

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Казань (843)206-01-48

Капнинград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3642)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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)69-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4662)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-81-64
Самара (846)208-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oot@nt-rt.ru | http://optec.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон показаний массовой концентрации пыли (TSP, PM10, PM2,5)	0–1 мг/м ³ 0–10 мг/м ³
Диапазон измерений массовой концентрации пыли (TSP, PM10, PM2,5)	0,02*–1 мг/м ³ 0,02*–10 мг/м ³
Предел допускаемой относительной погрешности измерений	±20 %
Потребляемая мощность	не более 400 ВА
Масса	не более 26 кг
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Габаритные размеры:	500×450×320 мм

* нижняя граница диапазона измерений приведена для объема отобранной пробы не менее 15 м³



НАЗНАЧЕНИЕ

Анализаторы Verewa модели F-701-20 (DURAG GmbH, Германия) позволяют проводить измерения массовой концентрации суммарных фракций взвешанных частиц в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны, а также могут оснащаться импакторами для выделения мелких фракций пыли (PM10, PM2.5). Отбор проб осуществляется встроенным насосом.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Радиоизотопный. Основан на поглощении бета-излучения частицами пыли, осажденными на фильтрующую ленту. В качестве источника бета-излучения используется изотоп C¹⁴. Пыль осаждается на фильтрующей ленте в результате прокачивания пробы воздуха насосом. Измерение величины поглощения излучения осуществляется с помощью встроенного в анализатор детектора - счетчика Гейгера-Мюллера.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	0...+50 °С
Атмосферное давление	630–800 мм рт. ст.
Относительная влажность	10... 80%