

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: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

Расходомеры

ifm electronic



Калориметрические системы измерения расхода для сжатого воздуха и газов измеряют расход и позволяют контролировать даже очень малые расходы, например в результате утечек. Ультразвуковые системы измерения контролируют расход и скорость потока воды. Обе системы имеют функцию счетчика с разнообразными выходами.

Расходомеры • Технологическое соединение • R ½ (DN15)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	
Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)								
	R ½ (DN15)	0,2...75,0 [Nm³/h] 10...1250 [Nl/min] 0,3...103,6 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD6000
	R ½ (DN15)	N2: 0,2...75,0 [Nm³/h] Ar: 0,4...122,0 [Nm³/h] CO2: 0,2...74,7 [Nm³/h]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	100	» SD6100

Расходомеры • Технологическое соединение • R1 (DN25)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	
Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)								
	R1 (DN25)	0,7...225,0 [Nm³/h] 12,5 (13)...3750 [Nl/min] 0,35 (0,4)...109,2 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD8000
	R1 (DN25)	N2: 0,8...225,0 [Nm³/h] Ar: 1,2...366,6 [Nm³/h] CO2: 0,8...223,6 [Nm³/h]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	100	» SD8100

Расходомеры • Технологическое соединение • R1 ½ (DN40)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	
Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)								
	R1 ½ (DN40)	1,3 (1,5)...410 [Nm³/h] 20...6835 [Nl/min] 0,3...95,3 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD9000

Расходомеры • Технологическое соединение • R2 (DN50)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)								

	R2 (DN50)	2,3 (3)...700 [Nm³/h] 0,039 (0,04)...11,66 [Nm³/min] 0,3...95,2 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD2000
--	-----------	--	------------------------------	----	-------	------------	-----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • R2 ½ (DN65)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SDG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый, импульсный или аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								

	DN65	6,7...2000 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG070
--	------	--------------------	---	----	-------	------------	-----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • R3 (DN80)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SDG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый, импульсный или аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								

	DN80	9...2750 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG080
	DN80	9...2750 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG082
	DN80	9...2750 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG087

Расходомеры • Технологическое соединение • R4 (DN100)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SDG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый, импульсный или аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								

	DN100	15...4400 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG100
	DN100	15...4400 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG102
	DN100	15...4400 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG107

Расходомеры • Технологическое соединение • R6 (DN150)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SDG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый, импульсный или аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								

	DN150	33...10000 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG150
	DN150	33...10000 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG152
	DN150	33...10000 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG157

Расходомеры • Технологическое соединение • R8 (DN200)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SDG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый, импульсный или аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								

	DN200	58...17500 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG200
	DN200	58...17500 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG202
	DN200	58...17500 [Nm³/h]	—	16	< 0.1	19...30 DC	100	» SDG207

Расходомеры • Технологическое соединение • G1/8

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SQ • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)								

	G ½	1...200 [ml/min]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	10	< 0,3 / 2,5	19...30 DC	110	» SQ0500
--	-----	------------------	------------------------------	----	-------------	------------	-----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • G ¼

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO /NC программируемый или импульсный
OUT2: NO /NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)

	G ¼ (DN8)	0,04...15,00 [Nm³/h] 0,83 (1,0)...250,0 [NI/min] 0,25 (0,3)...82,9 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD5000
	G ¼ (DN8)	N2: 0,04...15,00 [Nm³/h] Ar: 0,08...24,04 [Nm³/h] CO2: 0,04...14,36 [Nm³/h]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	100	» SD5100

Расходомеры • Технологическое соединение • G ½

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SBG • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO

	G ½	1...15 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBG332
	G ¾	5...100 [l/min]	—	25	< 0,01	10...30 DC	15	» SBG346
	G 1¼	20...200 [l/min]	—	25	< 0,01	10...30 DC	15	» SBG357
	G ½	1...25 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBG333
	G ½	2...50 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBG334

Тип SBG • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	G ½	0,3...15 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBG432
	G ½	1...25 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBG433
	G ½	2...50 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBG434
	G ¾	4...100 [l/min]	—	25	< 0,01	18...32 DC	35	» SBG446
	G 1¼	8...200 [l/min]	—	25	< 0,01	18...32 DC	35	» SBG457

Тип SBG2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход9ZJD3K

	G ½	0,3...15 [6GGDA3] 0,018...0,9 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBG232
	G ½	0,5...25 [6GGDA3] 0,03...1,5 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBG233
	G ½	1...50 [6GGDA3] 0,06...3 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBG234

