



ФБУ «Ростест Москва»



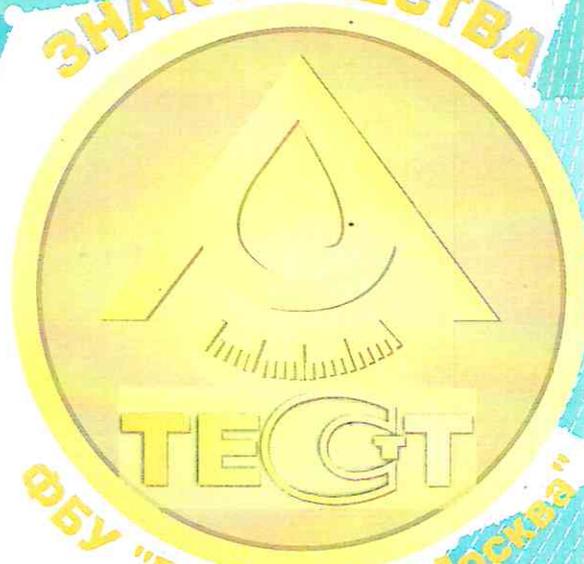
РОС  
ХИМ  
РЕАКТИВ  
АССОЦИАЦИЯ



АНАЛИТИКА  
ЭКСПО

**РЕФРАКТОМЕТР  
ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦИФРОВОЙ  
СНЕЛ-105  
ООО «НПФ «ПОЛИСЕРВИС»**

**ЗНАК КАЧЕСТВА**



**2018 — 2020 г.**



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии РФ



ФБУ «Ростест-Москва»



16-я Международная специализированная выставка «Аналитика Экспо 2018»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## о присвоении Знака качества

### ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



**Средство измерений**

**Рефрактометр лабораторный цифровой СНЕЛ-105  
производства  
ООО «НПФ «Полисервис»**

**аттестован на Знак качества  
по результатам экспертной оценки  
функциональных и метрологических характеристик,  
приведенных в приложении к настоящему Свидетельству**

Председатель Конкурсной комиссии,  
Генеральный директор ФБУ «Ростест-Москва»



**В.Н. Бас**

Реестровый №: 01-31-060  
Дата выдачи: 26 апреля 2018 г.

Действительно до 25 апреля 2020 г.

**РОСТЕСТ**  **МОСКВА**

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества  
**ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ  
В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**



**Средство измерений**  
**Рефрактометр лабораторный цифровой СНЕЛ-105**  
**производства**

**ООО «НПФ «Полисервис»**  
**аттестован на Знак качества**

**в номинации «Контрольно-измерительные приборы»**

**на основании экспертной оценки следующих  
функциональных и метрологических характеристик:**

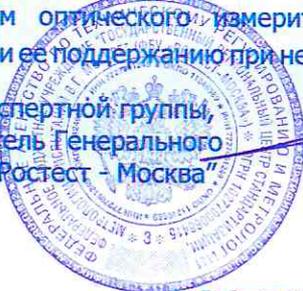
- **технический уровень:**
  - соответствует техническому уровню зарубежных автоматических рефрактометров;
- **метрологические характеристики:**
  - повторяемость (сходимость результатов измерений; англ. эквивалент – repeatability)  $\pm 0,00001$  по шкале показателя преломления;
  - высокая точность измерений (англ. эквивалент – accuracy)  $\pm 0,00005$  по шкале показателя преломления;
- **функциональные характеристики:**
  - высокая скорость измерений при сохранении высокой точности измерений не более 10 с;
  - малый расход исследуемого вещества от 0,15 мл до 0,3 мл;
  - быстрый выход прибора на заданный температурный режим в лабораторных условиях не более 3 мин;
  - автоматическая температурная стабилизация (на элементах Пельтье) наличие;
  - малое потребление мощности не более 0,9 А;
- **эргономические показатели:**
  - удобная форма измерительной кюветы, позволяющая быстро и легко удалить исследуемое вещество после измерения;
  - поворотный экран, позволяющий установить его в удобное для оператора положение;
  - легкоочищаемые химически стойкие поверхности (полированная нержавеющая сталь, сапфир, защитная пленка клавиатуры);
  - малый объем оптического измерительного модуля, способствующий быстрой установке температуры и ее поддержанию при небольших энергетических затратах.

Руководитель Экспертной группы,  
Первый заместитель Генерального  
директора ФБУ «Ростест - Москва»

Е.В. Морин

Эксперт

А.Г. Дубинчик



**РОСТЕСТ**  **МОСКВА**