



Фильтры



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

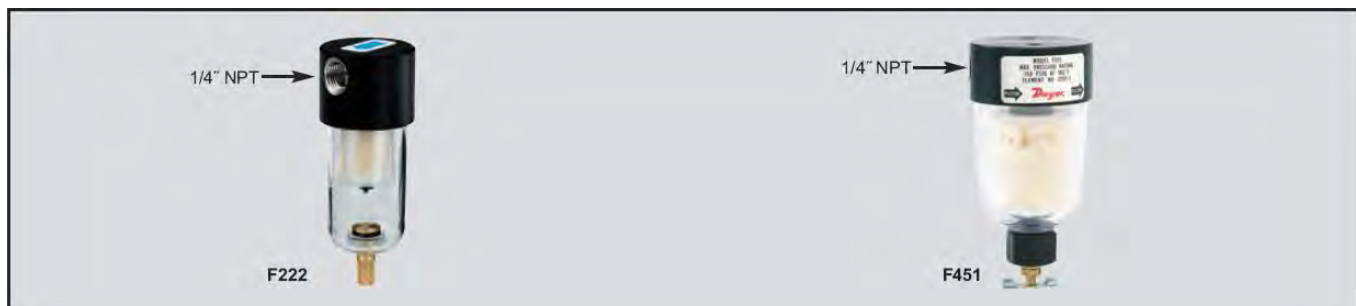
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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



Модель F222 и F451

Воздушные фильтры от жидкости и частиц



Фильтры сжатого воздуха защищают оборудование и приборы от вредных загрязнений, таких как мусор, вода и масло. Жидкости постоянно собираются и выводятся через ручные сливные клапаны. Заменяемый фильтрующий элемент удаляет частицы и капли размером до 0,01 микрона с эффективностью 93%. Фильтры имеют входную и выходную внутреннюю резьбу 1/4" NPT и ручной сливной клапан.

Модель F222, Фильтр жидкости/частиц

Модель 1201-2, Заменяемый фильтрующий элемент для F222 (упаковка из 3)

Модель F451, Фильтр жидкости/частиц

Модель 1201-3, Заменяемый фильтрующий элемент для F451 (упаковка из 3)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективность фильтрации: 93% (удаляются частицы 0,01 микрона).

Максимальное давление: 10 бар.

Максимальная температура: 54 °C.

Макс. поток при 7 бар: 0.6 м. куб./мин (F222); 1.2 м. куб./мин (F451)

Входной и выходной порты: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

Материалы конструкции: крышка из анодированного алюминия, стакан из поликарбоната, материал соединения из стали покрытой кадмием, внутренние детали из нейлона, уплотнение из Buna-N.

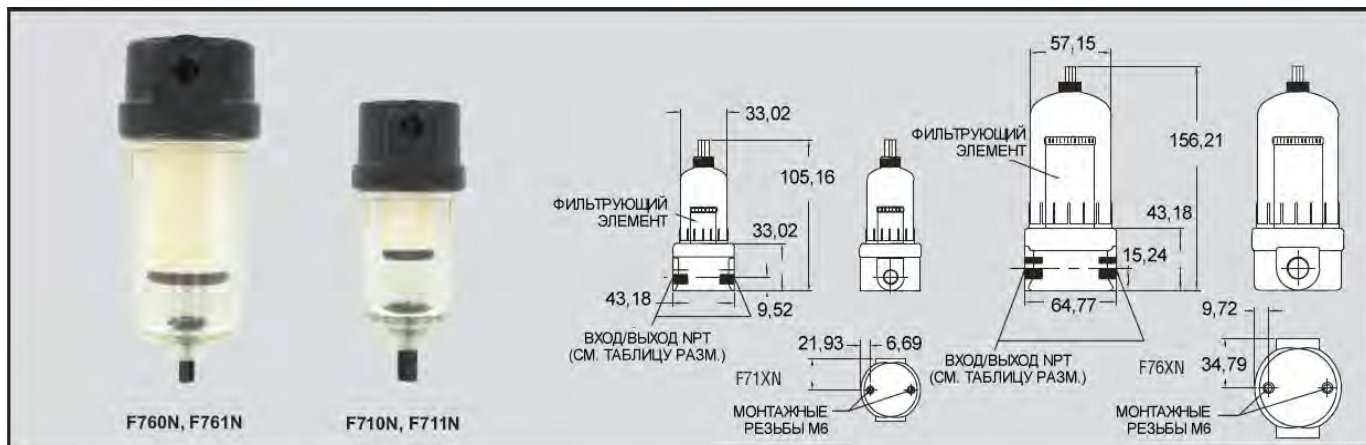
Вес: 0,2 кг (F222); 0,5 кг (F451).



