

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 3246

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 25 февраля 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2005 от 25 февраля 2005 г.) утвержден тип

**цилиндры мерные лабораторные стеклянные 1-го и 2-го класса точности,
ОАО "Стеклоприбор", г. Червонозаводское, Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 2169 05** и допущен к применению в Республике Беларусь с 26 февраля 2004 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
25 февраля 2005 г.

"__" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"__" _____ 20__ г.

НТК 02-05 от 25.02.2005
Корешков

Подлежит публикации в
открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
по метрологии

ГП «Полтавастандартметрология»

(печать и подпись)

В.А. Подорожный

2004 г.

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">ЦИЛИНДРЫ МЕРНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ 1-го и 2-го КЛАССА ТОЧНОСТИ</p> | <p>Внесено в Государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине</p> <p>Регистрационный номер <u>У 669-04</u> На замену № У 669-96</p> |
|---|--|

Выпускаются по ГОСТ 1770-74 или по техническим условиям ТУ 3 Украины 14307481.005-95.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры мерные стеклянные предназначены для измерения объема жидкостей в химических лабораториях и медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Цилиндры мерные стеклянные представляют собой градуированную стеклянную посуду цилиндрической формы, которая производится таких исполнений:

Исполнение по ГОСТ 1770-74

- исп. 1 – с носиком со стеклянной основой;
- исп. 2 – с шлифованной пробкой и стеклянной основой;
- исп. 2а – с пластмассовой пробкой и стеклянной основой;
- исп. 3 – с носиком и пластмассовой основой;
- исп. 4 – с шлифованной пробкой и пластмассовой основой;
- исп. 4а – с пластмассовой пробкой и пластмассовой основой.

Исполнение по ТУ 3 Украины 14307481.005-95

- исп. 1 – с носиком и пластмассовой основой;
- исп. 2 – с шлифованной пробкой и пластмассовой основой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цилиндры изготавливаются из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, из стекла марки НС по ГОСТ 19808-86, и из стекла, которое обладает необходимыми свойствами химической и термической стойкости.

Президент ПТПП
Переводчик

Чернокондратенко В.А.
Литовченко А.А.

Таблица 1. Технические характеристики цилиндров, которые выпускаются по ГОСТ 1770-74

| Емкость цилиндров исп. 1, 2, 2а, мл | Цена наименьшего деления, мл | Объем, который соответствует нижней отметке, мл | D, не менее, мл | H, не более, мл | Границы допустимой погрешности, мл | |
|--|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|---|----------------|
| | | | | | 1-го класса | 2-го класса |
| 5 | 0,1 | 0,5 | 30 | 115 | 0,10 | 0,10 |
| 10 | 0,2 | 1,0 | 40 | 140 | 0,10 | 0,20 |
| 25 | 0,5 | 3,0 | 45 | 170 | 0,25 | 0,50 |
| 50 | 1,0 | 5,0 | 50 | 200 | 0,25 | 1,00 |
| 100 | 1,0 | 10,0 | 60 | 260 | 0,50 | 1,00 |
| 250 | 2,0 | 20,0 | 70 | 335 | 1,25 | 2,00 |
| 500 | 5,0 | 50,0 | 90 | 390 | 2,50 | 5,00 |
| 1000 | 10,0 | 100,0 | 115 | 470 | 5,00 | 10,00 |

Таблица 2. Технические характеристики цилиндров, которые выпускаются по ГОСТ 1770-74

| Емкость цилиндров исп. 3, 4, 4а, мл | Цена наименьшего деления, мл | Объем, который соответствует нижней отметке, мл | D, не менее, мл | H, не более, мл | Границы допустимой погрешности, мл | |
|--|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|---|----------------|
| | | | | | 1-го класса | 2-го класса |
| 25 | 0,5 | 3,0 | 45 | 170 | 0,25 | 0,50 |
| 50 | 1,0 | 5,0 | 50 | 200 | 0,25 | 1,0 |
| 100 | 1,0 | 10,0 | 60 | 260 | 0,50 | 1,0 |
| 250 | 2,0 | 20,0 | 70 | 335 | 1,25 | 2,0 |

Таблица 3. Технические характеристики цилиндров, которые выпускаются по ТУ 3 Украины 14307481.005-95.

| Емкость цилиндров исп. 1, 2 мл | Цена наименьшего деления, мл | Объем, который соответствует нижней отметке, мл | D, не менее, мл | H, не более, мл | Границы допустимой погрешности, мл |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|---|
| | | | | | 2-го класса |
| 25 | 0,5 | 3,0 | 45 | 170 | <u>+0,50</u> |
| 50 | 1,0 | 5,0 | 50 | 200 | <u>+1,0</u> |
| 100 | 1,0 | 10,0 | 60 | 260 | <u>+1,0</u> |
| 250 | 2,0 | 20,0 | 70 | 335 | <u>+2,0</u> |
| 500 | 5,0 | 50,0 | 90 | 390 | <u>+5,0</u> |

Президент ПТПП
Переводчик



Чернокондратенко В.А.
Литовченко А.А.

Условные обозначения: D – диаметр подставки цилиндра;
 H – высота цилиндра

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндр методом травления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит цилиндр

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

ГОСТ 8.234-77 ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки. Для поверки используются пипетки стеклянные эталонные 1-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1770-74. Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия.

Технические условия ТУ 3 Украины 14307481.005-95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цилиндры отвечают требованиям ТУ 3 Украины 14307481.005-95 и ГОСТ 1770-74.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ОАО «Стеклоприбор», Полтавская обл., Лохвицкий район,
г. Червонозаводское

Председатель правления ОАО
«Стеклоприбор»

(печать и подпись)

В.М. Севастьянов

Президент ПТПП
Переводчик



Чернокондратенко В.А.
Литовченко А.А.

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА
СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ УКРАИНЫ
ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ
ПОЛИТИКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”

36029, м.Полтава,
вул. Генерала Духова, 16
Тел./ факс 2-14-26
e-mail: dcsms@pi.net.ua

р/р 260011364

п/р для розрахунків по ПДВ № 260671364
в Полтавській філії ВАТ АБ “Укргазбанк”

МФО 331520

Код ЄДРПОУ 04725987



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“ПОЛТАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАЦИИ»

36029, г.Полтава,
ул. Генерала Духова, 16
Тел./ факс 2-14-26
e-mail: dcsms@pi.net.ua

р/с 260011364

р/с для расчетов по НДС № 260671364
в Полтавской филии ОАО АБ “Укргазбанк”

МФО 331520

Код ОКПО 04725987

ОБРАЗЕЦ ОТТИСКА ПОВЕРОЧНОГО КЛЕЙМА ГП “ПОЛТАВАСТАНДАРТМЕТРОЛОГИЯ”



где РП – шифр ГП “Полтавастандартметрология”;

0 – личный шифр поверителя;

0 4 – 2004 год

4 – квартал;

Герб Украины

Зам. директора

В.А.Подорожный