

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Рефрактометр серии ATR-ST: диапазон измерения 1.3000-1.5400 RI, 0...100 Brix



Компактный лабораторный рефрактометр для измерения жидкостей с разной вязкостью, мутностью и цветом

Рефрактометр ATR-ST оснащен съемной воронкой. Новый корпус позволяет разместить экран с большей диагональю и защищенную от брызг фольговую клавиатуру. Можно вводить напрямую номера партии образцов и выводить на печать простые формы. 4 специальные шкалы, одной из которых является программируемая на заводе шкала Brix, открывают широкие возможности применения прибора. Программное обеспечение, разработанное с учетом практического применения прибора, позволяет рассчитать среднее значение и определить стандартное отклонение и задержку замера образцов для специальных измерений, зависящих от температуры. Все функции можно контролировать при помощи ПК, используя программу дистанционного управления.

## **Особенности:**

- измерения жидкостей разной вязкости, мутности и цвета для проведения измерений достаточно 0.3 мл образца

- тефлоновое отделение для образцов для работы с агрессивными образцами
- Функции данных и времени
- 10 шкал, программируемых пользователем

### Технические характеристики:

|                              |                                                         |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Модели                       | ATR ST plus                                             | ATR ST S plus                                           |
| Диапазон измерений           | 1,30000-1,54000 nD / 0-100 Brix                         | 1,28000-1,54000 nD / 0-100 Brix                         |
| Разрешение                   | $\pm 0,00002$ nD / $\pm 0,02$ Brix                      | $\pm 0,00001$ nD / $\pm 0,01$ Brix                      |
| Точность                     | $\pm 0,00005$ nD / $\pm 0,3$ Brix                       | $\pm 0,00003$ nD / $\pm 0,02$ Brix                      |
| Вывод разрешения температуры | 0,01°C                                                  | 0,01°C                                                  |
| Термостатирование            | Нет                                                     | Нет                                                     |
| Рабочая температура          | +5 до +50°C                                             | +5 до +50°C                                             |
| Компенсация температуры Brix | В диапазоне +5 до +50°C                                 | В диапазоне +5 до +50°C                                 |
| Источник света               | 589 нм LED (светодиод)                                  | 589 нм LED (светодиод)                                  |
| Программируемые шкалы        | 10                                                      | 10                                                      |
| Часы реального времени       | Работа от батарейки, срок службы 10 лет                 | Работа от батарейки, срок службы 10 лет                 |
| Вывод данных                 | Последовательные и параллельные интерфейсы, USB (опция) | Последовательные и параллельные интерфейсы, USB (опция) |
| Экран                        | ЖК, 16x16 символов, подсветка                           | ЖК, 16x16 символов, подсветка                           |
| Управление                   | 20 мембранных клавиш, включая функциональные            | 20 мембранных клавиш, включая функциональные            |
| Вес                          | 4 кг                                                    | 4 кг                                                    |

### Характеристики

Бренд: ЛОиП