Серия F-700

Нейлоновый фильтр

Идеален для фильтрации жидкостей и газов в системах с низким давлением



Фильтры **серии F700** являются идеальными для фильтрации жидкостей и газов в системах с низким давлением. Конструкция из нейлона стойкая к вредным компонентам часто присутствующим в потоках, используемых для замеров. Заменяемый фильтрующий элемент удаляет частицы и капли размером в 0,01 микрон с эффективностью 95%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективность фильтрации: 95% (удаление частиц размером 0,01 микрон).

Предел по давлению: 6,89 бар.

Температурный предел: 50 C.

Макс. поток при 6,89 бар: F710N, F711N: 651 л/мин; F760N, F761N: 765 л/мин.

Входное и выходное соединения: F710N: 1/8" NPT; F711N, F760N: 1/4" NPT; F761N: 1/2" NPT.

Конструкционные материалы: Конструкция полностью из нейлона с уплотнением кольцами круглого сечения из фторуглерода (FKM).

Внутренний объем: F710N, F711N: 50 куб. см; F760N, F761N: 172 куб. см.

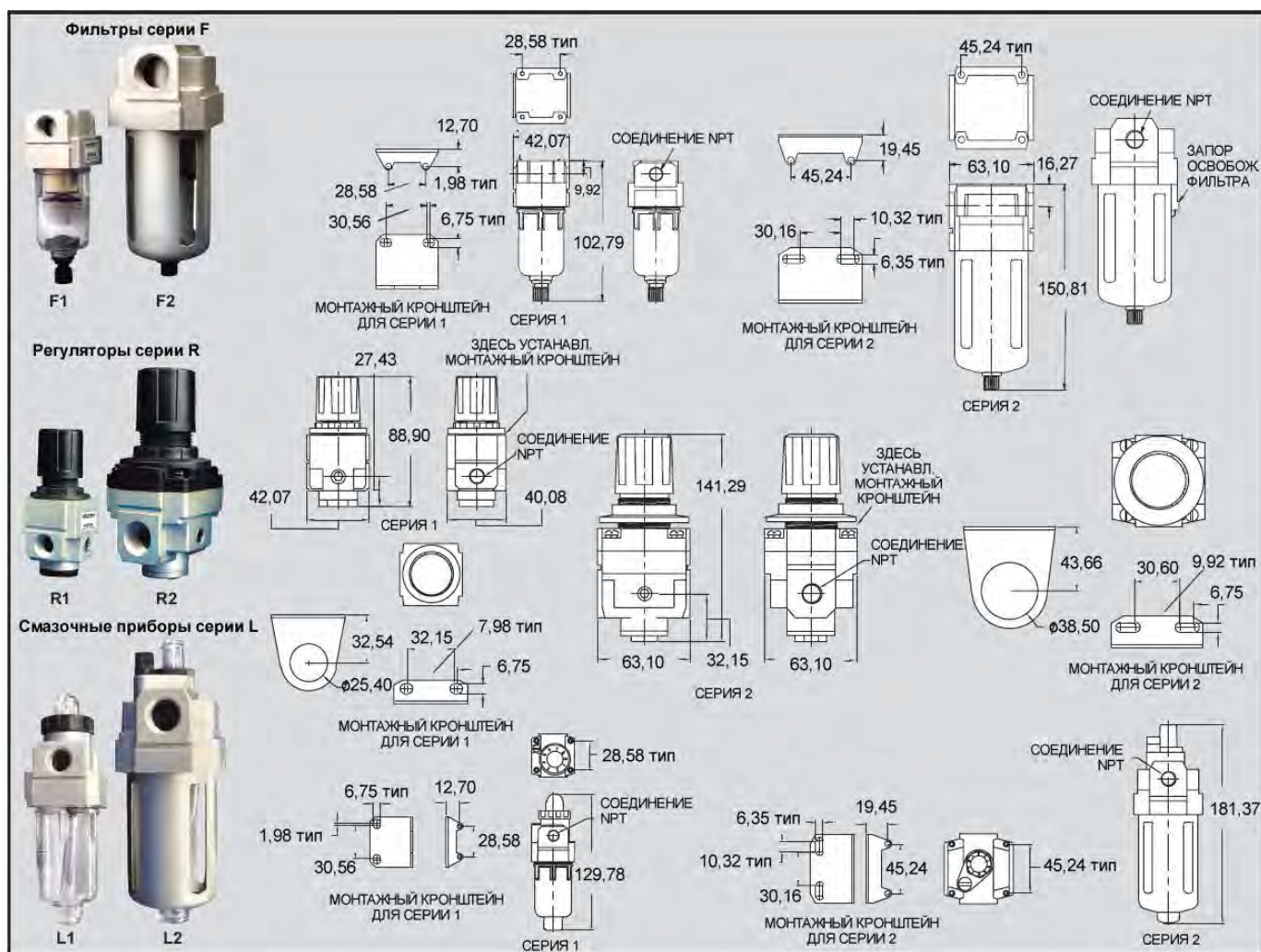
Вес: F710N, F711N: 0,068 кг; F760N, F761N: 0,18 кг.

Модель	Изделие
F710N	Нейлоновый фильтр жидкость/частицы с присоединением 1/8" NPT и внутренним объемом 50 куб. см.
F711N	Нейлоновый фильтр жидкость/частицы с присоединением 1/4" NPT и внутренним объемом 50 куб. см.
F710-R	Сменные фильтрующие элементы для F710N и F711N, упаковка из 3 шт.
F760N	Нейлоновый фильтр жидкость/частицы с присоединением 1/4" NPT и внутренним объемом 172 куб. см.
F761N	Нейлоновый фильтр жидкость/частицы с присоединением 1/2" NPT и внутренним объемом 172 куб. см.
F760-R	Сменные фильтрующие элементы для F760N и F761N, упаковка из 3 шт.



Фильтры, регуляторы и лубрикаторы Для приложений с сжатым воздухом

Серия F, R, L



Фильтры серии F поддерживают чистоту воздуха и эффективность работы пневматических систем. Для работы с широким диапазоном требований доступны опции с различными размерами портов, фильтрующими элементами и сливами.

Регуляторы давления серии R недорогие и обладают высокими характеристиками. Конфигурации этих устройств имеют различные фитинги и размеры портов, а также диапазон давлений от 0.7 бар до 8 бар. Ручка настройки позволяет выполнять простой и точный мониторинг давления и имеет фиксатор положения.

Смазочные приборы серии L (лубрикаторы) поддерживают безопасную работу и долговечность пневматических систем. Верхняя пробка позволяет вести заполнение без снятия бачка или отсоединения воздушных линий. Настройка скорости подачи капель смазки подходит для любого приложения.

Модель	Соединение с процессом	Фильтрация	Слив
F1-150M	1/8" NPT	50 микрон	Ручной
F2-250M	1/4" NPT	50 микрон	Ручной

Модель	Соединение с процессом	Диапазон давлений
R1-1120	1/8" NPT	8 бар
R2-2120	1/4" NPT	8 бар

Модель	Соединение с процессом
L1-1	1/8" NPT
L2-2	1/4" NPT

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Размер 1	Размер 2
Общее описание		
Работа	Воздух	Воздух
Температурные пределы	От5 до 60 С	От 5 до 60 С
Максимальное давление питания	12 бар	12 бар
Фильтры		
Присоединение к процессу	1/8", 1/4" NPT	1/8", 3/8", 1/2" NPT
Фильтрация (микроны)	5 мкм, 25 мкм,50 мкм	5 мкм, 25 мкм,50 мкм
Максимальное давление питания	12 бар	12 бар
Слив	Ручной/полуавтоматический	Ручной/полуавтоматический
Емкость стакана	12 куб. см.	45 куб. см
Поток (на базе входного давления 7 бар. с 50 микронным фильтром и без него)	1.5, 2.5 м.куб./мин	3.5, 3.5 м. куб./мин
Конструкция	Корпус: Алюминий; Фильтр: Спеченая бронза	
Регуляторы		
Присоединение к процессу	1/8", 1/4" NPT	1/8", 3/8", 1/2" NPT
Воздействие изменения давления питания (1.7 бар) на выходное давление	<0,01 бар	<0,01бар
Емкость выпуска (0.3 бар выше точки уставки 1.5 бар)	<7 л/мин	<7 л/мин
Пропускная способность для потока при питании 7бар и выходе 5 бар	1.1, 1.7 м. куб./мин	2.5, 3.4 м. куб./мин
Диапазоны выходного давления	0-0.7 бар 0-2.1 бар 0-4.2 бар 0-8.2 бар	0-0.7 бар 0-2.1 бар 0-4.2 бар 0-8.2 бар
Полное потребление воздуха при максимальном выходе	8.5 л/мин	8.5 л/мин
Конструкция	Корпус: Алюминий; Резервуар: Поликарбонат	
Смазочные приборы		
Присоединение к процессу	1/8", 1/4" NPT	1/8", 3/8", 1/2" NPT
Емкость бачка	20 куб.см	85 куб.см.
Поток (на базе входного давления 7 бар.)	1.5, 3.3 м. куб./мин	3.5, 3.5 м. куб./мин
Конструкция	Корпус: Алюминий	

ОСОБЕННОСТИ

Фильтр

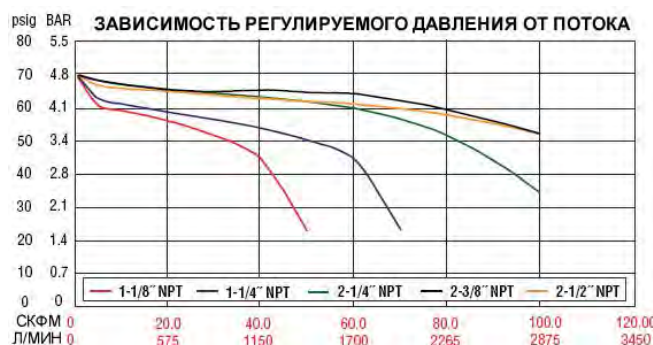
- Стакан из поликарбоната с металлической защитой
- Опции фильтра 5 мкм, 25 мкм, 50 мкм
- Опции ручного, полуавтоматического и автоматического слива

Регулятор

- Монтаж на панели/трубе/кронштейне
- Алюминиевый корпус, крышка и ручка из поликарбоната
- Ручка с точной настройки с вставным-вытяжным фиксирующим кольцом.

Смазочный прибор(лубрикатор)

- Бачок из поликарбоната обслуживаемый на месте установки
- Поликарбонатный бачок включает металлическую защиту и верхнюю пробку
- Настраиваемая скорость подачи капель



Фильтры серии F							
Функция	F						Фильтр
Тип корпуса		1 2	-				1 размер 2 размер
Присоединение к процессу				1 2 3 4			1/8" NPT (только 1 размер) 1/4" NPT 3/8" NPT (только 2 размер) 1/2" NPT (только 2 размер)
Фильтрация					50 25 05		50 микронный фильтр 25 микронный фильтр 5 микронный фильтр
Слив						M S A	Ручной слив Полуавтоматический слив Автоматический слив (только 2 размер)

Регуляторы давления серии R						
Функция	R					Регулятор
Тип корпуса		1 2	-			1 размер 2 размер
Присоединение к процессу				1 2 3 4		1/8" NPT (только 1 размер) 1/4" NPT 3/8" NPT (только 2 размер) 1/2" NPT (только 2 размер)
Диапазон давлений					010 030 060 120	Выходное давление 0-10 psi(0.7 бар) Выходное давление 0-30 psi(2.1 бар) Выходное давление 0-60 psi(4.2 бар) Выходное давление 0-120 psi(8.2 бар)

Смазочные приборы серии L					
Функция	L				Смазочный прибор
Тип корпуса		1 2	-		1 размер 2 размер
Присоединение к процессу				1 2 3 4	1/8" NPT (только 1 размер) 1/4" NPT 3/8" NPT (только 2 размер) 1/2" NPT (только 2 размер)



Серия GG

Защитное устройство для манометра



Модель GG1, (диафрагма из материала Buna-N)
Модель GG2, (диафрагма из фторозластомера)

Защита приборов для измерения давления и вакуума от засорения, коррозии или повреждения обеспечивается защитным устройством серии GG с помощью защитного барьера между средой технологического процесса и прибором. Герметически уплотненный корпус защищает от возможной утечки. Корпус из полипропилена, подходит для большинства неорганических химикатов и температур до 85 С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление: Жидкости: 11 бар при темп. от 21 до 85 С Газы: 6,9 бар при темп. от 21 до 38 С и 2,1 бар при темп. от 38 до 85 С.

Точность: $\pm 4\%$.

Максимальная температура: 85 С.

Смачиваемые детали: Корпус из полипропилена, диафрагма из Buna-N или фторозластомера.

Размеры: Со стороны прибора внутренняя резьба 1/4" NPT; со стороны системы внешняя резьба 1/2" NPT; диаметр 35 мм.

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