

# Пенетрометр для парафинов и церезинов ПНПц-03

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](http://www.grant-ufa.ru)



## Область применения

ПНПц-03 предназначен для определения пенетрации парафинов и церезинов путем автоматического измерения глубины погружения в испытуемый образец стандартной по массе, форме и размерам иглы (ГОСТ 25771) при заданной температуре в течение заданного времени.

## Процесс анализа

ПНПц-03 автоматически фиксирует результат анализа в единицах пенетрации, соответствующих целым числам десятых долей миллиметра. После завершения анализа аппарат выдает звуковой сигнал. Результат анализа и время пенетрации высвечиваются на дисплее и сохраняются в памяти аппарата.

Подвод пробы осуществляется вручную. Подвод происходит плавно и без рывков, что способствует своевременному определению момента касания острия иглы поверхности пробы, что очень важно при проведении анализа. Для облегчения определения момента касания аппарат оснащен встроенным осветителем и увеличительным стеклом.

## ПНПц-03 автоматически обеспечивает:

- фиксацию результата анализа в единицах пенетрации, соответствующих целым числам десятых долей миллиметра;
- звуковую и световую сигнализацию окончания анализа;
- сохранение в памяти результатов анализов.

Технические характеристики	
Диапазон измерения, единиц пенетрации	0...630
Разрешающая способность, мм	0,1
Абсолютная погрешность измерения, единиц пенетрации, не более	1
Время пенетрации, с	(5,0±0,1) (60±0,15)
Потребляемая мощность, ВА, не более	50
Габариты, мм (ширина x глубина x высота)	220x250x460
Масса, кг, не более	8
Параметры питания, В; Гц	220, 50

## ГОСТ 25771

## ГОСТ 1440

### Принадлежности:

Игла для парафинов (2,5±0,05) - 5 шт.; цилиндр полый - 4 шт.; пластина стеклянная - 2 шт.; Груз (50,0±0,05) г; подставка перфорированная; стакан стеклянный; стержень тарировочный; окуляр.