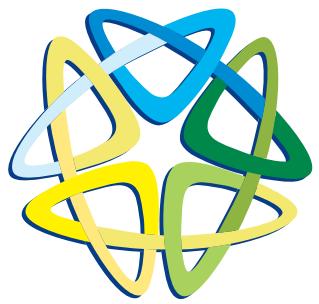




# Каталог продукции



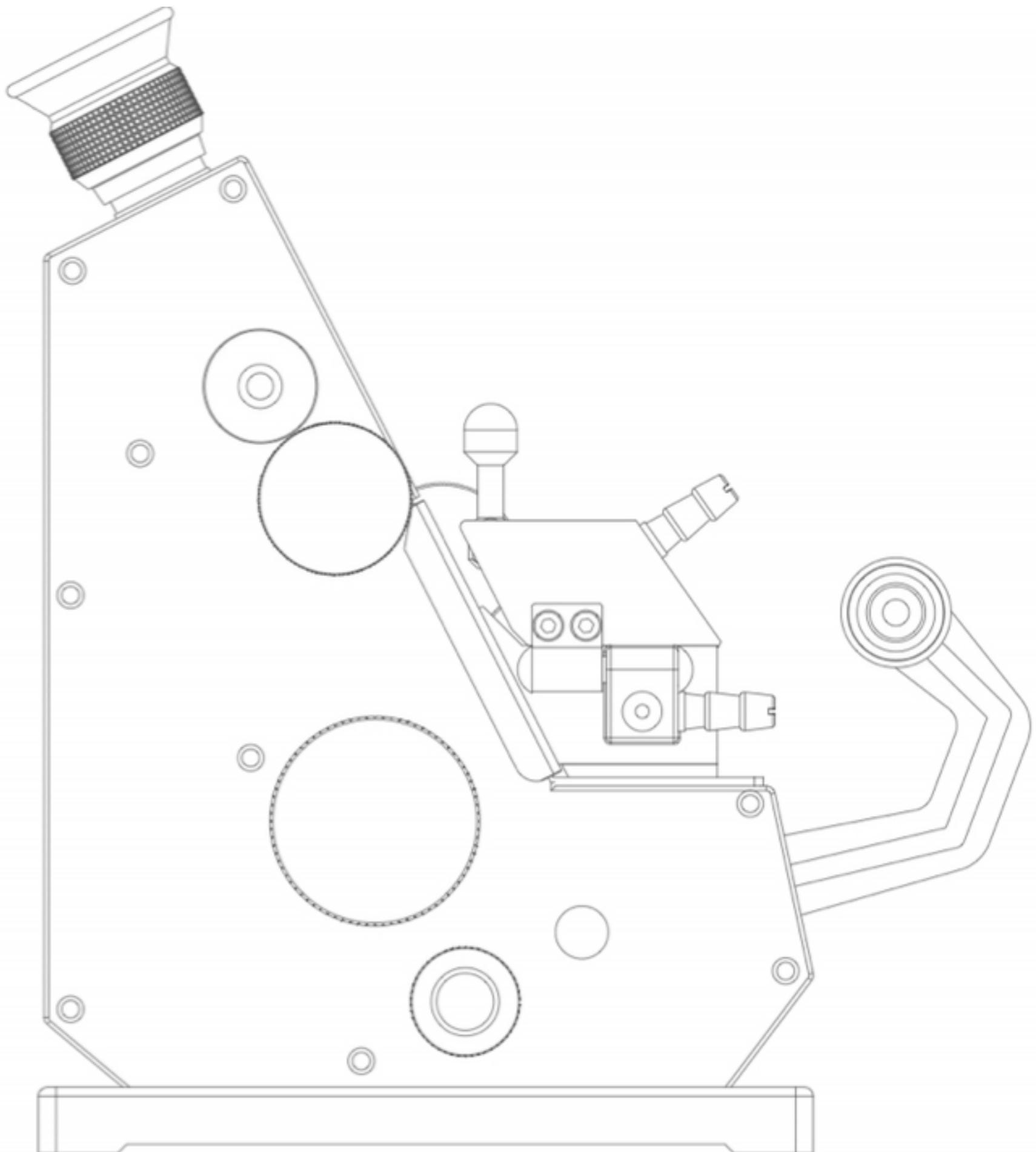
# ATAGO



Refractometer.ru

8 800 555 8195

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ



## Каталог продукции АТАГО

По вопросам сотрудничества, консультаций, покупки  
оборудования просьба обращаться  
по тел.: 8(495)6498195  
по электронной почте: lab@6498195.ru  
По телефону +8 800 555-8195 звонок для Вас бесплатный на  
всей территории России и стран СНГ  
<http://refractometer.ru/>

# Содержание

## I. Компактные рефрактометры

Оптические рефрактометры Серии MASTER .....	3
Цифровые карманные рефрактометры Серии PAL.....	5
Ручные цифровые рефрактометры серии PEN.....	10
Погружные рефрактометры Серии PAN .....	10
Цифровые рефрактометры Серии Palette .....	11
Рефрактометры насосного типа Серии QR и DH .....	12

