

Прибор ПКФ Союздорнии



Применяется для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов ГОСТ 25584-90.

Водопроницаемость является одной из самых важных физических характеристик грунта.

В строительстве от величины этого показателя, зависит устойчивость и осадка земляных сооружений, долговечность дорожных покрытий, скорость уплотнения грунтов оснований, суффозионные и оползневые явления.

Позволяет получать фильтрационные характеристики песчаных грунтов при определённой константе – максимальной плотности и оптимальной влажности, что даёт возможность для сравнения разных групп песка по показателю коэффициента фильтрации.

Основные технические характеристики

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|--------|
| Фильтрационная трубка | внутренний диаметр | 50,5мм |
| | высота | 220мм |
| | высота испытываемого образца | 100мм |
| Съемное перфорированное дно | диаметр отверстий | 3мм |
| | латунная сетка с ячейкой | 0,25мм |
| Пьезометр (водомерная трубка) | длина шкалы | 50 |
| | цена деления | 10 |
| Трамбовка | масса падающего груза | 0,5кг |
| | диаметр наковальни | 50мм |
| | высота падения | 300мм |

Габаритно-массовые характеристики

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры упаковки, мм | 100*100*600 |
| Масса комплекта, кг | 3 |

Комплектация

| | |
|-------------------------------|-------|
| Фильтрационная трубка в сборе | 1 шт. |
| Трамбовка в сборе | 1 шт. |
| Стакан | 1 шт. |
| Поддон | 1 |
| Линейка металлическая | 1 |
| Паспорт | 1 |