

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru

Компактный расходомер сжатого воздуха и газов SUTO S415. Технические характеристики.



Тепловой массовый расходомер SUTO S415 обеспечивает измерение расхода и потребления сжатого воздуха непосредственно в месте использования. Он разработан для бесшовной интеграции в систему сжатого воздуха или в газовое оборудование.

Описание расходомера S415

Эти высокоэкономичные устройства помогут вам повысить эффективность системы сжатого воздуха, а также снизить потребление сжатого воздуха и эксплуатационные расходы. В стандартную комплектацию обеих версий входит беспроводной интерфейс связи, позволяющий пользователю быстро и легко проверить показания расходомера или отрегулировать настройки с помощью приложения SUTO flow meter app.

S415 лучше всего подходит для общих технологических работ, где требуется недорогой и широкий мониторинг потока сжатого воздуха, в то время как S418 идеально подходит для удаленных мест или высокоточных измерений потока сжатого воздуха благодаря встроенному регистратору данных и дополнительному датчику давления.

Свойства расходомера S415

- Тепловой массовый расход без необходимости дополнительной компенсации
- Идеально подходит для измерения расхода и потребления сжатого воздуха
- Беспроводной коммуникационный интерфейс для настройки датчиков

- Точность до 1%
- Различные выходы датчиков: 4 ... 20 мА, Modbus RTU, M-Bus
- Отсутствие требований к прямой трубе благодаря встроенному кондиционеру потока
- Отсутствие отводного измерения, измеряется весь массовый расход
- Внутреннее резьбовое соединение G — DN8, DN15, DN20, DN25 или DN32 (ISO 228-1)
- Экологичная версия S415: Точность 3% o.RDG, объем измерения 50: 1
- Возможна калибровка в 2 различных газах

Технические характеристики расходомера S415

Точность	3 % o.RDG $\pm$ 0.3 % FS
Единицы измерения	л/мин, см ³ , кг/ч, м ³ /ч
Воспроизводимость	1 % o.RDG
Сенсор	Тепловой датчик массового расхода
Скорость выборки	3 пробы / сек
Коэффициент снижения	50:1
Время отклика (t90)	2 сек
Аналоговый выход	сигнал: 4 ... 20 мА , изолированный; шкала: 0 ... максимальный расход; нагрузка: 250 R; обновление: 3 в секунду
Импульсный выход	макс. 30 В, 200 мА; шкала: 1 импульс на единицу потребления
Протокол	RS-485/Modbus/RTU, M-Bus
Питание	15... 30 В постоянного тока
Потребление тока	120 мА @ 24 В постоянного тока
Настройки	приложение S4C-FS для мобильных телефонов;
Дисплей	4-значный LED

Материал подключения	алюминиевый сплав
Материал корпуса	PC + ABS
Материал сенсора	резистивный датчик со стеклянным покрытием
Металлические части	алюминиевый сплав
Электрическое подключение	2 x M8 (4 полюса)
Класс защиты	IP54
Разрешения	CE, RoHS, FCC
Подключение к процессу	G-резьба
Вес	0.45 ... 1.3 кг (в зависимости от модели)
Среда измерения	воздух, N2
Качество среды	ISO 8573: 4.4.3 и выше
Температура среды	0 ... 50 °C
Относительная влажность	< 90 %, без конденсации
Рабочее давление	0 ... 10 бар (g)
Окружающая среда	температура: 0 ... 50 °C; отн. влажность: < 95 %;
Температура хранения и транспортировки	-30... +70 °C
Размеры трубок	DN8, DN15, DN20, DN25, DN32

Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

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

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

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

Саранск (8342)22-96-24

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

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47