## II. Стационарные рефрактометры

Автоматические рефрактометры SMART, DD-7 .....	13
Автоматические рефрактометры Серии RX .....	14
Производственные (in-line) рефрактометры .....	16
Abbe рефрактометры .....	19
Многоволновые Abbe рефрактометры .....	20

## III. Поляриметры и сахариметры

Поляриметр-рефрактометр RePo .....	22
Автоматический поляриметр AP-300 .....	23
Автоматический поляриметр POL-1/2 .....	24
Полуавтоматический поляриметр POLAX-2L.....	24

## IV. Другое оборудование

Кондуктометрические солемеры .....	25
pH-метр и кондуктометр.....	26
Измерители кислотности .....	27





# Серия PAL

*цифровые рефрактометры*

Серия цифровых карманных рефрактометров PAL представляет собой ряд моделей для традиционного определения концентрации веществ, а также более 80 моделей со специальными шкалами. Все рефрактометры серии PAL калибруются по воде.

Удобен и прост в использовании. Благодаря компактным размерам позволяет производить измерения в любом месте в любое время!



Модель	Cat.№	Диапазон	Точность	Описание
PAL-1	3810	Brix 0,0—53,0%	±0,2%	
PAL-2	3820	Brix 45,0—93,0%	±0,02%	
PAL-3	3830	Brix 0,0—93,0%	±0,01%	
PAL-a	3840	Brix 0,0—85,0%	±0,2%	
PAL-S	3860	Brix 0,0—93,0%	±0,2%	Разработан для измерения мутных, жирных, темных образцов
PAL-LOOP	3842	Brix 0,0—85,0%	±0,2%	Имеет функцию беспрерывного измерения, благодаря чему можно выбрать продолжительное или моментальное измерение
PAL-L-BX/RI	3852	Brix 0,0—93,0%; nD 1.3306 - 1.5284	±0,1% ±0.0003	Имеет 2 шкалы. За счет широкого диапазона им возможно измерять концентрацию практически любых образцов
PAL-RI	3850	nD 1.3306 - 1.5284	±0.0003	Цифровой рефрактометр со шкалой nD















# АВТОМАТИЧЕСКИЕ

*цифровые рефрактометры*

Модель	Cat.№	Диапазон	Точность	ATK
<b>SMART-1</b>	3150	Brix 0.00 - 95.00%; Концентрация инвертного сахара 0.00 - 95.00%; Высокофруктозный кукурузный сироп HFCS-55 0.00 - 95.00% Высокофруктозный кукурузный сироп HFCS-42 0.00 - 95.00%	±0.05 %	5 - 40°C



Автоматический рефрактометр DD-7 предназначен для измерения растворов имеющих низкую концентрацию, до 2% Brix, с очень высоким уровнем точности. Для измерения необходимо иметь два образца: раствор сравнения и сам образец, который нужно измерить.



Модель	Cat.№	Диапазон	Точность	ATK
<b>DD-7</b>	3930	Brix 0.000 - 2.000	±0.005%	5 - 40°C

# Серия RX

Автоматические рефрактометры

Цифровые автоматические стационарные рефрактометры серии RX разработаны специально для проведения высокоточных измерений. С помощью автоматических рефрактометров возможно считать информацию быстро и легко!



**RX- $\alpha$  серия**

Классический стационарный рефрактометр с легкочитаемым LCD-экраном.

Модели данной серии внесены в Госреестр

Наличие встроенного термомодуля Пельтье обеспечивает эффективный температурный контроль.

Возможность подключения к цифровому принтеру (опция)

Возможность программирования собственных шкал, а также наличие 22 встроенных

Возможность установки проточной ячейки (опция), для измерения в непрерывном режиме

Призма выполнена из высококачественного искусственного сапфира



**RX-i серия**

Усовершенствованная серия автоматических рефрактометров. Оснащена сенсорным экраном.





# IN-LINE

## Автоматические рефрактометры

17

### PRM-TANKa

Промышленный рефрактометр PRM-TANK alpha предназначен для измерения концентрации различных веществ непосредственно в танках (в дистилляторах, концентраторах, смесителях, танках ферментации, танках брожения, танках экстракции, фильтрационных танках).



Шкалы: Brix, nD, одна любая пользовательская шкала

Диапазон измерения: nD 1.31700 - 1.51000;  
Brix 0.00 - 85.00%

Разрешение: nD 0.0001 или 0.00001; Brix 0.1 или 0.01%  
(на выбор)

Точность: nD  $\pm 0.0001$ ;  
Brix:  $\pm 0.1\%$

Температурная компенсация: ATK 5 - 100°C

### CM-780N

In-line рефрактометр предназначен для измерения концентрации веществ в потоке, непрерывным способом. Конструкция этого проточного рефрактометра позволяет разместить его как непосредственно на трубе (без всяких подпорок, подставок, полок и т.д.), так и на свободностоящей металлической стойке (Опция).



