


: +7 (8172) 50-40-52
./ : +7 (8172) 52-72-77
: 9:00 18:00
: etalon-servis@bk.ru, info@etalon35.ru
: 160026, , , , 9 , 315

Представляем продукцию A.KRÜSS Optronic (Германия)






Внимание:

- * Прайс-лист действителен с 01.01.2018 г
- * Знаком  обозначены приборы, внесенные в Госреестр средств измерений РФ
- * Цены указаны в Евро с учетом НДС 18%

Как сделать заказ

- * Оформить заказ можно по телефону, факсу или e-mail
- * Для оформления счета просим Вас сообщать следующую информацию:
название организации, адрес, контактное лицо, телефон, банковские реквизиты, ИНН
- * Гарантийный срок:
ручные и цифровые карманные рефрактометры - 12 месяцев
Аbbe, автоматические и in-Line рефрактометры, поляриметры, плотномеры (денситометры),
приборы для измерения точки плавления составляет 2 года (расширение гарантии на 1 год при
условии регистрации товара на сайте производителя)
- * Гарантийный срок на микроскопы составляет 3 года (расширение гарантии на
2 года при условии регистрации товара на сайте производителя)

| 1. Поляриметры | | | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| P8000 | автом. поляриметр | | | | 16 495,00 |
| P8000-T | автом. поляриметр с возм-тью подключения термостата Пелтье | | | | 18 053,00 |
| P8000-P | автом. поляриметр с возм-тью исп. ячейки с эл-том Пелтье | | | | 18 053,00 |
| P8000-TF | автом. поляриметр для агр.сред и мал. объемов, с возм. подкл автосеплера | | | | 25 983,00 |
| P8100 | автом. поляриметр | | | | 20 743,00 |
| P8100-T | автом. поляриметр с возм-тью подключения термостата Пелтье РТ31 | | | | 22 301,00 |
| P8100-P | автом. поляриметр с возм-тью исп. ячейки с эл-том Пелтье | | | | 22 301,00 |
| P3000 | автом. поляриметр с термодатчиком | | | | 10 688,00 |
| P1000-LED | круговой поляример с LED | 2 полукруга (0-180°) | 1° | | 1 663,00 |
| Услуги по проверке поляриметров, срок 1-2 недели | | | | | 75,00 |
| 2. Рефрактометры | | | | | |
| 2.1 Автоматические рефрактометры | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| DR6000 | автом. рефрак-р | | | | 6 601,00 |
| DR6000-T | автом. рефрак-р со встр. термостатом Пелтье | | | | 8 017,00 |
| DR6000-TF | автом. рефрак-р с проточной ячейкой и встр. термостатом Пелтье | | | | 1.3200-1.5800 nD 0-95 %Brix |
| DR6100 | автом. рефрак-р | | | | 8 017,00 |
| DR6100-T | автом. рефрак-р со встр. термостатом Пелтье | | | | 9 433,00 |
| DR6100-TF | автом. рефрак-р с проточной ячейкой и встр. термостатом Пелтье | | | | 1.3200-1.7000 nD 0-95 %Brix |
| DR6200 | автом. рефрак-р | | | | 8 725,00 |
| DR6200-T | автом. рефрак-р со встр. термостатом Пелтье | | | | 10 141,00 |
| DR6200-TF | автом. рефрак-р с проточной ячейкой и встр. термостатом Пелтье | | | | 1.3200-1.5800 nD 0-95 %Brix |
| DR6300 | автом. рефрак-р | | | | 10 283,00 |
| DR6300-T | автом. рефрак-р со встр. термостатом Пелтье | | | | 12 124,00 |
| DR6300-TF | автом. рефрак-р с проточной ячейкой и встр. термостатом Пелтье | | | | 1.3200-1.7000 nD 0-95 %Brix |
| Услуги по проверке рефрактометров автоматических, срок 1-2 недели | | | | | 70,00 |
| 2.2 Проточные рефрактометры | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| PR21S | In-Line рефрактометр, т-ра продукта <60°C | 1.3300-1.5600 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0002 nD ±0.2 %Brix | 7 230,00 |
| PR21S-T | In-Line рефрактометр, т-ра продукта <160°C | 1.3300-1.5600 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0002 nD ±0.2 %Brix | 8 362,00 |
| PRB21S | Bypass рефрактометр | 1.3200-1.5600 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0002 nD ±0.2 %Brix | 6 097,00 |
| PR2021 | T-образное соединение | | | | 1 076,00 |

