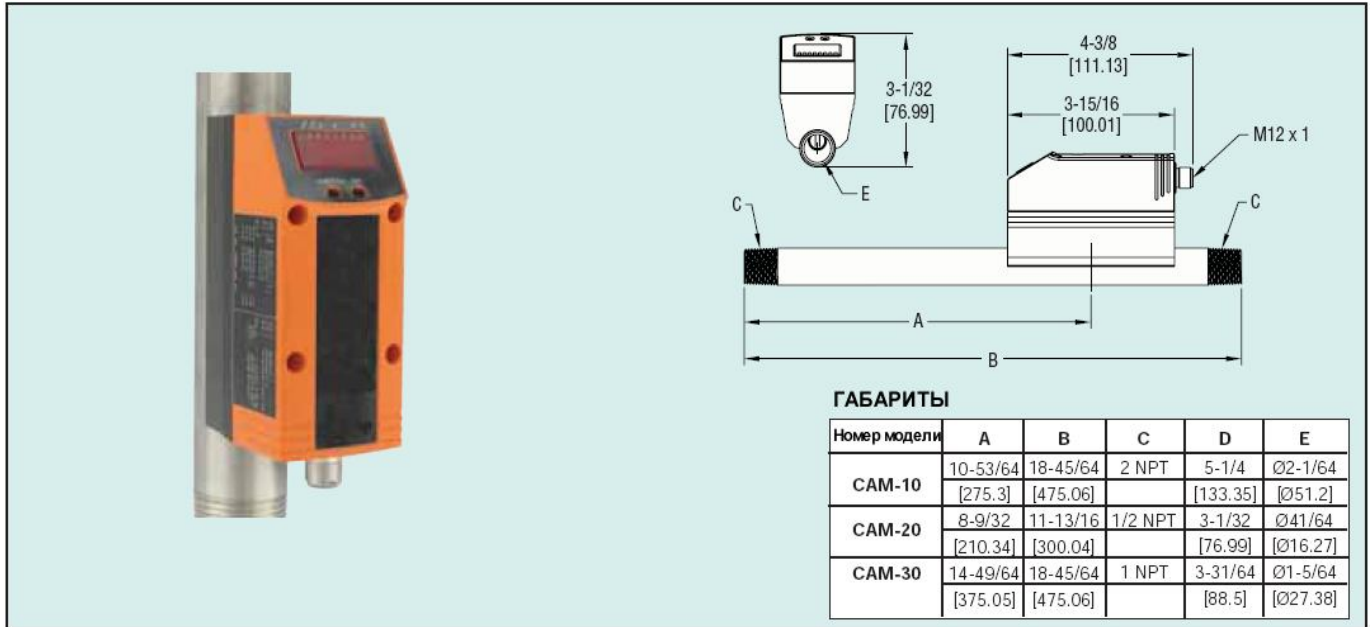




Расходомер сжатого воздуха

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

Серия САМ



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

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: САМ-10: 12,5 фунтов.

САМ-20: 2,35 фунтов.

САМ-30: 4,16 фунтов.

Официальные сертификаты: CE.