

Устройство для определения статического изгиба ДСИ

Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
тел.: (347) 284-02-09
факс: (347) 292-15-42
grant@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru



Область применения

Лаборатории предприятий и научно-исследовательских институтов, разрабатывающих, выпускающих и испытывающих нефтепродукты.

ДСИ предназначен для испытания на статический изгиб ячеистых пластмасс. Реализует метод испытания по ГОСТ 18564.

ДСИ автоматически обеспечивает:

- определение разрушающего напряжения при изгибе образца и его прогиб в момент разрушения;
- определение изгибающего напряжения при величине прогиба 20,0 мм или 2,0 мм;
- индикацию данных о ходе и результатах анализа на встроенном дисплее;
- передачу в ПК данных о нагрузке в образце в реальном времени для отображения процесса анализа в графическом виде на экране оператора;
- сохранение тридцати последних результатов анализа согласно ГОСТ 18564;
- калибровку датчика усилия;
- передачу тридцати графиков нагрузки в ПК.

Технические характеристики	
Верхний предел измерения (ВПИ) нагрузки, Н: - ДСИ-50 - ДСИ-100	500 1000
Погрешность измерения нагрузки, % от ВПИ, не более	±1
Скорость перемещения нагружающего индентора, мм/мин	10,0±1
Величина перемещения нагружающего индентора, мм, не менее	25
Интерфейс для связи с компьютером	RS-232
Потребляемая мощность, ВА, не более	45
Параметры питания: - напряжение, В - частота, Гц	100... 250 47... 100
Габариты (ШхГхВ), мм	210x130x285
Масса, кг, не более	6

ГОСТ 18564

Принадлежности:

- защитный кожух - 1 шт.;
- сетевой шнур - 1 шт.;
- интерфейсный кабель - 1 шт.;
- пластина - 1 шт.;
- удлинитель - 2 шт.;
- диск с программным обеспечением - 1 шт.

Программное обеспечение позволяет:

- регистрировать данные с аппарата;
- выводить полученные данные в табличной и графической форме;
- записывать полученные данные в файл;
- распечатывать полученные графики на принтере;
- просматривать ранее сохраненные данные;
- распечатывать протоколы анализов.

