

Номенклатурный перечень лабораторного оборудования

1. Испытательные прессы и машины
2. Лабораторная мебель
3. Сита лабораторные
4. Формы для бетонных, асфальтобетонных, цементных образцов и раствора
5. Приборы и оборудование для испытания вяжущих
6. Приборы и оборудование для испытания заполнителей
7. Приборы и оборудование для испытания бетона, раствора
8. Приборы и оборудование для испытания грунтов
9. Приборы и оборудование для испытания асфальтобетона
10. Приборы и оборудование для испытания автодорог
11. Геодезическое оборудование
12. Приборы контроля температуры и влажности
13. Мерительный инструмент, лупы, микроскопы, секундомеры, часы
14. Приборы для лакокрасочной промышленности
15. Весовое оборудование
16. Динамометры
17. Сушильные шкафы, муфельные печи, лабораторные бани
18. Дефектоскопы, металлодетекторы, толщиномеры, трубокабелеискатели, течейскатели
19. Дистилляторы
20. Лабораторный инвентарь (противни, емкости, штативы, щетки, ножи и пр.)
21. Лабораторное стекло, посуда ПЭТ, расходные материалы
22. Фарфоровая посуда

Нормативная литература: ГОСТы, СНИПы

Сосуд для отмучивания щебня

КП-305

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации.

LAB-OBORUDOVANIE.RU

1. Назначение.

Сосуд для отмучивания щебня КП-305 предназначен для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне согласно ГОСТ 8269.0-97.

2 Комплектность.

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

3. Технические характеристики.

3.1. Размеры рабочей полости, мм

диаметр 200 +/-2,5
высота 350 +/-2

3.2. Габаритные размеры, мм

высота 350,8
ширина 270,0

4. Порядок работы.

Берут аналитическую пробу щебня (гравия) массой не менее 5 кг, высушенную до постоянной массы. При этом для испытания щебня (гравия) фракции от 5(3) до 10 мм используют целиком пробу, применяемую при определении зернового состава.

Пробу щебня (гравия) помещают в сосуд для отмучивания или ведро (рис.1), заливают водой несколько выше уровня щебня и оставляют в таком состоянии до полного размокания глинистой пленки (определяется визуально) на зернах щебня (гравия) или комков глины, если они имеются в пробе.

После этого в сосуд или ведро со щебнем (гравием) доливают воду в таком количестве, чтобы высота слоя воды над щебнем была 200 мм; содержимое сосуда перемешивают деревянной мешалкой и оставляют в покое на 2 мин. Через 2 мин сливают полученную суспензию. При сливе суспензии необходимо оставлять слой ее над щебнем (гравием) высотой не менее 30 мм.

Затем щебень (гравий) вновь заливают водой до указанного выше уровня. Промывку щебня (гравия) в указанной последовательности

повторяют до тех пор, пока вода после промывки не будет оставаться прозрачной.

Воду в сосуд для отмучивания щебня (гравия) наливают до верхнего сливного отверстия. Суспензию сливают через два нижних отверстия.

Из ведра суспензию сливают с помощью сифона, конец которого должен быть на расстоянии не менее 30 мм от поверхности щебня (гравия).

После окончания отмучивания промытую пробу высушивают до постоянной массы.

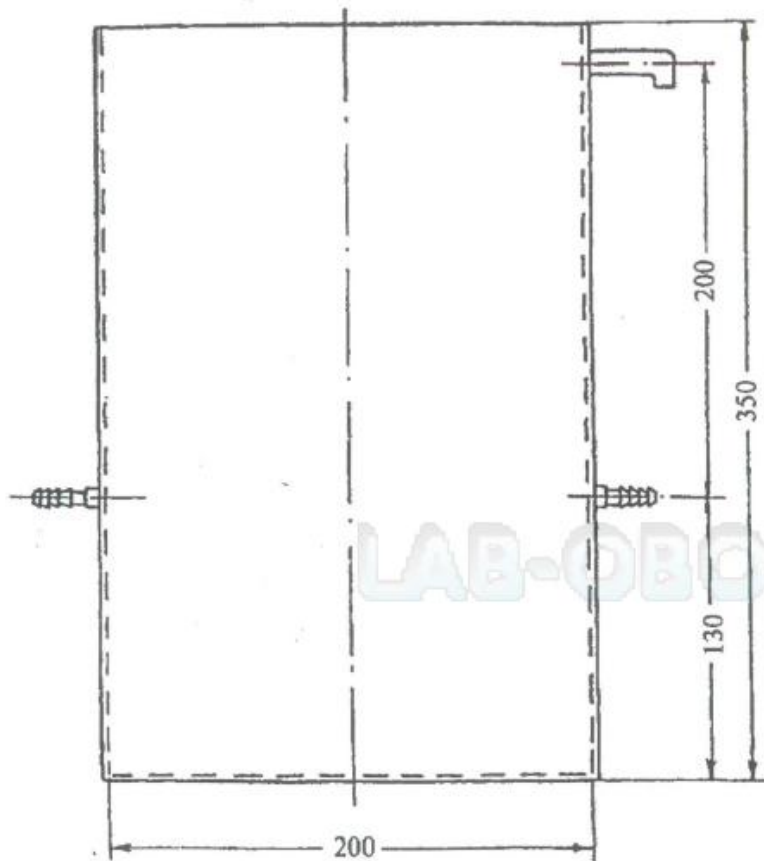


Рисунок 1 — Сосуд для отмучивания

5. Обработка результатов испытания.

Содержание в щебне (гравии) пылевидных и глинистых частиц Π , % по массе, определяют с точностью до 0,1 % по формуле

$$\Pi = \frac{m - m_1}{m} \cdot 100, \quad (10)$$

где m — первоначальная масса пробы, г;

m_1 — масса пробы после отмучивания, г.

6. Свидетельство о приемке.

Сосуд КП-305, зав. № 209 в количестве 1 шт. соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 11.07.2017

Ответственный за приемку _____

Дата продажи 19.07.2017

Штамп предприятия-продавца _____

Подпись продавца _____

7. Гарантии.

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи.

ЛИСТОК ОТЗЫВА

Сосуд для отмучивания щебня КП-305 № _____

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 _____

Ваш отзыв поможет нам улучшить качество продукции.