

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
 Россия (495)268-04-70

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

<http://beko.nt-rt.ru> || bko@nt-rt.ru

ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА FS109 ДЛЯ МЕТРОPOINT FLM - 120 ММ	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА FS109 ДЛЯ МЕТРОPOINT FLM - 160 ММ	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА FS109 ДЛЯ МЕТРОPOINT FLM - 220 ММ	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА FS109 ДЛЯ МЕТРОPOINT FLM - 300 ММ	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА FS109 ДЛЯ МЕТРОPOINT FLM - 400 ММ
--	--	--	--	--



ГАБАРИТЫ И ВЕС:				
Длина, мм				
0	0	74.5	0	0
Ширина, мм				
0	0	62	0	0
Высота, мм				
0	0	415	0	0
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:				
Измеряемый параметр				
датчик расхода				
Среда измерения				
воздух, газ				
Принцип измерения				
Калориметрические измерения				
Материал корпуса				
Нержавеющая сталь 1.4301				
Аналоговый выход				
4 ... 20 mA (load < 500 Ohm), accuracy 0.06 mA	4 ... 20 mA (load < 500 Ohm), accuracy 0.06 mA	4 ... 20 mA (load < 500 Ohm), accuracy 0.06 mA	4 ... 20 mA (load < 500 Ohm), accuracy 0.06 mA	4 ... 20 mA (load < 500 Ohm), accuracy 0.06 mA
Выход				
Импульсный: 1 pulse per m ³ , active signal max. current I = 10 mA	Импульсный: 1 pulse per m ³ , active signal max. current I = 10 mA	Импульсный: 1 pulse per m ³ , active signal max. current I = 10 mA	Импульсный: 1 pulse per m ³ , active signal max. current I = 10 mA	Импульсный: 1 pulse per m ³ , active signal max. current I = 10 mA
Пропускная способность, м ³ /ч				
Глубина входа: 120 мм	Глубина входа: 160 мм	Глубина входа: 220 мм	Глубина входа: 300 мм	Глубина входа: 400 мм

ПИТАНИЕ				
Резерв				
Система питания: 12 ... 30 VDC, питание от опционального блока питания или от DD 109	Система питания: 12 ... 30 VDC, питание от опционального блока питания или от DD 109	Система питания: 12 ... 30 VDC, питание от опционального блока питания или от DD 109	Система питания: 12 ... 30 VDC, питание от опционального блока питания или от DD 109	Система питания: 12 ... 30 VDC, питание от опционального блока питания или от DD 109
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:				
Влажность измеряемого газа				
Мах. 90 % r.h. (без конденсата)				
До 50				

Максимально эффективная пневматическая система – это та, которая работает с минимальными затратами и позволяет производить наиболее качественную продукцию. К сожалению, идеальных пневмосистем не бывает: в каждой из них есть потери сжатого газа (хорошо, если они минимальны), сами трубопроводы и пневмооборудование оказывают сопротивление потоку воздуха, кроме того, какой-то из узлов может функционировать не так, как должен, а состояние фильтров может быть не самым лучшим. Как выявить такие моменты?

Здесь на помощь приходит система измерения расхода сжатого воздуха, основу которой составляют датчики **METPOINT® FLM**. Данные приборы позволяют с высокой точностью определить величину воздушного потока в том месте, где они устанавливаются. Это помогает понять, насколько эффективно в данном участке функционирует пневмосистема. Например, снижение потока воздуха может свидетельствовать о неудовлетворительном состоянии фильтрующего элемента, который со временем забивается и начинает препятствовать нормальному его движению. Обнаружить такие моменты поможет прибор измерения расхода сжатого воздуха **METPOINT® FLM**.

Конструктивно он представляет собой два последовательно расположенных датчика, один из которых измеряет текущую температуру, а другой – принудительно нагревается, поддерживая постоянную разницу с температурой первого +40°C. Количество энергии, необходимой для ее поддержания напрямую зависит от расхода воздуха. Таким образом, имея информацию об этой энергии и диаметре трубопровода, система измерения расхода воздуха с высокой точностью измеряет данный параметр.

В целом же наличие данных о давлении, потоке газа, температуре и влажности позволяет сложить полную картину об эффективности работы пневмосети. Прочим устройствам посвящены соответствующие подразделы, здесь же можно заказать прибор измерения расхода воздуха.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-152	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казakhstan (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	