Тип SBU • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO

	G ½	0,3...25 [l/min]	—	200	< 0,01	10...30 DC	15	» SBU323
	G ½	0,3...50 [l/min]	—	200	< 0,01	10...30 DC	15	» SBU324
	G ½	0,3...75 [l/min]	—	200	< 0,01	10...30 DC	15	» SBU325

Тип SBU • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	G ½	0,3...25 [l/min]	—	200	< 0,01	24 DC	10	» SBU623
	G ½	0,3...50 [l/min]	—	200	< 0,01	24 DC	10	» SBU624
	G ½	0,3...75 [l/min]	—	200	< 0,01	24 DC	10	» SBU625
	G ½	2...50 [l/min]	—	200	< 0,01	24 DC	10	» SBU924

Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO /NC программируемый или импульсный
OUT2: NO /NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)

	G ½ (DN15)	0,2...75 [Nm³/h] 10...1250 [NI/min] 0,3...103,6 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD6050
--	------------	--	------------------------------	----	-------	------------	-----	----------

Тип SM6 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP /NPN • Выход
1x  /  - программируемый или импульсный + 1x  /  - программируемый или 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)

	G½ плоский уплотнитель	0,10...25,00 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM6100
	G½ плоский	0,10...25,00 [l/min]	-4...176 [°F]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM6000

Тип SM6 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 2 х аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								
	G½ плоский уплотнитель	0,1...25,00 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	20...30 DC	120	» SM6004
Тип SM6 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 4...20 мА аналоговый								
	G½ плоский уплотнитель	0...25 [l/min]	—	16	< 0,150	19...30 DC	90	» SM6050
Тип SV3 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
	G ½	0,5...10 [6GGDA3] 0,074...1,474 [6G7DAP]	—	12	< 0,5	8...33	—	» SV3050
	G ½	0,5...10 [6GGDA3] 0,074...1,474 [6G7DAP]	—	12	< 0,5	8...33	—	» SV3150
Тип SV4 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
	G ½	0,9...15 [6GGDA3] 0,133...2,210 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV4050
	G ½	0,9...15 [6GGDA3] 0,133...2,210 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV4150
Тип SV4 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход7Q8F2N								
	G ½	1...20 [6GGDA3] 0,06...1,2 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV4204
Расходомеры • Технологическое соединение • G¾								
Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SBG2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход9ZJD3K								
	G¾	2...100 [6GGDA3] 0,12...6 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	25	0,01	18...30 DC	50	» SBG246
Тип SBM • Датчики потока • силиконовый кабель • DC • Выход аналоговый								
	G¾	0,3...25 [l/min]	—	15	< 0,01	24 DC	30	» SBM613
Тип SM7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP / NPN • Выход 1х  /  программируемый или импульсный + 1х  /  программируемый или 1 х аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)								
	Плоский уплотнитель	0,2...50,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM7000
	G¾ Плоский уплотнитель	0,2...50,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM7100
Тип SM7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 2 х аналоговый (4...20 мА масштабируемый)								
	Плоский уплотнитель	0,2...50,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	20...30 DC	120	» SM7004
Тип SM7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 4...20 мА аналоговый								
	Плоский уплотнитель	0...50 [l/min]	—	16	< 0,150	19...30 DC	90	» SM7050
Тип SU7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход 2х  /  программируемый								
	Плоский уплотнитель	0,0...50,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU7200
Тип SU7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP / NPN • Выход 1х  /  программируемый или импульсный + 1х  /  программируемый или 1 х аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)								
	Плоский уплотнитель	0,0...50,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU7000
Тип SV4 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
	G¾	1,8...32 [6GGDA3] 0,265...4,716 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV5150
Тип SV5 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
	G¾	1,8...32 [6GGDA3] 0,265...4,716 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV5050
Тип SV6 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
	G¾	3,5...50 [6GGDA3] 0,290...4,145 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV6050
	G¾	3,5...50 [6GGDA3] 0,290...4,145 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV6150

Тип SV7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход9TTCAT

	G ¾	5...100 [6GGDA3] 0,3...6 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV7200
--	-----	--------------------------------------	--------------------------------	----	-----	------------	----	----------

Тип SV7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход7Q8F2N

	G ¾	5...100 [6GGDA3] 0,3...6 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV7204
--	-----	--------------------------------------	--------------------------------	----	-----	------------	----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • G1

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
-----	-----------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------

Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный
OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)

	G 1 I	8...2110 [Nm³/h] 0,12...35,18 [Nm³/min] 0,5...143,9 [Nm/s]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	110	» SD0523
--	-------	--	------------------------------	----	-------	------------	-----	----------

Тип SM8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход
1x / программируемый или импульсный + 1x программируемый или 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)

