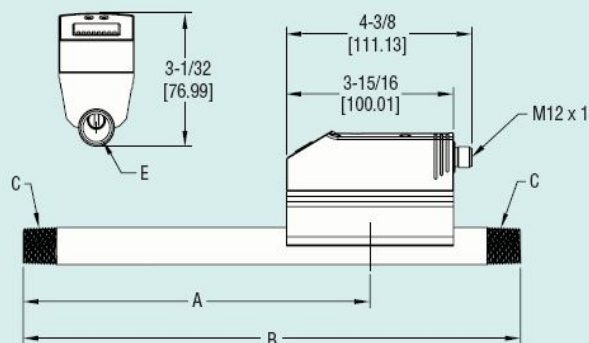




Серия САМ

Расходомер сжатого воздуха

Стабилизированные и интегральные показания,
транзистор PNP/выходной сигнал 4-20 мА



ГАБАРИТЫ

Номер модели	A	B	C	D	E
САМ-10	10-53/64 [275.3]	18-45/64 [475.06]	2 NPT	5-1/4 [133.35]	Ø2-1/64 [Ø51.2]
САМ-20	8-9/32 [210.34]	11-13/16 [300.04]	1/2 NPT	3-1/32 [76.99]	Ø41/64 [Ø16.27]
САМ-30	14-49/64 [375.05]	18-45/64 [475.06]	1 NPT	3-31/64 [88.5]	Ø1-5/64 [Ø27.38]

Измеритель сжатого воздуха серии САМ работает на принципе калориметрического замера, чтобы определить стандартный объемный поток рабочего сжатого воздуха. Он сконструирован специально для оценки текущего расхода и текущего потребляемого количества в системах сжатого воздуха. С легко программируемым цифровым дисплеем это устройство имеет быстрый и точный отсчет. Серия САМ конструируется из высококачественных материалов и практически не требует обслуживания.

Модель САМ-10, 2" NPT, 1,4 – 412,0 станд. куб. фут/мин

Модель САМ-20, 1/2" NPT, 0,2 – 44,1 станд. куб. фут/мин

Модель САМ-30, 1" NPT, 1,0 – 132,4 станд. куб. фут/мин

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-283, 4-х проводной коннектор.

Класс	Макс. содержание масла	Макс. остаточной пыли		Макс. остаточной воды	
	Содержание масла мг/м ³	Концентрация пыли мг/м ³	Размер частиц, мкм	Остаточная вода г/м ³	Точка росы для давления С
1	0,01	0,1	0,1	0,003	- 70
2	0,1	1	1	0,117	- 40
3	1	5	5	0,880	- 20
4	5	8	15	5,953	+ 3
5	25	10	40	7,732	+ 7
6	-	-	-	9,356	+ 10

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Волгодда (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Сжатый воздух; качество воздуха (смотрите таблицу).

Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь (304S15), керамика, пассивированное стекло, PEEK, полиэстер, фтороэластомер, анодированный алюминий.

Время отклика: < 0,1 секунды.

Температурные пределы: От 0 до 60 С.

Предел по давлению: 16 бар.

Предел по влажности: 90% относительной влажности.

Требования к питанию: 19-30 В пост. тока.

Выходной сигнал:

Выход 1: транзистор PNP с открытым коллектором: $V_{OUT(max)}=30$ В пост. тока / $I_{SINK(max)}=250$ мА

Выход 2: 4-20 мА (масштабируемый) или транзистор PNP с открытым коллектором.

Сопротивление измерительного контура: 500 ом.

Потребляемый ток: < 100 мА.

Электрические соединения: Кабельное соединение 4 штырька M12 (микро).

Присоединения к процессу: ½", 1" и 2" NPT.

Дисплей: 4-значный алфавитно-цифровой красный СИД.

Уровень герметизации: IP 65 (NEMA 4X).

Монтажная ориентация: Вертикальная, горизонтальная, боковая с трубой расположенной слева.

Вес: CAM-10: 12,5 фунтов.

CAM-20: 2,35 фунтов.

CAM-30: 4,16 фунтов.

Официальные сертификаты: CE.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>