

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
Благовосток (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

<https://tsi.nt-rt.ru> || tfs@nt-rt.ru

МОНИТОР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ DUSTTRAK 854301-1

Артикул: 854301-1

DustTrak Environmental Monitor - это система мониторинга воздуха, созданная для размещения фотометров DustTrak моделей 8540 или 8543. Функции раннего обнаружения DustTrak позволяют быстро реагировать на проблемы, связанные с экспозицией. Эта система построена на проверенной технологии DustTrak, которую ежедневно используют тысячи людей.

Монитор окружающей среды DustTrak - это дополнение к сбору данных Федерального эталонного метода (FRM) в реальном времени, которое можно быстро развернуть удаленно. Он входит в список приборов, предварительно одобренный Округом управления качеством воздуха Южного побережья в соответствии с [Правилком 1466](#) .



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Независимо от того, работаете ли вы на строительной площадке, в инженерной фирме или управляете последствиями лесных пожаров , TSI DustTrak Environmental Monitor совместим с различными аксессуарами, что позволяет вам собирать важные данные.

- **Консультанты по окружающей среде и инженерные фирмы** - получают в режиме реального времени почти справочные данные для мониторинга окружающей среды. Этот прибор совместим с различными датчиками для обнаружения летучих органических соединений (ЛОС), газов, скорости ветра и т. Д.



- **Конструкция** - Измеряйте пыль с минимальным временем простоя. Монитор Environmental DustTrak может помочь в реализации вашего проекта. Прибор предназначен для обслуживания в полевых условиях, содержит сменные фотометры и имеет длительный срок службы насоса.

Контролируйте свой проект 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году.

- **Службы экстренного реагирования** - отслеживайте загрязнение воздуха после лесных пожаров и других экологических бедствий с помощью предупреждений в реальном времени, отправляемых на ваше мобильное устройство. Монитор Environmental DustTrak может предоставить важные данные, которые могут помочь лицам, принимающим решения, в размещении персонала и ресурсов.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Мониторинг окружающей среды на открытом воздухе
- Мониторинг для плана общественного мониторинга воздуха (СAMP)
- Мониторинг неорганизованных выбросов
- Мониторинг периметра площадки
- Браунфилдс / мониторинг восстановления
- Мониторинг линии забора
- Операции по борьбе с пылью
- Исследования окружающей среды
- Мониторинг строительной площадки
- Жесткий производственный экологический мониторинг
- Исследования городского загрязнения

Для системы мониторинга окружающей среды DustTrak доступно несколько конфигураций моделей. См. Таблицу ниже:

Номер модели	Описание монитора DustTrak	Основной источник питания 24 В постоянного тока	Блок питания мощностью 300 Вт 24 В постоянного тока с нагревателем	Телеметрический модем Thiamis™ 1000
854001-1	Один канал	Икс		
854002-2	Один канал		Икс	

Номер модели	Описание монитора DustTrak	Основной источник питания 24 В постоянного тока	Блок питания мощностью 300 Вт 24 В постоянного тока с нагревателем	Телеметрический модем Thiamis™ 1000
854003-3	Один канал	Икс		Икс
854004-4	Один канал		Икс	Икс
854301-1	Версия DRX	Икс		
854302-2	Версия DRX		Икс	
854303-3	Версия DRX	Икс		Икс
854304-4	Версия DRX		Икс	Икс
854001-M1	MCERTS PM2,5	Икс		
854201-M1	MCERTS PM10	Икс		
854301-M1	MCERTS DRX	Икс		

МОНИТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ DUSTTRAK™ ОДОБРЕНЫ AQMD ЮЖНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ 1466

Номер модели	Описание	Что включено
8530-1466	Универсальный пакет только для PM10	Монитор аэрозолей DustTrak™, всепогодный кожух и нагретое впускное отверстие с модулем автоматического обнуления
8540-1466	Специальный экологический пакет	Монитор окружающей среды DustTrak™, вход с подогревом и комплект импактора PM10

Номер модели	Описание	Что включено
8533-1466	Универсальный пакет для PM10 <i>плюс</i> PM1, 2,5, 4 и всего PM	DustTrak™ DRX с кожухом из пеликана и нагретым входом
8543-1466	Специальный экологический пакет для PM10 <i>плюс</i> PM1, 2,5, 4 и всего PM	DustTrak™ DRX и вход с подогревом

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одновременное измерение концентраций массовых фракций с разделением по размеру, соответствующих PM1, PM2,5 вдыхаемых, PM10 и общих размерных фракций PM
- Минимальная настройка
- Новые возможности крепления на трипод
- Совместим с новым газоанализатором GM460
- Простые в использовании пользовательские настройки сигналов тревоги для предупреждений в любое время и в любом месте
- Выполняйте поточный гравиметрический анализ для пользовательских эталонных калибровок
- Диапазон концентрации аэрозоля от 0,001 до 150 мг / м³
- Экологически защищенный и защищенный от несанкционированного доступа кожух
- Система управления облачными данными для эффективного удаленного мониторинга в любом месте
- **Сертифицированные модели MCERTS** теперь доступны для PM2,5, PM10 и общего содержания PM соответственно
- На Южном побережье AQMD предварительно утвержден перечень документов для Правила 1466
 - Автоматические расчеты дифференциала между значениями против ветра и ветра

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