

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

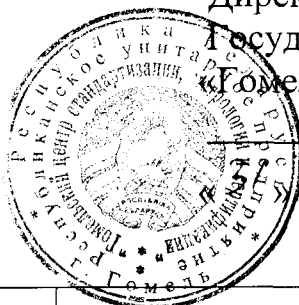
УТВЕРЖДАЮ

Директор

Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»

А.В. Казачок

Мария 2015 г.



Цилиндры градуированные мерные
пластиковые VITLAB

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № РБ0307566475

Выпускают по документации фирмы "VITLAB GmbH" (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры градуированные мерные пластиковые VITLAB, (далее - цилиндры) предназначены для измерения объема жидкости.

Область применения научно-исследовательские и производственные лаборатории, учреждения химической, фармацевтической, микробиологической промышленности.

ОПИСАНИЕ

Цилиндры представляют собой пластиковый сосуд цилиндрической формы:

- высокие с рельефной шкалой и кольцевыми рисками на основных точках с шестигранным основанием;
- низкие с рельефной шкалой с круглым основание.

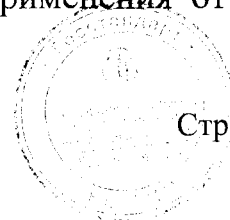
Цилиндры выпускаются классов точности А и В (что соответствует 1 и 2 классу точности) в следующем исполнении:

- РМР, класса А, высокие, рельефная шкала;
- РР, класс В, высокие, рельефная шкала синего цвета;
- РР, класс В, высокие, рельефная шкала;
- SAN, класс В, высокие, рельефная шкала;
- РР, класс В, низкие, рельефная шкала;
- SAN, класс В, низкие, рельефная шкала.

Термопласт РМР(полиметилпентал) кристально-прозрачный жесткий, термостабилен диапазон применения от 0 °С до 150 °С. Химически устойчив.

Термопласт РР (полипропилен) высокопрозрачный, эластичный, термостабилен, диапазон применения от 0°С до 125 °С. Химический устойчив.

Термопласт SAN (сополимер стирола с акрилонитрилом) кристально-прозрачный, жесткий, умеренная термостабильность, диапазон применения от -40 °С до +70 °С. Средняя химическая устойчивость.

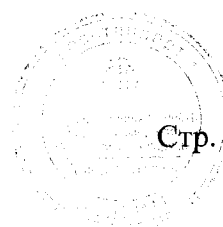


Внешний вид цилиндров приведен в Приложении 1.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Артикул	Наименование характеристики						
	Объем, мл	Допускаемая погрешность, ± мл	Деление шкалы, мл	Высота, мм	Диаметр, мм	VE	Термическая нагрузка, до °С
1	2	3	4	5	6	7	8
Цилиндры РМР, класса А, высокие, рельефная шкала							
64604	10	0,10	0,2	145,0	15,0	2	121
64704	25	0,25	0,5	170,0	22,0	2	
64804	50	0,50	1,0	200,0	27,0	2	
64904	100	0,50	1,0	250,0	33,0	2	
65004	250	1,00	2,0	315,0	44,0	2	
65104	500	2,50	5,0	360,0	58,0	1	
65204	1000	5,00	10,0	440,0	69,0	1	
65304	2000	10,00	20,0	482,0	97,0	1	
Цилиндры РР, класс В, высокие, рельефная шкала синего цвета							
646081	10	0,20	0,2	145,0	15,0	12	60
647081	25	0,50	0,5	170,0	22,0	12	
648081	50	1,00	1,0	200,0	27,0	12	
649081	100	1,00	1,0	250,0	33,0	12	
650081	250	2,00	2,0	315,0	44,0	6	
651081	500	2,50	5,0	360,0	58,0	6	
652081	1000	5,00	10,0	440,0	69,0	6	
653081	2000	20,00	20,0	482,0	97,0	3	
Цилиндры РР, класс В, высокие, рельефная шкала							
646941	10	0,20	0,2	145,0	15,0	12	80
647941	25	0,50	0,5	170,0	22,0	12	
648941	50	1,00	1,0	200,0	27,0	12	
649941	100	1,00	1,0	250,0	33,0	12	
650941	250	2,00	2,0	315,0	44,0	6	
651941	500	5,00	5,0	360,0	58,0	6	
652941	1000	10,00	10,0	440,0	69,0	6	
653941	2000	20,00	20,0	482,0	97,0	3	



1	2	3	4	5	6	7	8
Цилиндры SAN, класс В, высокие, рельефная шкала							
64691	10	0,20	0,2	140,0	16,0	12	60
64791	25	0,50	0,5	169,0	21,0	12	
64891	50	1,00	1,0	199,0	28,0	12	
64991	100	1,00	1,0	260,0	34,0	12	
65091	250	2,00	2,0	315,0	47,0	6	
65191	500	5,00	5,0	350,0	61,0	6	
65291	1000	10,00	10,0	415,0	76,0	6	
65391	2000	20,00	20,0	482,0	97,0	3	
Цилиндры PP, класс В, низкие, рельефная шкала							
640941	25	0,50	0,5	122,0	22,0	12	80
641941	50	1,00	1,0	142,0	27,0	12	
642941	100	2,00	2,0	163,0	37,0	12	
643941	250	5,00	5,0	192,0	51,0	6	
644941	500	10,00	20,0	218,0	67,0	6	
645941	1000	20,00	20,0	285,0	78,0	6	
Цилиндры SAN, класс В, низкие, рельефная шкала							
64091	25	0,50	0,5	122,0	22,0	12	60
64191	50	1,00	1,0	142,0	27,0	12	
64291	100	2,00	2,0	163,0	37,0	12	
64391	250	5,00	5,0	192,0	51,0	6	
64491	500	10,00	20,0	218,0	67,0	6	
64591	1000	20,00	20,0	285,0	78,0	6	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит цилиндр и сертификат соответствия (для класса А).