	G1 с уплотнителем	0,2...100,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM8000
	G1 с уплотнителем	0,2...100,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	19...30 DC	120	» SM8100

Тип SM8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 2 x аналоговый (4...20 мА масштабируемый)

	G1 с уплотнителем	0,2...100,0 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,150	20...30 DC	120	» SM8004
--	----------------------	---------------------	--------------------------------	----	---------	------------	-----	----------

Тип SM8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 4...20 мА аналоговый

	G1 с уплотнителем	0...100 [l/min]	—	16	< 0,150	19...30 DC	90	» SM8050
--	----------------------	-----------------	---	----	---------	------------	----	----------

Тип SU8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход 2x / программируемый

	G1 с уплотнителем	0,0...100,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU8200
--	----------------------	---------------------	--------------------------------	----	---------	------------	-----	----------

Тип SU8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход
1x / программируемый или импульсный + 1x программируемый или 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)

	G1 с уплотнителем	0,0...100,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU8000
--	----------------------	---------------------	--------------------------------	----	---------	------------	-----	----------

Тип SV7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	G1	5,0...85 [6GGDA3] 0,265...4,509 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV7050
	G1	5,0...85 [6GGDA3] 0,265...4,509 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV7150

Расходомеры • Технологическое соединение • G1 ¼

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
-----	-----------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------

Тип SBG2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход9ZJD3K

	G 1¼	4...200 [6GGDA3] 0,24...12 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	25	0,01	18...30 DC	50	» SBG257
--	------	--	---------------------------------	----	------	------------	----	----------

Тип SU9 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход
1x / программируемый или импульсный + 1x программируемый или 1 x аналоговый (4...20 мА / 0...10 В)

	плоский уплотнитель G 1¼	0,0...200,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU9000
--	--------------------------------	---------------------	--------------------------------	----	---------	------------	-----	----------

Тип SU9 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход 2 x аналоговый (4...20 мА масштабируемый)

	плоский уплотнитель G 1¼	0,0...200,0 [l/min]	14...176 [°F] -10...80 [°C]	16	< 0,250	19...30 DC	100	» SU9004
--	--------------------------------	---------------------	--------------------------------	----	---------	------------	-----	----------

Тип SV8 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	G 1¼	9...150 [6GGDA3] 0,283...4,709 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV8050
	G 1¼	9...150 [6GGDA3] 0,283...4,709 [6G7DAP]	-40...100 [°]	12	< 0,5	8...33	—	» SV8150

Расходомеры • Технологическое соединение • G2

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
Тип SM2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход OUT1: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или импульсный или частотный или функция обнаружения пустой трубы или IO-Link OUT2: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или аналоговый (4...20 мА; 0...10 В, масштабируемый) или функция обнаружения пустой трубы								

	G2 с уплотнителем	5...900 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM0510
--	----------------------	-----------------	--------------------------------	----	--------	------------	-----	----------

Тип SM2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или импульсный или частотный или функция обнаружения пустой трубы или IO-Link OUT2: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или аналоговый (4...20 мА; 0...10 В, масштабируемый) или функция обнаружения пустой трубы								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	G2 с уплотнителем	5...600 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM2000
	G2 с уплотнителем	5...600 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM2100

Тип SM2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход A85D98								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	G2 с уплотнителем	5...600 [l/min]	-20...80 / -4...176 [°C / °F]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM2004
--	----------------------	-----------------	-------------------------------	----	--------	------------	-----	----------

Тип SM9 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или импульсный или частотный или функция обнаружения пустой трубы или IO-Link OUT2: нормально открытый / нормально закрытый программируемый или аналоговый (4...20 мА; 0...10 В, масштабируемый) или функция обнаружения пустой трубы								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	G2 с уплотнителем	5...300 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM9000
	G2 с уплотнителем	5...300 [l/min]	-4...176 [°F] -20...80 [°C]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM9100

Тип SM9 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход A85D98								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	G2 с уплотнителем	5...300 [l/min]	-20...80 / -4...176 [°C / °F]	16	< 0,35	18...32 DC	150	» SM9004
---	----------------------	-----------------	-------------------------------	----	--------	------------	-----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • Rp ½

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
-----	-----------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	Rp ½	2...20 [l/min]	—	25	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY323
	Rp ½	0,2...4 [l/min]	—	80	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY321

Расходомеры • Технологическое соединение • Rp ¾

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления [бар]	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
-----	-----------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------

Тип SBT • Датчики потока • силиконовый кабель • DC • Выход аналоговый								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	Rp ¾	0,3...25 [l/min]	—	15	< 0,01	24 DC	30	» SBT633
	Rp ¾	0,3...50 [l/min]	—	15	< 0,01	24 DC	30	» SBT634

