

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)

## ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ИМПАКТОРЫ СЕРИИ 200

Personal Impactor - это легкий персональный пробоотборник для сбора взвешенных в воздухе частиц размером PM<sub>2,5</sub> и PM<sub>10</sub>. Частицы PM<sub>2,5</sub> и PM<sub>10</sub> - это взвешенные в воздухе частицы размером менее 2,5 мкм и 10 мкм. Они часто используются для измерения концентрации переносимых по воздуху частиц для изучения потенциальных последствий для здоровья или переносимых по воздуху частиц в помещении и на открытом воздухе.



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Персональные импакторы серии 200 - это небольшие и легкие персональные пробоотборники с высокой нагрузочной способностью. Эти пробоотборники могут работать с пробоотборным насосом. Приложения включают исследования воздействия частиц PM<sub>2,5</sub> и PM<sub>10</sub> в промышленных, коммерческих и жилых помещениях. \*

Образец аэрозоля попадает в пробоотборник через одноступенчатый импактор с несколькими соплами для удаления частиц с аэродинамическим эквивалентным диаметром более 2,5 мкм и диаметром 10 мкм.

Частицы меньшего размера, чем размер среза ударника, собираются на выбранном фильтре диаметром 37 мм. Собранные частицы можно анализировать гравиметрически для определения массы взвешенных в воздухе частиц или анализировать на конкретные химические соединения.

# МОДЕЛИ И ОПЦИИ

Импакторы для личного пользования доступны в различных моделях. Выберите правильный расход, точку отсечки и падение давления для вашего приложения. Запросите расценки на модель или модели, которые лучше всего подходят для вас.

номер части	Номер модели	Расход (л / мин)	Точка отсечки (мкм)	Цвет	Падение давления † (в вод. Ст.)
0200-01-1001	ПЭМ-2-2.5	2	2,5	Синий	1,37
0200-01-1003	ПЭМ-4-2.5	4	2,5	Чернить	2,73
0200-01-1005	ПЭМ-10-2.5	10	2,5	красный	6,83
0200-01-1002	ПЭМ-2-10	2	10	Зеленый	1,37
0200-01-1004	ПЭМ-4-10	4	10	Золото	2,73
0200-01-1007	ПЭМ-10-10	10	10	апельсин	6,83

## † ВАКУУМ, ИЗМЕРЕННЫЙ НА ЗАУСЕНИЦЕ ШЛАНГА С УСТАНОВЛЕННЫМ СТЕКЛОВОЛОКОННЫМ ФИЛЬТРОМ

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может работать с персональным насосом для отбора проб
- Персональный отбор проб РМ2,5 или РМ10 для оценки воздействия
- Исследования загрязнения воздуха внутри и снаружи помещений
- Оценка качества внутреннего / наружного воздуха
- Персональный отбор проб для целей промышленной гигиены

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