

**Пикнометр**

**П-1ЛТ**

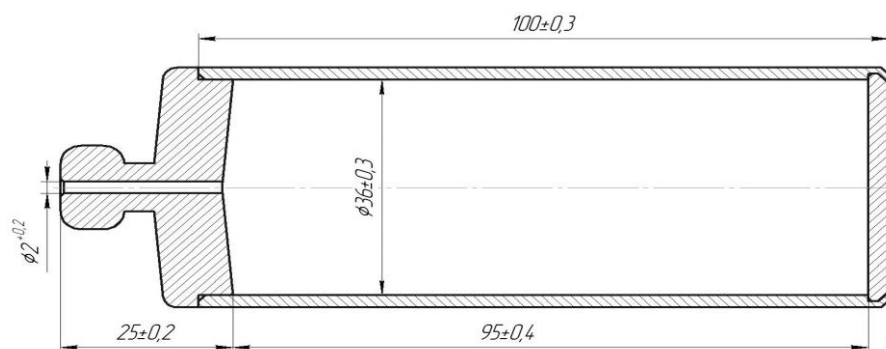
Паспорт

## 1. Назначение

Пикнометр П-1ЛТ предназначен для определения плотности цементного раствора в соответствии с ГОСТ 26798.1-96.

## 2. Технические характеристики

Объем пробоотборника П-1ЛТ, см <sup>3</sup>	100±5
Материал	12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72
Габариты (высота х диаметр), мм	120х40х40
Масса не более, кг	0,26



## 3. Комплектация

Наименование	Количество, шт
Пикнометр П-1ЛТ	1
Паспорт	1
Упаковка	1

## 4. Описание и порядок работы

Пикнометр П-1ЛТ состоит из цилиндра с открытой верхней частью и крышкой с отверстием.

- 1) Откалибровать пикнометр П-1ЛТ перед проведением испытаний.
- 2) Определить массу чистого сухого пикнометра.

- 3) Приготовить цементное тесто в соответствии с п. 3.13.2 ГОСТ 26798.1-96.
- 4) Заполнить цементным тестом пикнометр и закрыть его крышкой, при этом цементное тесто должно заполнить канал в крышке пикнометра. Избыток теста, выступивший из отверстия в крышке, удалить влажной тканью.
- 5) Определить массу пикнометра, заполненного цементным тестом.

## 5. Обработка результатов

Вычислить плотность цементного теста  $\rho_{ц}$ , г/см<sup>3</sup> по формуле

$$\rho_{ц} = \frac{m_2 - m_1}{V}$$

где,

- $m_1$  - масса пустого пикнометра, г;  
 $m_2$  - масса пикнометра с цементным тестом, г;  
 $V$  - вместимость пикнометра, см<sup>3</sup>.

## 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие пикнометров П-1ЛТ ГОСТ 26798.1-96, работу пикнометров при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Хранение на складах осуществляется при отсутствии в окружающем воздухе газов и паров, вызывающих коррозию

## 7. Свидетельство о приемке

Пикнометр П-1ЛТ соответствует требованиям ГОСТ 26798.1-96, паспорту изделия и признан годным к эксплуатации.

М. П.

Дата изготовления