

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  
Нижегород (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

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)

## МОНИТОР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ DUSTTRAK 8543

Одновременно измеряйте фракции PM1, PM2,5, вдыхаемых, PM10 и общий размер PM. DustTrak Environmental Monitor 8543 - это светорассеивающий лазерный фотометр с регистрацией данных, который позволяет одновременно измерять массу аэрозолей твердых частиц в реальном времени. В воздухоанализаторах DustTrak используется воздушная система оболочки, которая изолирует аэрозоль в оптической камере, чтобы поддерживать оптику в чистоте, повышая надежность и не требуя обслуживания. DustTrak Environmental Monitor 8543 находится в предварительно одобренном AQMD южном побережье списке приборов для соответствия [Правилу 1466](#).



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Монитор окружающей среды DustTrak™ 8543 разработан для суровых условий на открытом воздухе, а также для тяжелых промышленных рабочих мест, строительных и экологических объектов, а также для других применений на открытом воздухе. Прочная конструкция имеет усовершенствованный оптический модуль, встроенную функцию автоматического обнуления и насос с увеличенным сроком службы (> 10 000 часов), который можно заменить в полевых условиях. Фотометр измеряет аэрозольные загрязнения, такие как пыль, дым, пары и туман, в окружающей среде от -4 до 122 ° F\*.

\* Требуется опция внутреннего нагревателя.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- Мониторинг окружающей среды на открытом воздухе
- Мониторинг для плана общественного мониторинга воздуха (СAMP)
- Базовые тенденции и скрининг
- Оценка инженерного контроля
- Удаленное наблюдение
- Мониторинг выбросов
- Исследования аэрозолей
- Исследования качества воздуха в помещении (если требуется ограждение)

## ВКЛЮЧЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ

- Аналоговый выход тревоги
- Компакт-диск с программным обеспечением для анализа данных TrakPro™
- Компакт-диск с программным обеспечением для экологических контрольно-пропускных пунктов DustTrak
- USB-кабель
- Кассета 37 мм с сетчатым фильтром (2)
- Руководство по эксплуатации
- Сертификат о калибровке
- 2 года гарантии

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одновременное измерение концентраций аэрозолей, соответствующих PM1, PM2,5, PM10 и фракциям общего размера
- Уставки срабатывания сигнализации STEL
- Автоматическое обнуление сводит к минимуму эффект дрейфа нуля
- Выполняйте поточный гравиметрический анализ для пользовательских эталонных калибровок
- Ручные и программируемые функции регистрации данных
- Диапазон концентрации аэрозоля от 0 до 1000 мкг / м<sup>3</sup>
- Защита от воздействия окружающей среды и защита от несанкционированного доступа с помощью корпуса Environmental DustTrak
- Система управления облачными данными для эффективного удаленного мониторинга
- Кондиционер для проб на входе с подогревом для уменьшения воздействия влажности
- На Южном побережье AQMD предварительно одобрил список инструментов для **Правила 1466**

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

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93