| 2.3 Аббе рефрактометры | | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| AR-2008  | Цифровой Аббе рефрактометр | 1.3000-1.7200 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0002 nD ±0.1 %Brix | 6 398,00 |
| AR4  | Аббе рефракомер | 1.3000-1.7000 nD 0-95 %Brix | 0.0005 nD 0.25 %Brix | ±0.0002 nD ±0.1 %Brix | 1 583,00 |
| Услуги по проверке рефрактометров Аббе, срок 1-2 недели | | | | | 70,00 |
| 2.4 Цифровые "карманные" рефрактометры | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| DR101-60  | Цифровой "карманный" рефрактометр | 1.3330-1.4419 nD 0-60 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0005 nD ±0.25 %Brix | 395,00 |
| DR201-95  | Цифровой "карманный" рефрактометр | 1.3330-1.5318 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0003 nD ±0.2 %Brix | 581,00 |
| DR301-95  | Цифровой "карм." рефрактометр с возм. подкл. к сети/раб. от батар. | 1.3330-1.5318 nD 0-95 %Brix | 0.0001 nD 0.1 %Brix | ±0.0001 nD ±0.1 %Brix | 1 129,00 |
| Услуги по проверке рефрактометров цифровых "карманных", срок 1-2 недели | | | | | 60,00 |
| 2.5 Ручные рефрактометры | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| HR10 | Ручной рефрактометр без АТС | 0-10 %Brix | 0.1 %Brix | ±0.1 %Brix | 170,00 |
| HR18-01 | Ручной рефрактометр без АТС | 0-18 %Brix | 0.1 %Brix | ±0.1 %Brix | 170,00 |
| HRN20 | Ручной рефрактометр без АТС | 0-20 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HRN32 | Ручной рефрактометр без АТС | 0-32 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HRT32 | Ручной рефрактометр с АТС | 0-32 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HRN62 | Ручной рефрактометр без АТС | 28-62 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HRT62 | Ручной рефрактометр с АТС | 28-62 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HRN82 | Ручной рефрактометр без АТС | 45-82 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 170,00 |
| HR900 | Ручной рефрактометр с тер-ом 6-36°C | 0-90 %Brix | 0.2 %Brix | ±0.2 %Brix | 383,00 |
| HR901 | Ручной рефрактометр с тер-ом 6-36°C | 1.333-1.517 nD | 0.0005 nD | ±0.0005 nD | 383,00 |
| HR25-800 | Ручной рефрактометр | 0-80% Brix | 0.5% Brix | ±0.5% Brix | 331,00 |
| HR92 | Ручной рефрактометр без АТС | 58-90 %Brix 38-43 °Baume 12-27 % water | 1 %Brix 0.5 °Baume 1 % water | ±1 %Brix ±0.5 °Baume ±1 % water | 170,00 |
| HRH30 | Ручной рефрактометр для меда | 12-30% воды в меде | 0.1% воды в меде | ±0.1% воды в меде | 170,00 |
| HR27-100 | Ручной рефрактометр для изм. солености морской воды | 1.000-1.070 d20/20 0-100 ‰ соленост. | 0.001 d20/20 1 ‰ соленост. | ± 0.001 d20/20 ±1 ‰ соленост. | 170,00 |
| HRS16 | Ручной рефрактометр для изм. солености морской воды | 1.333-1.373 nD 0-160 ‰ соленост. | 0.001 nD 2 ‰ соленост. | ± 0.001 nD ±2 ‰ соленост. | 170,00 |
| HR146 | Ручной рефрактометр для изм. солености пищи | 1.3330-1.3834 nD 0-28 % соленост. | 0.001 nD 0.1 % соленост. | ± 0.001 nD ±0.2% соленост. | 170,00 |
| HRM18 | Ручной рефрактометр для мочи | 0-12 г/дл 1.333-1.360 nD 1.000-1.050 UG | 0.2 г/дл 0.005 nD 0.002 UG | ±0.2 г/дл ±0.005 nD ±0.002 UG | 170,00 |
| HRMT18 | Ручной рефрактометр для мочи с АТС | 0-12 г/дл 1.333-1.360 nD 1.000-1.050 UG | 0.2 г/дл 0.005 nD 0.002 UG | ±0.2 г/дл ±0.005 nD ±0.002 UG | 170,00 |
| HRO32 | Ручной рефрактометр для вина | 0-32% Brix 30-130° Oe 4.4 - 19% Алкоголя | 0.2 % Brix 1° Oe 0.1% Алк. | ±0.2 % Brix ±1° Oe ±0.1% Алк. | 170,00 |
| HROT32 | Ручной рефрактометр для вина с АТС | 0-32% Brix 30-130° Oe 4.4 - 19% Алкоголя | 0.2 % Brix 1° Oe 0.1% Алк. | ±0.2 % Brix ±1° Oe ±0.1% Алк. | 170,00 |
| HRKFZ1 | Ручной рефрактометр для антифриза и жидкости в батарейках | антифриз 50-0°C плотн. Электролит.: 1.10-1.30 г/дм3 | 5 °C 0.01 г/дм3 | 5 °C 0.01 г/дм3 | 170,00 |

