

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

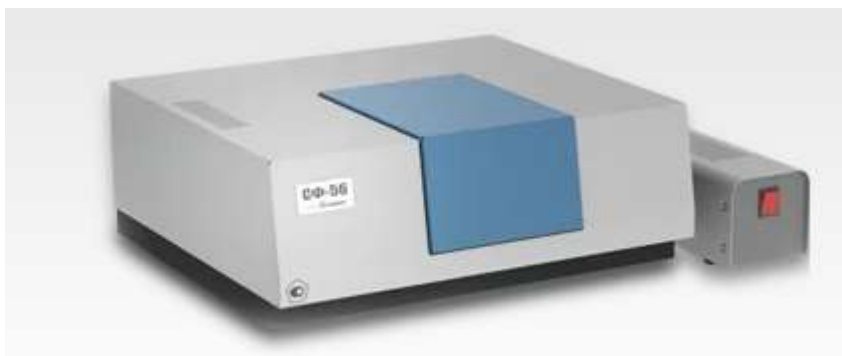
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://okb-spectr.nt-rt.ru> || ork@nt-rt.ru

УВИ-спектрофотометр для сверхточных измерений СФ-56.

Технические характеристики



УВИ - спектрофотометр СФ-56 - это лучший выбор, если высокая достоверность получения спектральных характеристик исследуемых образцов имеет для вас определяющее значение.

- Непревзойденное спектральное разрешение.**

Спектрофотометр СФ-56 – прибор высокого класса. Обладает непревзойденным спектральным разрешением среди конкурентов в данном ценовом сегменте.

- Компактные размеры.**

Спектрофотометр СФ-56 имеет компактные размеры, благодаря инновационной оптической схеме.

- Легкий доступ в кюветное отделение**

Крышка кюветного отделения откидывается под большим углом, открывая доступ в кюветное отделение.

- **Быстрые поточные измерения**

Автоматизированное кюветное отделение рассчитано на 6 образцов, что делает поточные измерения быстрыми и комфортными.

- **Работа с образцами сложной формы.**

Спектрофотометр удобен для работы с образцами сложной формы, благодаря четырем вариантам держателей образцов.

- **Управление с персонального компьютера.**

Удобное считывание информации и передачу данных в специализированные программные пакеты обработки информации.

Полная свобода и удобство выбора параметров измерения и алгоритмов обработки полученных данных.

- **Гарантия**

На спектрофотометр СФ-56 мы предлагаем 1 год гарантии и техническую помощь по ее завершению. Установка и обучение на предприятии.

- **Заказ персонального компьютера**

Поставляемые нами компьютеры проходят тщательное тестирование работы в составе спектрофотометрического комплекса. Уже в базовой конфигурации такой компьютер обеспечит комфортную работу со спектрофотометром и позволит вести лабораторный журнал в электронном виде, выполнять математическую обработку данных, оформлять производственные отчеты и многое другое.

Основные режимы работы спектрофотометра:

Автоматическое однократное и многократное выполнение измерений для одного или нескольких образцов на заданных оператором длинах волн;

Сканирование заданных участков спектра;

Проведение кинетических измерений;

Определение концентраций;

Математическая обработка результатов измерений, в том числе определение скорости реакции и расчет цветовых характеристик исследуемых объектов.

Спектрофотометр СФ-56. Технические характеристики	
Спектральный диапазон измерений, нм	190-1100
Диапазон измерения коэффициентов пропускания, %	0,01 - 200
Диапазон измерения оптической плотности, ед. ОП	-0,3 – 4,0
Фотометрическая точность при измерении коэффициентов пропускания, %	В диапазоне 400-750 нм, $\pm 0,5\%$ для 30% - 100%, $\pm 0,25$ для 1% - 30%, $\pm 1,0$ в остальном спектральном диапазоне
Фотометрическая воспроизводимость при измерении коэффициентов пропускания, %	0,1
Погрешность установки длин волн, нм	$\pm 1,0$
Наименьший разрешаемый спектральный интервал, нм	0,3
Интервал изменения спектральной ширины щели, нм	0,3-6 (0,3/0,6/1/3/6)

Режимы измерения	пропускание, оптическая плотность, концентрация, кинетические параметры
Кюветное отделение	6 образцов, смена образцов - автоматическая
Габаритные размеры, мм	430x480x200
Масса, кг	16
Потребляемая мощность, В·А, не более	100
Питание	220 В, 50 Гц

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)42-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-42 Белгород (4735)40-23-142 Благовещенск (4162)35-142-07 Брянск (4232)59-03-52 Владивосток (423)249-42-31 Владикавказ (8672)42-90-42 Владимир (4935) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-42 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-142	Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-42 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4242)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-42 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (4352)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (4219)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-142-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)357-86-73 Ноябрьск (3496)41-32-12 Омск (3812)21-46-40 Орел (4262)44-53-42 Оренбург (4232)37-68-04 Пенза (8412)35-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37	Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-142 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)35-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)35-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4212)29-41-42 Сочи (862)242-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)42-95-17 Сургут (3462)77-98-42 Тамбов (4752)50-40-97	Тверь (4352)63-31-42 Тольяти (8435)63-91-07 Томск (3835)98-41-53 Тула (4272)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8435)24-23-59 Уфа (347)359-42-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8435)42-53-07 Челябинск (421)202-03-61 Череповец (8202)49-02-142 Чита (3035)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4422)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31		