

ЛИСТОК ОТЗЫВА

Сосуд для отмучивания песка № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

С какого числа и месяца работает \_\_\_\_\_

Какие недостатки и когда Вы заметили во время работы с прибором \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ваши замечания по точности, надежности и внешней отделке прибора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ваш адрес, название предприятия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ф.И.О., должность составителя листка отзыва \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Сосуд для отмучивания песка  
КП-306*

LAB-OBORUDOVANIE.RU ПАСПОРТ

Ваш отзыв поможет нам улучшить качество продукции.

### 1. Назначение.

Сосуд для отмучивания песка КП-306 (черт.1) предназначен для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в песке согласно ГОСТ 8735-88 (п.5, метод отмучивания).

### 2. Комплектность.

- 2.1. Сосуд для отмучивания - 1шт.
- 2.2. Паспорт - 1 экз.

### 3. Параметры.

#### 3.1. Размеры рабочей полости, мм

|         |     |
|---------|-----|
| диаметр | 120 |
| высота  | 320 |

#### 3.2. Габаритные размеры, мм

|        |       |
|--------|-------|
| высота | 320,8 |
| ширина | 195,0 |

### 4. Порядок работы.

Аналитическую пробу песка просеивают через сито с отверстиями диаметром 5 мм, песок, прошедший через сито, высушивают до постоянной массы и берут из него навеску массой 1000 г.

Навеску песка помещают в цилиндрическое ведро и заливают водой так, чтобы высота слоя воды над песком была около 200 мм. Залитый водой песок выдерживают в течение 2 ч, перемешивая его несколько раз, и тщательно отмывают от приставших к зернам глинистых частиц.

После этого содержимое ведра снова энергично перемешивают и оставляют в покое на 2 мин. Через 2 мин сливают сифоном полученную при промывке суспензию, оставляя слой ее над песком высотой не менее 30 мм. Затем песок снова заливают водой до указанного выше уровня. Промывку песка в указанной последовательности повторяют до тех пор, пока вода после промывки будет оставаться прозрачной.

При использовании сосуда для отмучивания испытание проводят в той же последовательности. При этом воду в сосуд наливают до верхнего сливного отверстия, а суспензию сливают через два нижних отверстия.

После отмучивания промытую навеску высушивают до постоянной массы  $m_1$ .

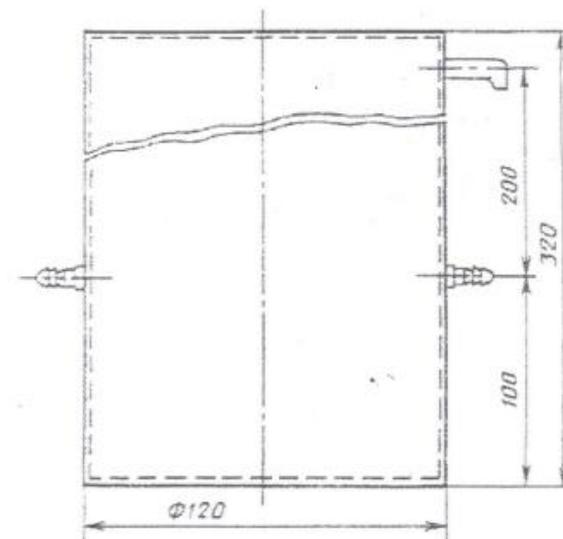
### 5. Обработка результатов.

Содержание в песке отмучиваемых пылевидных и глинистых частиц ( $\Pi_{отм}$ ) в процентах по массе вычисляют по формуле

$$\Pi_{отм} = \frac{m - m_1}{m} \cdot 100,$$

где  $m$  — масса высушенной навески до отмучивания, г;  
 $m_1$  — масса высушенной навески после отмучивания, г.

Сосуд для отмучивания



Черт. 1

Примечания:

1. При испытании природных песков, зерна которых плотно сцементированы глиной, пробу выдерживают в воде не менее 1 сут.
2. Допускается проведение испытания песка в состоянии естественной влажности. В этом случае в параллельной навеске определяют влажность песка и содержание пылевидных и глинистых частиц ( $\Pi_{отм}$ ) вычисляют в процентах по формуле

$$\Pi_{отм} = \left[ 1 - \frac{m_1}{m_g} \left( 1 + \frac{W}{100} \right) \right] \cdot 100,$$

где  $m_g$  — масса навески в состоянии естественной влажности, г;  
 $m_1$  — масса навески, высушенной после отмучивания до постоянной массы, г;  
 $W$  — влажность испытываемого песка, %.

## 6. Свидетельство о приемке.

Сосуд КП-306, заводской № 199 в количестве 1 шт. соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 11.07.2017

Подпись лиц ответственных за приемку \_\_\_\_\_

*Дата продажи* 19.07.2017

*Штамп предприятия-продавца* \_\_\_\_\_

*Подпись продавца* \_\_\_\_\_



## 7. Гарантии.

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи.

LAB-OBORUDOVANIE.RU