

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

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

Блок коммутации потоков модели M32-01



Коллектор для отбора проб компании TSI модели M32-01 предлагает недорогое решение для мониторинга нескольких мест, разбросанных на большой площади, с помощью одного счётчика частиц. Модель M32-01 может выполнить важный анализ тенденций и проверку чистых помещений. Изделие оснащено 32 портами для отбора проб и совместимо портативными счётчиками частиц AeroTrak™ компании TSI, имеющими расход 28.3 л/мин, вплоть до счётчиков, измеряющих частицы размером до 0.1 мкм. Коллектор управляется через программу FMS 5, позволяя пользователю конфигурировать и контролировать систему с тем, чтобы она отвечала его требованиям.

Модель M32-01 подкреплена многолетней репутацией компании TSI как признанного разработчика стандартов для измерения частиц. Она имеет двухгодичную гарантию.

Особенности и преимущества

- Мультиплексный мониторинг до 32 контрольных точек
- Короткое время очистки
- Экономически выгодная цена/отбор проб в контрольной точке
- Способность обеспечивать двунаправленный контроль
- Проба проходит расстояние до 38.1м
- Программируемая последовательность точек отбора проб
- Управляется программой FMS 5
- Совместим с портативными счётчиками частиц AeroTrak™, имеющими расход 28.3 л/мин
- Встроенный контроллер сводит к минимуму сложность эксплуатации
- Порт для датчика давления в целях обеспечения потока вакуума

Технические характеристики

Система коллектора

Порты для отбора проб

Возможность использовать 32 порта

Совместимость

Работает с портативными счётчиками частиц AeroTrak™ компании TSI, имеющими расход 28.3 л/мин

Модуль коллектора	
Расход	Номинальный 85.0 л/мин
Время продувки	<10 секунд
Помехи	<0.2% помех между портами
Размер трубок для отбора проб	3/8" внутренний диаметр, 1/2" внешний диаметр
Длина трубок для отбора проб	38.1 м/порт, избегать сгибов или перекручивания трубок
Поставляемые фитинги	Штуцер для крепления трубок с внутр. диаметром 3/8"
Управление	Коллектор управляется программой FMS 5 или HyperTerminal, которая посылает команды на коллектор
Протокол связи	RS-232
Совместимость с программным обеспечением	С программой FMS 5
Направленное управление	Двухнаправленный шаговый электродвигатель
Монтаж	Отверстия в монтажной опоре
Питание	24 В постоянного тока, 4.0 А
Габариты (В × Ш × Д)	(27.2 × 27.2 × 32.8) см
Вес	4.54 кг
Рабочие условия	15° - 45°С; до 85% относительной влажности, неконденсирующейся
Гарантия	Два года
Начальное положение	Встроенный датчик исходного положения
Аксессуары, включённые в поставку	Инструкция по эксплуатации на CD, разъёмы для питания и связи
Оptionные аксессуары	Изокинетические зонды для отбора проб, трубки для отбора проб, воздухоудка
Требования к продувке коллектора	
Потребность в воздухоудках	Одна
Расход*	>170 м ³ /час

*На основании использования всех 32 портов отбора проб. Расход может быть меньше, если используется менее 32 портов для отбора проб.

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