

# DR101-60, DR201-95, DR301-95, DR-A1

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



## Цифровой ручной рефрактометр А. Kruss Optronic DR101-60

Производитель: А. Kruss Optronic

DR101-60 - базовая модель среди цифровых рефрактометров, покрывающая множество задач, в которых не требуется широкий диапазон измерений, как в модели DR201-95. При этом модель гарантирует оптимальное соотношение цена-качество.

Основные особенности:

- калибрование по дистиллированной воде;
- водонепроницаемый корпус, возможность промывания в струе воды;
- автоматическая термокомпенсация.

Технические характеристики DR101-60

Диапазон термокомпенсации: 10°C ... 40°C

Габаритные размеры: 110 x 62 x 32 мм

Вес: 160 г

Источник питания: Батарея на 1,5 В

Тип	Диапазон измерений	Точность	Градировка	Кол-во в упак.	Кат. номер
DR101-60	1.330-1.4419 nD 0.0-60.0% Brix	0.0005 nD 0.1 %Brix	0.0001nD 0.5 %Brix	1	9801117



## Цифровые ручные рефрактометры

Производитель: A. Krüss Optronic

DR201-95 и DR201-95OE - компактные цифровые ручные рефрактометры, которые устраняют проблемы чтения пользователями. Обработка происходит быстро и очень легко, для калибровки используется дистиллированная вода. Благодаря нескольким шкалам и широкому диапазону измерений, устройство практически всегда можно использовать для любых задач. Для виноделов устройство оснащено специальной шкалой Oechsle.

DR301-95 имеет 2 дополнительные шкалы и может быть подключен к компьютеру.

Особенности: дополнительная функция температурной компенсации, верхняя и нижняя границы допустимых значений.

Характеристики: DR201-95 | DR201-95OE | DR301-95

Измерение температуры: 0-40°C | 0-40°C | 5-40°C

Точность измерения 0,5°C

температуры:

Температурная компенсация: 10-40°C | 10-40°C | 5-40°C

Размеры: 130x80x40 | 130x80x40 | 180x100x40 мм

Вес: 200 | 200 | 500 г

Источник питания: 1,5В батарея | 1,5В батарея | 9В батарея, адаптер переменного тока

Тип	Диапазон измерений	Точность	Градуировка	Кол-во в упак.	Кат. номер
DR201-95	1.3330-1.5318 nD	0.0003 nD	0.0001 nD	1	6230350
	0-95% Brix	0.2% Brix	0.1% Brix		
DR201-95 OE	0-250° Oechsle	1° Oechsle	1° Oechsle	1	9801116
	0-95% Brix	0.2% Brix	0.1% Brix		
DR301-95	1.3330-1.5318 nD	0.00015 nD	0.0001 nD	1	6236921
	0-95% Brix	0.1% Brix	0.1% Brix		



## Цифровые ручные рефрактометры A.KRUSS Optronic

Производитель: A. Kruss Optronic

DR201-95 и DR201-95OE - компактные цифровые ручные рефрактометры, которые устраняют проблемы чтения пользователями. Обработка происходит быстро и очень легко, для калибровки используется дистиллированная вода. Благодаря нескольким шкалам и широкому диапазону измерений, устройство практически всегда можно использовать для любых задач. Для виноделов устройство оснащено специальной шкалой Oechsle.

DR301-95 имеет 2 дополнительные шкалы и может быть подключен к компьютеру.

Особенности: дополнительная функция температурной компенсации, верхняя и нижняя границы допустимых значений.

Характеристики: DR201-95 | DR201-95OE | DR301-95

Измерение температуры: 0-40°C | 0-40°C | 5-40°C

0,5°C

Точность измерения

температуры:

Температурная компенсация: 10-40°C | 10-40°C | 5-40°C

Размеры: 130x80x40 | 130x80x40 | 180x100x40 мм

Вес: 200 | 200 | 500 г

Источник питания: 1,5В батарея | 1,5В батарея | 9В батарея, адаптер переменного тока

Тип	Диапазон измерений	Точность	Градуировка	Кол-во в упак.	Кат. номер
DR301-95LT	1.3330-1.5318nD	0.00015 nD	0.0001 nD	1	6262637
	0-95% Brix	0.1 % Brix	0.1 % Brix		
DR201-95 OE	0-250° Oechsle	1° Oechsle	1° Oechsle	1	9801116
	0-95 % Brix	0.2 % Brix	0.1 % Brix		
DR301-95	1.3330-1.5318nD	0.00015 nD	0.0001 nD	1	6236921
	0-95% Brix	0.1 % Brix	0.1 % Brix		



## Ручной спектроскоп A. Kruss Optronic

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Очень простая работа, необходимо только установить линию преломляющей границы на перекрестье нитей. Рефрактометр напрямую измеряет значения (индекс преломления или Брикс %,) и показывает их вместе с температурой на дисплее. Измерения легко проводятся любым пользователем рефрактометра, без считывания значений с аналоговых шкал. Этот рефрактометр не измеряет величину дисперсии.

Рабочая температура: 0 - 50.0°C

Электроснабжение: Адаптер переменного тока (100 - 240В 50/60 Гц)

Размеры: 130 x 290 x 310мм

Вес: 6.0кг

Тип	Диапазон	Градировка	Точность	Кол-во в упак.	Кат. номер
Цифровой рефрактометр Atago Аббе DR-A1	1.3000 - 1.7100 nD	0.0001 nD	0.0002 nD	1	9801325
	0.0 - 95.0 Brix	0.1% Brix	0.1% Brix		

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

kfu@nt-rt.ru || <https://kruess.nt-rt.ru/>