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	Rp ¾	1...15 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY332
--	------	----------------	---	----	--------	------------	----	----------

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	Rp ¾	0,3...15 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBY432
	Rp ¾	1...25 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBY433
	Rp ¾	2...50 [l/min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBY434

Тип SBY2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход 9ZJD3K								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Rp ¾	0,3...15 [6GGDA3] 0,018...0,9 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBY232
	Rp ¾	0,5...25 [6GGDA3] 0,03...1,5 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBY233
	Rp ¾	1...50 [6GGDA3] 0,06...3 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	40	0,01	18...30 DC	50	» SBY234

Расходомеры • Технологическое соединение • Rp 1

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO

	Rp 1	5...100 [l/min]	—	25	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY346
--	------	-----------------	---	----	--------	------------	----	----------

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	Rp 1	4...100 [l/min]	—	25	< 0,01	18...32 DC	35	» SBY446
--	------	-----------------	---	----	--------	------------	----	----------

Тип SBY2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход9ZJD3K

	Rp 1	2...100 [6GGDA3] 0,12...6 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	25	0,01	18...30 DC	50	» SBY246
--	------	---------------------------------------	---------------------------------	----	------	------------	----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • Rp 1 ½

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO

	Rp 1 ½	20...200 [l/min]	—	25	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY357
--	--------	------------------	---	----	--------	------------	----	----------

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	Rp 1 ½	8...200 [l/min]	—	25	< 0,01	18...32 DC	35	» SBY457
--	--------	-----------------	---	----	--------	------------	----	----------

Тип SBY2 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Интерфейс IO-Link • Выход9ZJD3K

	Rp 1 ½	4...200 [6GGDA3] 0,24...12 [6GGDKH]	14...212 [°F] -10...100 [°C]	25	0,01	18...30 DC	50	» SBY257
---	--------	--	---------------------------------	----	------	------------	----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • ½" NPT (DN15)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SD • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход OUT1: NO / NC программируемый или импульсный
OUT2: NO / NC программируемый или аналоговый (4...20 мА, масштабируемый)

	½" NPT (DN15)	N2: 10...2650 [scfh] Ar: 15...4310 [scfm] CO2: 10...2640 [sfs] N2: 0,15...44,15 [sfs] Ar: 0,2...71,8 [sfs] CO2: 0,15...44 [sfs] N2: 1...339,5 [sfs] Ar: 2...552 [sfs] CO2: 1...338,5 [sfs]	32...140 [°F] 0...60 [°C]	16	< 0,1	18...30 DC	100	» SD6101
--	---------------	--	------------------------------	----	-------	------------	-----	----------

Расходомеры • Технологическое соединение • 2" NPT (DN50)

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SBY • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP • Выход NO

	Rp ¾	2...50 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY334
	Rp ¾	1...25 [l/min]	—	40	< 0,01	10...30 DC	15	» SBY333

Расходомеры • Технологическое соединение • 3 / 4" NPT

Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	

Тип SBN • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход аналоговый

	3/4" NPT	0,2...10 [gal./min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBN434
	3/4" NPT	0,2...4 [gal./min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBN432
	3/4" NPT	0,2...6 [gal./min]	—	40	< 0,01	18...32 DC	35	» SBN433
	1" NPT	0,5...27 [gal./min]	—	25	< 0,01	18...32 DC	35	» SBN446

Расходомеры • Технологическое соединение • Rc ½								
Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	
Тип SV4 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход9TTCAT								
	Rc ½	1...20 [6GGDA3] 0,06...1,2 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV4500
Тип SV4 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход7Q8F2N								
	Rc ½	1...20 [6GGDA3] 0,06...1,2 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV4504
Тип SV5 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход9TTCAT								
	Rc ½	2...40 [6GGDA3] 0,12...2,4 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV5500
Тип SV5 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход7Q8F2N								
	Rc ½	2...40 [6GGDA3] 0,12...2,4 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV5504
Расходомеры • Технологическое соединение • Rc ¾								
Тип	Рабочее соединение	Диапазон контроля скорости потока	Диапазон контроля температуры	Диапазон давления	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
				[бар]	[с]	[В]	[мА]	
Тип SV7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Интерфейс IO-Link • Выход9TTCAT								
	Rc ¾	5...100 [6GGDA3] 0,3...6 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV7500
Тип SV7 • Датчики потока • Разъём M12 • DC • Выход7Q8F2N								
	Rc ¾	5...100 [6GGDA3] 0,3...6 [6GGDKH]	14...194 [°F] -10...90 [°C]	12	< 1	18...30 DC	30	» SV7504

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: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru