

Подлежит публикации  
в открытой печати

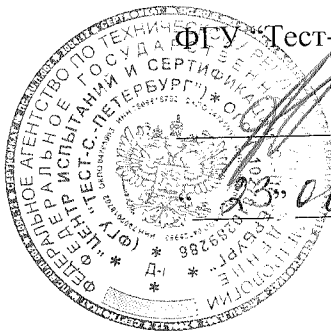
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,  
Зам. генерального директора

ФГУ «Тест-С.-Петербург»

А.И. Рагулин

2006 г.



Цилиндры мерные из полипропилена емкостью 250, 500 мл	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>32545-06</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 2293-029-23050963-2006.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры мерные из полипропилена (далее цилиндры) емкостью 250, 500 мл предназначены для измерения объема различных жидкостей.

Цилиндры могут применяться в научно-исследовательских и производственных лабораториях различных отраслей промышленности.

### ОПИСАНИЕ

Цилиндр представляет собой сосуд цилиндрической формы с шестигранным плоским основанием, изготовленный из полипропилена марки РР. Цилиндры могут быть прозрачные или матовые. На цилиндрической части нанесена шкала.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Вместимость, соответствующая 1 отметке, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Высота, мм, не более	Диаметр средний, мм, не более	Толщина стенки, мм, не менее
250	2	$30 \pm 2,0$	$\pm 2,0$	305	45	2,0
500	5	$50 \pm 5,0$	$\pm 5,0$	365	56	2,5

Условия эксплуатации:

- температура, °С  $20 \pm 5$
- атмосферное давление, кПа 84...102
- относительная влажность, % 20...80

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндре выше шкалы методом наката.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Цилиндр.
2. Упаковочная бумага.
3. Упаковочная коробка.
4. Методика поверки.
5. Этикетка.

### ПОВЕРКА

Поверка цилиндров осуществляется в соответствии с методикой поверки “Цилиндры мерные из полипропилена вместимостью 250, 500 мл. Методика поверки”, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в июне 2006 г.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- весы лабораторные НПВ-3 кг, КТ 3 по ГОСТ 24104;
- термометр лабораторный ТЛ-4, 0...50°С, ц.д. 0,1°С;
- штангенциркуль, 250 мм, ц.д. 0,1 мм.

Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 2293-029-23050963-2006 “Посуда мерная лабораторная из полипропилена. Технические условия”.

ГОСТ 8.470-82 “ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости”.

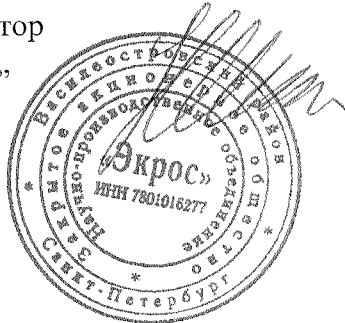
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип цилиндров мерных из полипропилена вместимостью 250, 500 мл утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель : ЗАО “НПО ЭКРОС”

Адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9.

Генеральный директор  
ЗАО “НПО ЭКРОС”



О.В. Арапов