

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Зам.руководителя ГЦИ СИ
Зам.директора ФГУП УНИИМ



С. В. Медведевских

2004 г.

<p>Пипетки с одной отметкой QUALICOLOR класса А емкостью 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50 мл</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № <u>28443-05</u></p> <p>Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «QUALICOLOR S.R.L.», Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пипетки с одной отметкой QUALICOLOR класса А емкостью 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50 мл (далее – пипетки) предназначены для измерения объема различных жидкостей в лабораториях предприятий.

Области применения: химическая и другие отрасли промышленности.

ОПИСАНИЕ

Пипетка представляет собой прямую цилиндрическую трубку, изготовленную из стекла, обладающего необходимыми свойствами химической и термической стойкости, с узким вытянутым концом и с расширением.

На цилиндрической части трубки нанесена градуировочная отметка в плоскости, перпендикулярной оси пипетки. Размеры и форма всех цифр и надписей обеспечивают возможность отсчета при нормальных условиях эксплуатации. Все отметки, цифры и надписи четкие и несмываемые. Пипетки вымеряются на слив. По метрологическим характеристикам пипетки соответствуют 2 классу по ГОСТ 29169-91.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная емкость, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Время ожидания, с	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, г, не более
			высота	диаметр	диаметр резервуара	
1	±0,03	15	310	4	6	9
2	±0,03	15	340	5	8	13
5	±0,03	15	390	6	11	19
10	±0,03	15	450	6	14	23
20	±0,03	30	510	8	17	37
25	±0,04	30	510	6,5	21	39
50	±0,05	30	540	8	26	49

Условия эксплуатации:

-температура окружающего воздуха, °С

20±5

-атмосферное давление, кПа

84-106,7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на верхнюю часть пипетки методом нанесения краски с последующей термообработкой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- пипетка, шт.	по заказу
- упаковочная бумага, шт.	1
- упаковочная коробка, шт	1

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29169-91. Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки с одной отметкой.

Техническая документация фирмы «QUALICOLOR S.R.L.», Италия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип пипеток с одной отметкой QUALICOLOR класса А вместимостью 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50 мл утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен *при ввозе по импорту*,

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «QUALICOLOR S.R.L.», via Tonale, 200; 21050 Marnate Valde Aosta, Italia.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ФГУП Уральский электрохимический комбинат. 624130, г. Новоуральск, Дзержинского, 2, тел. (270) 56245, факс (270) 57359.

Главный инженер ФГУП УЭХК



А.П.Обыденнов