

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
 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

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

Мобильный оптико-эмиссионный спектрометр для анализа металлов ДФС-100М. Технические характеристики

Мобильный спектрометр предназначен для входного контроля, разбраковки и сортировки металлопроката, крупногабаритных изделий, металлолома в условиях производства, склада, в том числе и за пределами помещения. ДФС-100М позволяет анализировать черные и цветные металлы на все легирующие элементы и примеси, включая серу, фосфор и углерод.

Наличие встроенного аккумулятора обеспечивает проведение более 200 анализов в отсутствии сети электропитания.

Спектрометр состоит из 2-х модулей – консоли и присоединенного к ней оптического блока весом всего 2,5 кг. Длина соединительного кабеля – 3 м, что позволяет легко и удобно проводить анализ в самых разных условиях.

Все части спектрометра установлены на тележке, которая позволяет легко его перемещать. Встроенный принтер позволяет оперативно распечатывать результаты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Оптическая система: на базе неклассической вогнутой решетки с плоским полем. Продувается аргоном (расход аргона около 0,05 л/мин)

Диапазон измеряемых концентраций	0,005% - десятки %
Спектральный диапазон	178-410 нм
Приемники излучения	4 многоэлементных детектора
Относительная погрешность (в зависимости от концентрации)	1%...20%
Время анализа	10...40 с
Требования к аргону	99,998%
Электропитание	Сеть 220В 50 Гц, аккумулятор
Потребляемая мощность в режиме анализа	до 1 кВт
Вес консоли	15 кг
Вес оптического модуля	2,5 кг