

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](mailto: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

<b>Модуль коллектора</b>	
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
<b>Требования к продувке коллектора</b>	
Потребность в воздухоудках	Одна
Расход*	>170 м <sup>3</sup> /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