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на цилиндры трафаретным методом.

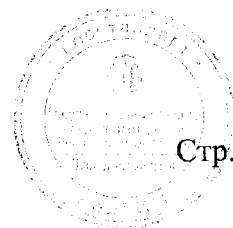
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "VITLAB GmbH" (Германия).

ISO 6706 "Посуда пластмассовая лабораторная. Цилиндры градуированные мерные». испытаний".

ГОСТ 1770-74 (ИСО 1042) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки.

МРБ МП 2561-2015. Колбы и цилиндры градуированные, мерные пластиковые VITLAB. Методика поверки.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цилиндры соответствуют документации фирмы " VITLAB GmbH " (Германия).
ISO 6706 "Посуда пластмассовая лабораторная. Цилиндры градуированные мерные».

Поверка цилиндров проводится согласно методики поверки МРБ. МПБ 36/-2015
«Колбы и цилиндры градуированные, мерные пластиковые VITLAB. Методика поверки.»

Межповерочный интервал не более 24 месяца для класса А.

Цилиндры класса В подлежат поверке только при ввозе в Республику Беларусь.

Государственное предприятие

«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

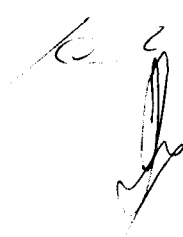
г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, тел. 68-44-01.

Аттестат аккредитации № ВУ 112.02.1.0.1751

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " VITLAB GmbH ", Германия,
Linus-Pauling-Str. 1, 63762 Grossostheim
TEL: +49(0)6026 9 77 99-0
FAX: +49(0)6026 9 77 99-30

Ведущий инженер
сектора механических измерений

Ведущий инженер
сектора механических измерений

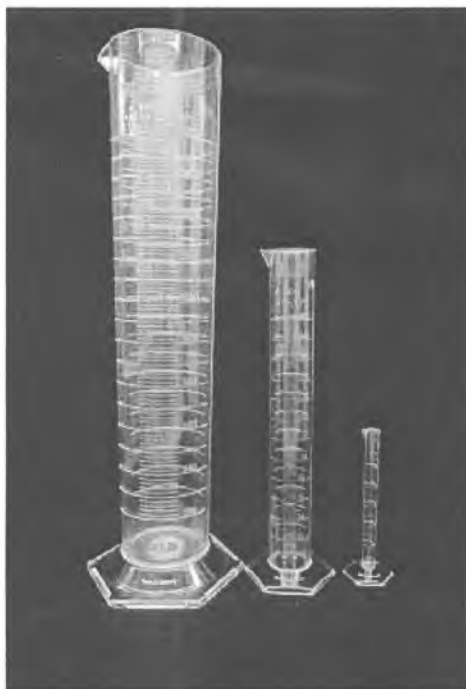


С.Н. Журавлев

Н.И. Курильчик



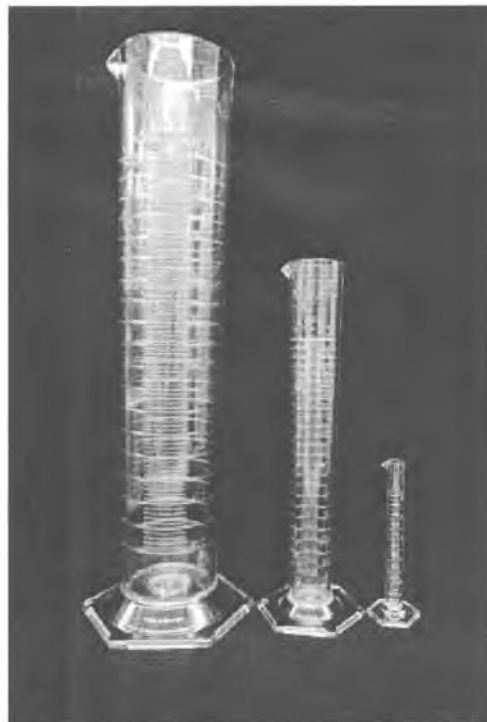
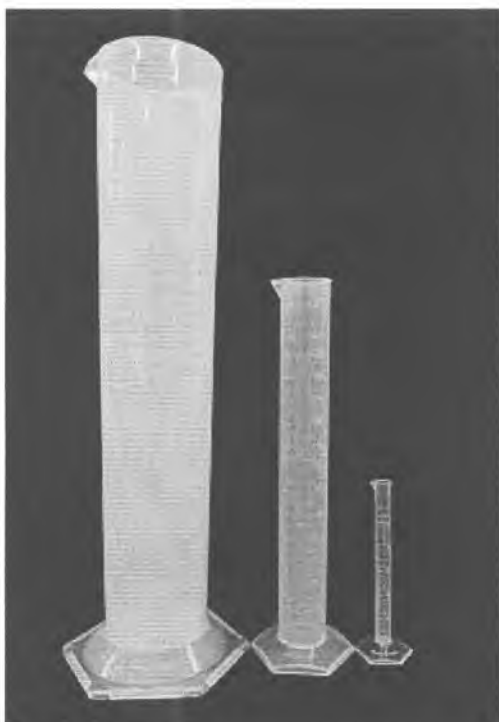
Внешний вид цилиндров



а) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, РМР, класса А, высокие, рельефная шкала



б) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, РР, класс В, высокие, рельефная шкала синего цвета



в) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, PP, класс В, высокие, рельефная шкала



г) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, SAN, класс В, высокие, рельефная шкала



д) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, PP, класс В, низкие, рельефная шкала

е) Цилиндры мерные градуированные пластиковые VITLAB, SAN, класс В, низкие, рельефная шкала