

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

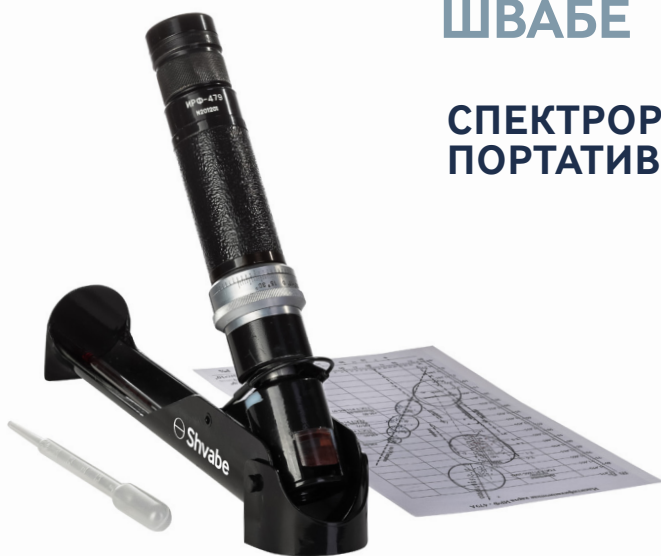
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru

Измерительные приборы

ШВАБЕ SH.11G01-IRF-479A

СПЕКТРОРЕФРАКТОМЕТР АББЕ ПОРТАТИВНЫЙ



Назначение:

Спектрорефрактометр предназначен для измерений показателя преломления и дисперсии моторных топлив при экспресс-оценке их эксплуатационных характеристик – доли ароматических углеводородов, октанового и цетанового чисел на соответствие ГОСТ.

Преимущества:

- Отсутствие аналогов.
- Портативность.
- Простота использования, оперативность, высокая надежность получения данных о топливе.
- Принципиально новый метод измерения.
- Содержит наливную кювету малого объема и компенсатор дисперсии со шкалой.
- Защищен патентами – РФ №2532638, №2488096.

Комплектация

Спектрорефрактометр ИРФ-479А комплектуется руководством по эксплуатации, в котором содержится описание принципа работы, порядка действий при выполнении измерений показателя преломления и дисперсии, а также идентификационная карта.

С помощью идентификационной карты по измеренным показателям преломления (ось ординат) и дисперсии показателя преломления (ось абсцисс) находят такие эксплуатационные характеристики моторных топлив, как:

- процентное содержание ароматики, октановое число, соответствие бензинов ГОСТ;
- тип дизельного топлива и его цетановое число;
- тип топлива для реактивных двигателей, высота некопящего пламени и нагарный фактор керосинов;
- чистоту или тип отдельных углеводородов.

Технические характеристики:

Диапазоны измерений:

Показатель преломления n_D	от 1,3750 до 1,4907
Дисперсии топлива, $n_f - n_c$	от 0,0068 до 0,0160
Доли ароматики, %	0 – 60
Октанового числа, ед.	70 – 110

Допустимые погрешности измерений:

Показателя преломления σ_{n_D} , не более	$\pm 1 \times 0,0001$
Дисперсии топлива, $\sigma (n_f - n_c)$	$\pm 2 \times 0,0001$
Доли ароматики, %	± 2
Октанового числа, ед., не более	$\pm 0,5$
Цетанового числа, ед., не более	$\pm 0,5$

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru