

Фильтры

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Водоотделитель AMG



- Предназначен для удаления из сжатого воздуха водяного конденсата, в том числе водяного тумана.
- Удаляет более 99% капельной влаги.

Серия	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоед. резьба
AMG	От 300 до 12000	от 1/8 до 2

Магистральный фильтр AFF



- Устанавливаются на магистралях для удаления таких загрязнений как масло, вода и посторонние включения в сжатом воздухе. Фильтры серии AFF улучшают функционирование последующих осушителей, продлевают ресурс фильтров тонкой очистки и предотвращают отказы оборудования.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоединение
AFF	3 (5 у серии AFF450) Эффективность фильтрации 99%	От 300 до 72000	Фланец от 1/8 до 8 ^B

Микрофильтр AM



- Отделят и удаляет из сжатого воздуха масляный туман и твердые частицы, такие как ржавчина и окалина размером свыше 0.3 мкм.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоед. резьба
AM	0.3 (Эффективность фильтрации 99.9%)	От 300 до 12000 (более высокие расходы по запросу)	от 1/8 до 2

Субмикрофильтр AMD



- Предназначен для финишной очистки сжатого воздуха от масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.01 мкм.
- Применяется для защиты прецизионного и измерительного оборудования, а также в чистых производственных помещениях.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоединение
AMD	0.01 (Эффективность фильтрации 99.9%)	От 200 до 40000	Фланец от 1/8 до 6 ^B

Субмикрофильтр с предфильтром AMH



- Комбинация из серий AM и AMD предназначена для экономии монтажного пространства.
- Предназначен для финишной очистки сжатого воздуха от масляного тумана и твердых частиц размером свыше 0.01 мкм.
- Серия AMH применима для осушенных и очищенных пневматических измерительных инструментов (пневмомикрометр) и прецизионных устройств.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоед. резьба
AMH	0.01 (Эффективность фильтрации 99.9%)	От 200 до 12000	от 1/8 до 2

Фильтры

Фильтр сверхтонкой очистки AME



- Отделяет и абсорбирует частицы масляного аэрозоля и имеет на выходе сжатый воздух без содержания масла.
- Предназначен для очистки сжатого воздуха для чистых помещений медицинского, фармацевтического или другого назначения, где не допускается наличие масляного тумана.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоед. резьба
AME	0.01 (Эффективность фильтрации 99.9%)	От 200 до 12000	от 1/8 до 2

Фильтр-запахопоглотитель AMF



- Эффективно удаляет запахи из сжатого воздуха с помощью элемента, содержащего активированный уголь. Фильтр предназначен для помещений, где не допускается наличие запахов.
- Устройство спроектировано для использования в пищевой и фармацевтической промышленности, а также для очистки воздуха в системах жизнеобеспечения, когда не допускается наличие газообразных примесей.

Серия	Тонкость фильтрации (мкм)	Номинальный расход воздуха (норм.л/мин)	Присоед. резьба
AMF	0.01 (Эффективность фильтрации 99.9%)	От 200 до 40000	от 1/8 до 2

Встраиваемый фильтр с быстроразъемным соединением ZFC



- Диапазон рабочих давлений: -100 кПа ~ 1.0 МПа. Одно устройство для избыточного давления и разрежения.
- Тонкость фильтрации 5 мкм, 10 мкм (по запросу).
- С блокировкой (предотвращает потерю деталей при работе с избыточным давлением, когда соединения ослаблены).
- Прозрачный корпус из поликарбоната (стандарт) или нейлона (по запросу).

Серия	Наружный диаметр трубки		Пропускная способность (норм.л/мин)	
	мм	дюймы	Избыточное давление	Вакуум
ZFC5	ø4, ø6	ø5/32", ø1/4"	От 45 до 100	От 10 до 20
ZFC7	ø6, ø8, ø10, ø12	ø1/4", ø5/16", ø3/8"	От 120 до 350	От 30 до 100

Фильтр сверхтонкой очистки газов SF



- Со сменным фильтрующим элементом (SFA100/200/300, SFB100).
- Фильтры неразборной конструкции для полупроводниковой промышленности (SFB300, SFC100).

Тип	Серия	Рабочее давление	Тонкость фильтрации (мкм)
Дисковый тип со сменным элементом	SFA100/200/300	Максимум 0.99 МПа (Вакуум: 1.3×10^{-6} кПа)	0,01 (Эффективность фильтрации 99.9%)
Патронный тип со сменным элементом	SFB100		
Патронный тип неразборной конструкции	SFB300		
Дисковый тип неразборной конструкции	SFC100		

Патронный фильтр сверхтонкой очистки газов SFB200



Тип	Серия	Рабочее давление	Тонкость фильтрации (мкм)
Патронный тип со сменным элементом	SFB200	Максимум 0,99 МПа (вакуум: 1.3×10^{-6} кПа)	120

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://smc.nt-rt.ru> | **эл. почта:** scw@nt-rt.ru