| 3. Денситометр (плотномер) | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----------|
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| DS7700 set 1 | Плотномер с U-образн. трубкой с различными комплектациями | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 10 345,00 |
| DS7700 set 2 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 10 816,00 |
| DS7700 set 3 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 11 996,00 |
| DS7700 set 4 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 23 638,00 |
| DS7700 set 5 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 23 699,00 |
| DS7800 set 1 | | 0.0000-3.0000г/см ³ | 0.0001 г/см ³ | ±0.0001 г/см ³ | 12 469,00 |
| DS7800 set 2 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 12 940,00 |
| DS7800 set 3 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 14 148,00 |
| DS7800 set 4 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 25 762,00 |
| DS7800 set 5 | | 0.000-3.000 г/см ³ | 0.001 г/см ³ | ±0.001 г/см ³ | 25 823,00 |
| AS80/90 | Автосемплер | | | | 11 371,00 |
| 4. Программное обеспечение | | | | | |
| KRUESSLAB | Программное обеспечение к приборам KRUESS | | | | 736,00 |
| GUI7 | Программное обеспечение к приборам нового поколения | | | | 1 196,00 |
| 5. Прибор для измерения точки плавления | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| M5000 | автоматический прибор | 25-400 °C | 0.1 °C | ± 0.3°C (25-200°C) ± 0.5°C (200-400 °C) | 2 910,00 |
| M3000 | полуавтоматический прибор | | | | 2 465,00 |
| 6. Пламенные фотометры * окончательная цена прибора по запросу | | | | | |
| Модель | Назначение | Диапазон | Разрешение | Точность | Цена |
| FP8400 | лабораторная версия | Na: 0,01-4500 ppm K: 0,02-4500 ppm Li: 0,02-3000 ppm Ca: 0,30-3000 ppm | Na: 0,01 ppm K: 0,02 ppm Li: 0,02 ppm Ca: 0,30 ppm | 1 % at 40 ppm | 60 840,00 |
| FP8500 | версия для производства | | | | 66 124,00 |
| FP8600 | В комплекте с автосемплером | | | | 76 073,00 |
| FP8700 | В комплекте с автосемплером, миксером и разбавителем | | | | 78 752,00 |

