

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://topas.nt-rt.ru> || tac@nt-rt.ru

Пробоотборники аэрозолей из двух разных точек отбора воздуха SYS 520. Технические характеристики



Блок переключения проб SYS 520, управляемый лазерным аэрозольным спектрометром LAP 321/322

Для определения фракционной эффективности фильтров или фильтрующих материалов обычно необходимы измерения в двух различных точках отбора проб, т.е. выше и ниже по потоку от фильтра. Это может быть реализовано с помощью блока переключения проб SYS 520 с использованием только одного анализатора размера частиц.

Блок переключения проб позволяет автоматически и надежно переключать измерения между линией отбора проб I, линией отбора проб II и процедурой продувки (с помощью встроенного фильтра HEPA).

SYS 520 специально разработан для подключения к аэрозольным спектрометрам серии LAP 32х. Серия LAP 321 по умолчанию оснащена соответствующим интерфейсом управления (3-контактным). Устройство питается от внешнего источника питания.

Преимущества

- Автоматизированное переключение проб в труднодоступных местах
- Надежное переключение с помощью зажимных клапанов
- Настраиваемая процедура продувки для обеспечения достоверности результатов измерений

Применение

- Измерения частиц в двух разных точках отбора проб путем переключения между пробоотборными трубками
- Определение кривых фракционной эффективности на испытательных стендах

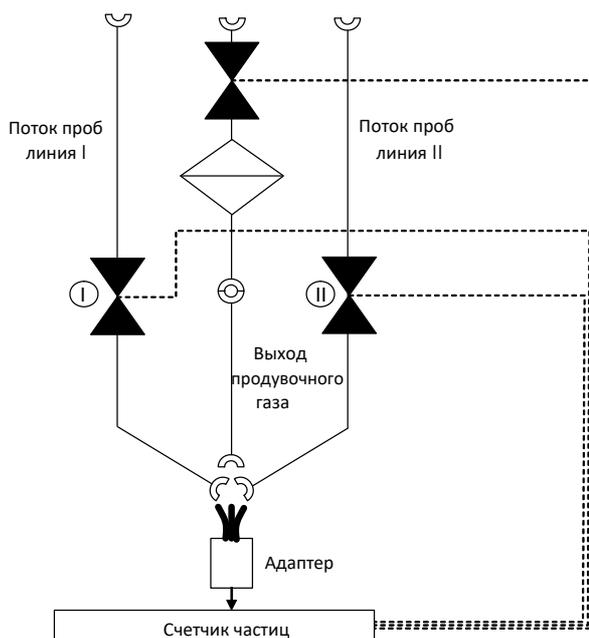


Схема блока переключения проб SYS 520

Описание

Основными компонентами блока переключения проб серии SYS 520 являются:

- три магнитных клапана (пинч-клапаны), один из которых внутренний (продувочный воздух)
- внутренний НЕРА-фильтр (для продувочного воздуха)
- разъем для подачи продувочного воздуха
- внешний блок питания и разъем для кабеля управления (LAP 321/322) или комбинированное аппаратное соединение для питания и управления устройством соответственно
- адаптер для подключения пробирок к аэрозольному спектрометру LAP.

Для потока проб I и II используется специальная силиконовая трубка. Ее размеры определяются конструкцией зажимных клапанов (I и II). Для промывочного воздуха можно использовать стандартный ПВХ-шланг.

Другие модели устройства

Модели устройств SYS 520/P и SYS 520/H разработаны и предназначены для использования в испытательных системах. Обе модели оснащены аппаратным интерфейсом, передающим сигналы управления и обеспечивающим подачу питания.

Прибор модели SYS 520/S предназначен для использования с различными устройствами для измерения частиц.

Управление осуществляется через последовательный интерфейс связи (RS232) с помощью компьютера. Питание осуществляется через внешний блок питания.

Технические характеристики

Трубки для проб	4,7 x 3,4 мм (силикон)
Блок питания	100...240 V AC / 24 V DC
Питание	24 V DC
Размеры	200 x 160 x 130 мм

Технические характеристики SYS 520/H и SYS 520/S

Трубки для проб	9,6 x 6,4 см (силикон)
Блок питания	100...240 V AC / 24 V DC
Питание	24 V DC
Размеры	210 x 300 x 150 мм
Вес	3,1 кг

Интерфейс и разъемы для подключения

Модель	Интерфейс	Трубки для проб
SYS 520	3-конт., для LAP 32x	4.7 x 3.4 мм
SYS 520/P	доп. оборудование	4.7 x 3.4 мм
SYS 520/H	доп.оборудование	9.6 x 6.4 мм
SYS 520/S	RS232	9.6 x 6.4 мм



SYS 520 с адаптером для устройства измерения частиц



SYS 520/S с интерфейсом RS232 для подключения к ПК

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31