



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 301-70-37  
**плотномер RGK Д-51**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 757423



## Описание Динамический плотномер RGK Д-51

Плотномер динамический RGK Д-51 - это модификация популярного инструмента для быстрого определения качества уплотнения грунта прямо на стройплощадке. Специалисты компании RGK значительно улучшили эргономику прибора, сделав его более удобным в работе, благодаря чему специалисты могут выполнить больше измерений в короткий срок и быстрее получить результат. Также оборудование стало более надежным и долговечным за счет неразрезной конструкции стержня-зонда и закаленного наконечника.

Разборная конструкция, прочный чехол и небольшой вес упрощают перевозку измерителя плотности на объект, а качественная сталь, устойчивая к повреждениям и коррозии, делает инструмент небьющимся и позволяет не беспокоиться о его сохранности.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Плотномер грунтов RGK Д-51 применяется при выполнении следующих работ:

- уплотнение песчаных оснований под частные дома, гражданские и коммерческие объекты;
- строительство автодорог, в том числе обочин, откосов, и ВПП аэродромов (СП 78.13330.2012);
- благоустройство территории, укладка плитки и т. д.

### ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент может определять степень уплотнения песчаной подушки и земляных покрытий на глубине от 10 до 30 см. Диапазон измерения коэффициента уплотнения - от 0.84 до 1.02. Прибор подходит для тестирования сухих не мерзлых грунтов, содержание твердых частиц размером более 2 мм в которых не превышает 25%.

### ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ

Ключевое преимущество плотномера RGK Д-51 заключается в том, что специалист получает необходимую информацию максимально быстро, без взятия множества проб, поездок в лабораторию и ожидания результатов исследований. Это позволяет оперативно принять информированное решение либо о дополнительной трамбовке грунта, либо о продолжении хода строительства. Для относительно точного измерения плотности достаточно провести серию замеров, на каждый из которых уходит около 30 секунд, и усреднить полученные данные.

## Характеристики Динамический плотномер RGK Д-51

	RGK Д-51
Масса гири	2500 ±25 г
Высота падения гири	300 ±3 мм
Диаметр основания конуса	16 ±0,1 мм
Угол при вершине конуса	60±2°
Длина стержня	300 ±3 мм
Глубина зондирования	100 ÷ 300 мм
Диапазон измерения коэффициента уплотнения грунта	0,84 ÷ 1,02
Тип прибора	переносной
Масса прибора	до 4 кг