| 7. Микроскопы | | | | |
|--|--|--|--|----------|
| 7.1 Биологические микроскопы серии MBL2000 | | | | |
| Модель | Оптическая система | Освещение | Особенности | Цена |
| MBL2000 | 10х планокуляры Объективы 4х/NA 0.10 | 6В, 20Вт регулируемое Конденсор светлого поля Аббе | - | 904,00 |
| MBL2000-T | | | Фототубус (для установки цифровой камеры) | 1 052,00 |
| MBL2000-30W | 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65 100х/NA 1.25 масло | 6В, 30Вт регулируемое Конденсор светлого поля Аббе | Мощность освещения 30 Вт | 990,00 |
| MBL2000-T-30W | | | Фототубус Мощность освещения 30 Вт | 1 102,00 |
| MBL2000-PL | 10х планокуляры Объективы (планахроматы) 4х/NA 0.10; 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65; 100х/NA 1.25 масло | 6В, 20Вт регулируемое Конденсор светлого поля Аббе | Планахроматические объективы | 1 325,00 |
| MBL2000-T-PL | | | Фототубус Планахроматические объективы | 1 449,00 |
| MBL2000-PL-PH | 10х планокуляры Объективы 4х/NA 0.10; 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65; 100х/NA 1.25 масло | 6В, 20Вт регулируемое Конденсор светлого поля Аббе Фазовый контраст Темное поле | Фазовый контраст с темным полем | 1 573,00 |
| MBL2000-T-PL-PH | | | Фототубус Фазовый контраст с темным полем | 1 697,00 |
| MBL2000-PL-30W | 10х планокуляры Объективы (планахроматы) 4х/NA 0.10; 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65; 100х/NA 1.25 масло | 6В, 30Вт регулируемое Конденсор светлого поля Аббе | Планахроматические объективы Мощность освещения 30 Вт | 1 325,00 |
| MBL2000-T-PL-30W | | | Фототубус Планахроматические объективы Мощность освещения 30 Вт | 1 573,00 |
| MBL2000-B | 10х планокуляры Объективы 4х/NA 0.10; 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65; 100х/NA 1.25 масло | 15В, 150Вт регулируемое Холодный источник света Конденсор темного поля для исследования крови | Источник холодного света Темное поле для исследования крови | 1 944,00 |
| MBL2000-T-B | | | Фототубус; Источник холодного света; Темное поле для исследования крови | 2 192,00 |
| MBL2000-PL-B | 10х планокуляры Объективы (планахроматы) 4х/NA 0.10 10х/NA 0.25 40х/NA 0.65 100х/NA 1.25 масло | 15В, 150Вт регулируемое Холодный источник света Конденсор темного поля для исследования крови | Источник холодного света; Темное поле для исследования крови; Планахроматические объективы | 2 316,00 |
| MBL2000-T-PL-B | | | Фототубус; Источник холодного света; Темное поле для исследования крови Планахроматические объективы | 2 316,00 |
| 7.2 Монокулярные микроскопы | | | | |
| Модель | Оптическая система | Освещение | Особенности | Цена |
| MML 1200 | Объективы (ахромат) 4х/NA 0.10 10х/NA 0.25 | 6В, 10Вт светлое поле Аббе конденсор | - | 433,00 |
| MML 1300 | | | Регулируемое освещение | 482,00 |
| MML 1400 | 10х планокуляры Объективы (ахромат) 4х/NA 0.10 | 6В, 10Вт светлое поле Аббе конденсор, регулируемый | Регулируемое освещение, 4 объектива в револьверной системе | 606,00 |
| 7.3 Стереомикроскопы с переменным фокусным расстоянием | | | | |
| Модель | Оптическая система | Освещение | Особенности | Цена |
| MSZ5000 | 10х широкопольные окуляры 0.7-4.5х объективы 7- 45х увеличение | - | - | 1 040,00 |
| MSZ5000-T | | - | Фототубус (для присоединения фото- или видеокамеры) | 1 152,00 |
| MSZ5000-RL | | Падающий свет (кольцевое освещение) | - | 1 102,00 |
| MSZ5000-T-RL | | | Фототубус | 1 226,00 |
| MSZ5000-S | | - | Поворотный штатив с шарниром | 1 213,00 |
| MSZ5000-T-S | | - | Фототубус Поворотный штатив с шарниром | 1 350,00 |
| MSZ5000-S-RL | | Падающий свет (кольцевое освещение) | Поворотный штатив с шарниром | 1 350,00 |
| MSZ5000-T-S-RL | | | Фототубус Поворотный штатив с шарниром | 1 536,00 |
| MSZ5000-IL-TL | | 12 В 15 Вт падающий и проходящий свет Плавная регулировка | - | 1 065,00 |
| MSZ5000-T-IL-TL | | | Фототубус | 1 189,00 |

