8, 98.0, 98.2, 99.8, 100.0, 100.2,
101.8, 102.0, 102.2 см³. Все отметки имеют цифровые значения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Предел допускаемой погрешности
пипеток при температуре 20°C, см³ - +/- 0.04

Время слива, с - 35 - 40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на цилиндрической части пипетки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

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,

- гири образцовые 3-го разряда от 50 г до 2000 г.

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

TU 25-11/154/-82 - Технические условия

ГОСТ 8.100 - "Меры вместимости стеклянные образцовые.

Методы и средства поверки."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Рабочие эталоны 1 разряда - пилетки вместимостью 100 см.
заводской номер N 1 и N 2 соответствуют требованиям технических усло-
вий ТУ 25-11/154/-82.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "Химлаборприбор",

адрес: 141600, г.Клин, Московской обл., ул.Папивина, д.3.

Генеральный директор
ОАО "Химлаборприбор"



М.С.Гинзбург