

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  
Новоизнецк (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

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

\* нижняя граница диапазона измерений приведена для объема отобранной пробы не менее 15 м<sup>3</sup>



## 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 C<sup>14</sup>. 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

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