| 7.3 Стереомикроскопы | | | | |
|---|---|--|---|----------|
| Модель | Оптическая система | Освещение | Особенности | Цена |
| MSL4000-10/30-IL-TL | 10х широкопольные окуляры 1х и 3х объективы 10х и 30х увеличение | Светодиодное освещение падающим и проходящим светом | Батарея на 25 часов работы | 482,00 |
| MSL4000-10/30-IL-S | | Светодиодное освещение падающим светом | Поворотный шарнир | 1 040,00 |
| MSL4000-10/30-S | | - | | 916,00 |
| MSL4000-20/40-IL-TL | 10х широкопольные окуляры 2х и 4х объективы 20х и 40х увеличение | Светодиодное освещение падающим и проходящим светом | Батарея на 25 часов работы | 482,00 |
| MSL4000-20/40-IL-S | | Светодиодное освещение падающим светом | Поворотный шарнир | 1 040,00 |
| MSL4000-20/40-S | | - | | 916,00 |
| 7.4 Специализированные микроскопы | | | | |
| Модель | Оптическая система | Освещение | Особенности | Цена |
| Инвертированный тринокулярный микроскоп MBL3200 | 10х планокуляры Объективы (планахроматы, бесконечность) 4х/NA 0,10//диаметр поля объекта 5,5 мм 10х/NA 0,25// диаметр поля объекта 2,2 мм 40х/NA 0,65// диаметр поля объекта 0,55 мм FH20х/NA 0,40// диаметр поля объекта 1,1 мм | 6В, 30Вт регулируемое | Инвертированный микроскоп с тубусом для присоединения видео- и фотокамер Координатный столик Соосная грубая/точная фокусировка Ирисовая диафрагма Держатель светофильтров Синий и зеленый светофильтры | 3 592,00 |
| Металлургический микроскоп MBL3300 | 10х планокуляры Поле зрения: 18 Объективы (планахроматы) 4х/NA 0,10//диаметр поля объекта 4,5 мм 10х/NA 0,25// диаметр поля объекта 1,8 мм 40х/NA 0,65// диаметр поля объекта 0,45 мм | 6В, 30Вт регулируемое Падающий свет через объективы | Металлургический микроскоп с падающим светом. Фототубус Координатный столик Соосная грубая/точная фокусировка Ирисовая диафрагма Держатель светофильтров Синий светофильтр Зеленый светофильтр (опционально) | 1 920,00 |
| 7.5 Видео окуляры | | | | |
| Модель | Описание | | | Цена |
| VOPC91 | Видео окуляр для ПК. Разрешение 1.3 МП, USB 2.0 | | | 574,00 |
| VOPC93 | Видео окуляр для ПК. Разрешение 3 МП, USB 2.0 | | | 722,00 |
| PIXEL-FOX | Видео окуляр | | | 2 567,00 |