

**Лабораторный цифровой рефрактометр Аббе  
стандартной точности СНЕЛ-104**  
производство ООО «НПФ «Полисервис», Россия, г. Санкт-Петербург

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА**



<b>Измерительные шкалы</b>	
<b>Шкала показателя преломления (n<sub>D</sub>)</b>	
Диапазон измерений	1.3300 ÷ 1.5200 n <sub>D</sub>
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 <sup>-4</sup>
Абсолютная погрешность измерений	± 0.1 · 10 <sup>-3</sup> n <sub>D</sub>
<b>Шкала концентраций сахарных растворов ICUMSA Brix</b>	
Диапазон измерений	0.0 ÷ 85.0
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 <sup>-1</sup>
Абсолютная погрешность измерений	± 0.1
<b>Температурные характеристики измерительной кюветы</b>	
Точность отображения значений измеряемой величины на дисплее	10 <sup>-2</sup>
Точность установки температуры измерительной кюветы при температурной стабилизации	± 0.5 °C
Рабочий температурный диапазон	+15 °C ÷ +30 °C

<b>Основные функциональные узлы</b>	
Клавиатура	восьмиклавишная, пленочная, защищенная
Дисплей	жидкокристаллический полупрозрачный TFT, язык сообщений RUS/ENG
Терморегулятор	твердотельный термоэлектрический преобразователь на элементах Пельтье
Излучатель	светодиод, λ = 589.3 нм
Измерительная кювета	нержавеющая сталь / сапфир
Оптический измерительный модуль	нержавеющая сталь, термоизоляция

Контактное лицо: Парахуда Мария Сергеевна  
тел.: +7(967) 977 0582  
e-mail: [refracts@mail.ru](mailto:refracts@mail.ru)

Дополнительная информация размещена на сайте [www.snell-refract.com](http://www.snell-refract.com)