Диапазон измерения: Brix 0.00 - 78%

Разрешение: Brix 0.1%

Точность:  $\pm 0.2\%$

Температурная компенсация: ATK 5 - 100°C

# IN-LINE

*Автоматические рефрактометры*

## CM-780N-SW

Проточный рефрактометр — солемер CM-780N-SW предназначен для измерения концентрации поваренной соли NaCl в воде в непрерывном режиме. Прибор выводит на экран два значения: Концентрацию NaCl в % и фактическую температуру раствора в трубе или танке.



## CM-780N-EG

Проточный рефрактометр CM-780N-EG предназначен для измерения концентрации этиленгликоля в непрерывном режиме. Прибор имеет следующие шкалы: шкалу концентрации этиленгликоля, определяет точку замерзания этиленгликоля, а также показывает фактическую температуру образца в трубе или танке.



Диапазон измерения: Соленость (NaCl) 0.0 — 28.0%;  
Температура 5 - 100°C

Разрешение: NaCl 0.1%; Температура 1°C

Точность: NaCl  $\pm 0.2\%$ ; Температура  $\pm 1^\circ\text{C}$

Температурная компенсация: ATK 5 - 100°C

Диапазон измерения: Этиленгликоль 0.0 — 90.0%; Точка замерзания 0 — -50°C; Температура 5 — 99°C

Разрешение: Этиленгликоль 0.1%; Точка замерзания 1°C;  
Температура 1°C

Точность: Этиленгликоль  $\pm 0.4\%$ ; Точка замерзания  $\pm 1^\circ\text{C}$ ;  
Температура  $\pm 1^\circ\text{C}$

Температурная компенсация: ATK 5 - 100°C















## pH-метры и кондуктометры

Цифровой pH-метр DPH-2 — портативный прибор, разработанный для точного измерения значения pH. Имеет превосходный дизайн и обладает классом защиты IP67, что позволяет очищать его под струей воды и погружать в воду. Он также оснащен функцией автоматической температурной компенсации на диапазоне от 0 до 50°C. Поэтому DPH-2 имеет широкое применение в контроле производства еды и напитков, пивоварении и ферментации, исследовании почвы и выращивании растений, для измерения смазочно-охлаждающей жидкости, щелочных растворов и других жидкостей.



DEC-2 - новый цифровой компактный кондуктометр. Простой и удобный дизайн делает DEC-2 идеальным прибором для использования в любом месте. Обладает классом защиты IP-67, что позволяет мыть его под струей воды, а также погружать в воду. Он оснащен функцией Автоматической температурной компенсации от 0 до 50°C. Подходит для анализа почвы, гидропоники, промышленных моющих средств, проверки сточных вод и других растворов. DEC-2 простой и точный, при своей невысокой цене является отличным решением для измерения электропроводимости.

Модель	Cat.№	Диапазон	Точность	АТК	Калибровка
<b>DPH-2</b>	4320	0.0 — 14.0 pH	± 0.1 pH (в диапазоне 2.0 — 12.0 pH )	0 - 50°C	По трем точкам: 4,0, 7,0, 10,0
<b>DEC-2</b>	4340	0,00 — 19,90 мСм/см	±0,20 мСм/см (в диапазоне 0,0 — 10,0 мСм/см); ±0,40 мСм/см (в диапазоне 10,10 — 19,90 мСм/см)	0 - 50°C	Физ.раствор 0,71гр/100гр



## Ваш региональный дилер:

По вопросам сотрудничества, консультаций, покупки оборудования просьба обращаться  
по тел.: 8(495)6498195  
по электронной почте: lab@6498195.ru  
По телефону +8 800 555-8195 звонок для Вас бесплатный на  
всей территории России и стран СНГ

[www.bioscorp.ru](http://www.bioscorp.ru)



Лабораторное оборудование® – крупнейшая компания в России, которая предлагает комплекс услуг по созданию и развитию лабораторий – от проектирования новой до подготовки к аккредитации уже сформированной лаборатории.

Мы принимаем заказы на проектирование, строительство и комплексное оснащение лабораторий, а также на поставку отдельных наименований предлагаемого нами лабораторного оборудования.

Компания поставляет продукцию крупнейших российских и ведущих западных производителей лабораторного оборудования. Специалисты компании помогут подобрать сложное лабораторное оборудование под Вашу задачу – от стандартных моделей до индивидуальных вариантов.

Мы стремимся стать лучшей компанией в России обеспечивающей качество услуг по комплексному оснащению лабораторий для решения задач наших клиентов.

Компания имеет логистические центры в городах: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Ростов на Дону, Ставрополь, Сургут, Уфа, Казань, Омск. Это позволяет Наиболее эффективно взаимодействовать с клиентами нашей компании. Для клиентов нашей компании предоставлена открытая конкурентоспособная ценовая политика. Наши клиенты всегда получают точно в срок свой товар по минимальным ценам. Мы не тратимся на содержание дополнительных офисов в других городах, а довозим товар до двери клиента.

8 800 555 8195

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