

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)42-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-42  
Белгород (4735)40-23-142  
Благовещенск (4162)35-142-07  
Брянск (4232)59-03-52  
Владивосток (423)249-42-31  
Владикавказ (8672)42-90-42  
Владимир (4935) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-42  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-42  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4242)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-42  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (4352)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-142-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)357-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4262)44-53-42  
Оренбург (4232)37-68-04  
Пенза (8412)35-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-142  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)35-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)35-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4212)29-41-42  
Сочи (862)242-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)42-95-17  
Сургут (3462)77-98-42  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42  
Тольятти (8435)63-91-07  
Томск (3835)98-41-53  
Тула (4272)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8435)24-23-59  
Уфа (347)359-42-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8435)42-53-07  
Челябинск (421)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-142  
Чита (3035)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4422)69-52-93

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

## Гравиметрический пробоотборник аэрозолей для анализа содержания масла на сепараторах масляного тумана GMS 141. Технические характеристики



Гравиметрический пробоотборник GMS 141 позволяет удобно определять содержание масла на сепараторах масляного тумана с плоским фильтром на стендах для испытаний двигателей. Отбор проб аэрозолей на нагреваемом фильтре (макс. 120 °С). С датчиком температуры и скорости потока.

Скорость потока аэрозоли: 300 л/мин; давление сжатого воздуха: 6 бар.

Соединитель для подачи сжатого воздуха: соединительная пробка.

Сепараторы масляного тумана должны быть усовершенствованы, чтобы соответствовать новым требованиям к выхлопным газам двигателей. Он также предназначен для улавливания пленок масляных стенок для защиты двигателя.

Сепараторы масляного тумана являются основными компонентами системы вентиляции картера. Они будут проверены после перепада давления и расхода масла. Эти измерения необходимы для выбора наиболее подходящего типа сепаратора масляного тумана для нового типа двигателя.

## Преимущества

- воспроизводимое определение содержания масла или концентрации масла, экономящее время
- абсолютный фильтр в виде плоского листового материала или картриджного фильтра
- дополнительная секция для стабилизации перед отбором проб
- автоматическая остановка измерения по истечении времени или при повышении дифференциального давления
- адаптер для нагреваемой пробы для сведения к минимуму отделения конденсата

## Применение

- гравиметрический эталон сепараторов масляного тумана для вентиляции картера двигателей внутреннего сгорания путем аналитического определения содержания картерных газов
- калибровка генераторов аэрозолей

## Технические характеристики

Образец на входе	незагруженный фильтр
Образец на выходе	загруженный фильтр
Назначение прибора	отбор проб аэрозолей на нагреваемом фильтре (макс. 120 °C)
Скорость потока аэрозоли	макс. 300 л/мин
Фильтр	листовой фильтр (Ø 110 мм)   патрон фильтра (Ø 65 мм, длина 93 мм)
Давление сжатого воздуха	6 бар
Питание	110 ... 230 V AC, 3 × 200 W, 3 A

Датчики	датчики температуры (опционально датчик скорости потока)
Соединитель для подачи сжатого воздуха	соединительная пробка
Соединитель шланга	Ø 28 мм и Ø 32мм
Интерфейсы	аналоговые и цифровые порты, подключение к ПК через TCP/IP
Габариты (Ш x В x Г)	520 × 350 × 240 мм
Вес	14,0 кг

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)42-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-42  
Белгород (4735)40-23-142  
Благовещенск (4162)35-142-07  
Брянск (4232)59-03-52  
Владивосток (423)249-42-31  
Владикавказ (8672)42-90-42  
Владимир (4935) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-42  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-42  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4242)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-42  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (4352)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-142-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)357-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4262)44-53-42  
Оренбург (4232)37-68-04  
Пенза (8412)35-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-142  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)35-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)35-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4212)29-41-42  
Сочи (862)242-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)42-95-17  
Сургут (3462)77-98-42  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42  
Тольяти (8435)63-91-07  
Томск (3835)98-41-53  
Тула (4272)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8435)24-23-59  
Уфа (347)359-42-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8435)42-53-07  
Челябинск (421)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-142  
Чита (3035)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4422)69-52-93