

Комплект колец для отбора проб грунта
КП-402
ГОСТ 5180-2015

П А С П О Р Т И З Д Е Л И Я

1. Общие сведения об изделии.

Комплект колец предназначен для отбора проб образцов грунта при определении плотности (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца по ГОСТ 5180-2015

2. Техническая характеристика

Внутренний диаметр колец, мм 50,70,80

3. Комплект поставки

| | |
|--------------------------------|---|
| Кольцо, шт | 3 |
| Крышка, шт | 3 |
| Ручка, шт | 1 |
| Паспорт, шт | 1 |
| Масса комплекта (не более) кг, | 5 |

4. Принцип работы изделия

Кольцо-пробоотборник смазывают с внутренней стороны тонким слоем вазелина или консистентной смазки. Верхнюю зачищенную плоскость образца грунта выравнивают, срезая излишки грунта ножом, устанавливают на ней режущий край кольца и винтовым прессом или вручную через насадку слегка вдавливают кольцо в грунт, фиксируя границу образца для испытаний. Затем грунт снаружи кольца обрезают на глубину 5-10 мм ниже режущего края кольца, формируя столбик диаметром на 1-2 мм больше наружного диаметра кольца. Периодически, по мере срезания грунта, легким нажимом пресса или насадки насаживают кольцо на столбик грунта, не допуская перекосов. После заполнения кольца грунт подрезают на 8-10 мм ниже режущего края кольца и отделяют его. Грунт, выступающий за края кольца, срезают ножом, зачищают поверхность грунта вровень с краями кольца и закрывают торцы пластинками. При пластичном или сыпучем грунте кольцо плавно, без перекосов вдавливают в него и удаляют грунт вокруг кольца. Затем зачищают поверхность грунта, накрывают кольцо пластинкой и подхватывают его снизу плоской лопаткой. Кольцо с грунтом и пластинками взвешивают. Плотность грунта вычисляют по формуле согласно ГОСТ 5180-2015 пункт 9.4.

5. Свидетельство о приёмке и гарантийные обязательства.

Наименование : КП-402.

Изделие соответствует ГОСТ 5180-2015 и признано годным к применению.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.



Серийный номер

90

Дата выпуска

26.09.2024

Контрольный мастер

[Signature]

Дата продажи
