

ПРИБОРЫ ОСПГ-1М

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6138—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 20 июля 1977 г.

Выпуск разрешен

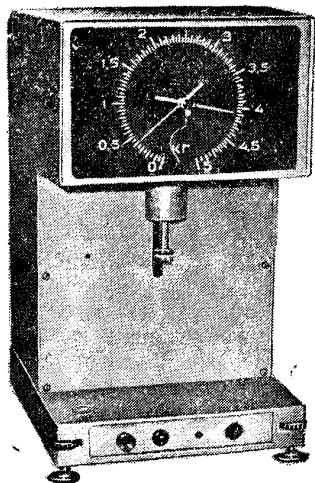
15 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы ОСПГ-1М (см. рисунок) предназначены для определения статической прочности гранул минеральных удобрений.

ОПИСАНИЕ

Прибор ОСПГ-1М состоит из силоизмерительного механизма, связанного с показывающим прибором, и электрического блока. На передней панели размещены шкала показывающего прибора, предметный столик, лампочка сигнализации и кнопки управления.



В основу метода положен принцип последовательного разрушения гранул испытуемой фракции при одноосном сжатии между двумя параллельными плоскостями.

Необходимое для разрушения усилие измеряет маятниковый силоизмерительный механизм и регистрирует показывающий прибор.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 0 до 5 кгс.

Цена деления 50 гс.

Основная относительная погрешность измерения $\pm 4\%$.

Рабочая скорость подъема предметного столика $0,9 \pm 1$ мм/с.

Масса 23 кг.
Габаритные размеры 360×290×500 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) прибор измерительный;
- 2) тарировочное приспособление;
- 3) весы лабораторные рычажные двухпризменные класса 4;
- 4) футляр;
- 5) комплект запасных частей;
- 6) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 7) паспорт.

ПОВЕРКА

Приборы ОСПГ-1М поверяют с помощью лабораторных весов класса 4 и тарировочного приспособления путем сравнения массы образцовых гирь 4-го разряда с показаниями на шкале показывающего прибора на числовых отметках 500, 1000, 2500, 4000 и 5000 г.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство сельского хозяйства.