



01315M аппарат для определения глинистой составляющей



Предназначен для определения глинистой составляющей по ГОСТ 23409.18-78 и для приготовления суспензий и растворов в лабораториях формовочных материалов литейных цехов, центральных заводских лабораториях и научно-исследовательских организациях.

Составные части машины:

Аппарат состоит из основания со стойкой. Вверху стойки укреплена платформа с электродвигателем, закрытая крышкой. Электродвигатель приводит во вращение вал миксера с крыльчатками, посредством которых происходит перемешивание жидкости.

Принцип действия установки:

В соответствии с методикой определения глинистой составляющей ускоренным методом, от пробы смеси выделяют навеску массой 20 грамм, помещают в стакан, доливают 300 см³ воды и кипятят в течение пяти минут. Затем содержимое сосуда переносят в стакан аппарата и добавляют 200 см³ воды. Стакан с испытуемой жидкостью устанавливают вверху стойки в специальное гнездо. При этом нажимается тумблер и включается микропереключатель, который не допускает включение аппарата в работу без установленного стакана. Максимальное время перемешивания десять минут, задается с помощью реле времени. После снятия стакана и смыва частиц песка с миксера водой, аппарат готов для следующего испытания.

Технические характеристики

Номинальная вместимость стакана	1000 см ³
Максимальное время перемешивания	10 минут
Режим работы	полуавтоматический
Номинальная мощность электродвигателя	0,12 кВт
Частота вращения	14000 об/мин.
Род тока питающей сети	Переменный однофазный
Напряжение	220 В.
Частота	50 Гц.
Габаритные размеры аппарата: модель 01315M	
Длина	195 мм.
Ширина	150 мм.
Высота	530 мм.
Масса установки	не более 2,7 кг.