

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
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
Нижегород (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

www.servomex.nt-rt.ru || svx@nt-rt.ru

Анализатор модели 4100 для установок разделения воздуха

Техническое описание



Анализатор предназначен для непрерывного контроля технологических процессов, связанных с разделением воздуха. В зависимости от конфигурации, определяет в газовой пробе:

CO **CH₄**

Анализатор может одновременно измерять один или два компонента. Это зависит от того, какие ячейки в него установлены. Ячейки устанавливаются производителем, необходимо выбрать их *при заказе* анализатора, в дальнейшем замена невозможна.

Прибор должен эксплуатироваться в безопасной зоне внутри помещения.

Метрологические характеристики

Измеряемые компоненты	Оксид углерода CO на процентном и следовом уровнях, метан CH ₄ на следовом уровне.	
Диапазон измерения	Оксид углерода CO 0...10% 0...500 мЛН ⁻¹	Метан CH ₄ 0...500 мЛН ⁻¹
Погрешность измерения	Зависит от измеряемого компонента, см. раздел 1.3.1 руководства по эксплуатации	

Требования к пробе

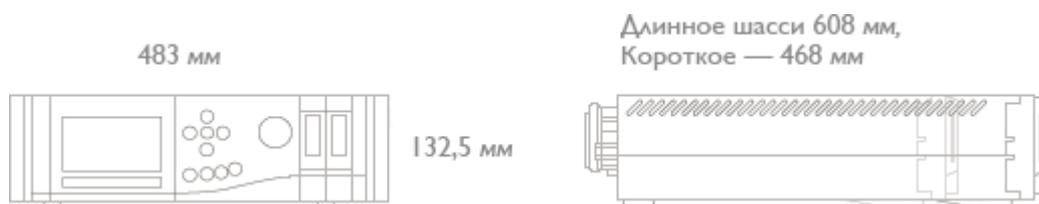
Давление	14...56 кПа
Температура	+5...40 °С
Степень фильтрации	2 мкм
Расход	Зависит от измеряемого компонента, см. раздел 1.3.2 руководства по эксплуатации

Интеграция с системой управления

Аналоговые вход и выходы	4...20 мА (один вход и по два выхода на каждый измеряемый компонент)
Релейные выходы	Три реле концентрации или состояния
Цифровой порт	RS-485 или RS-232 (выбирается оператором)

Корпус и питание

Габаритные размеры



Питание	220 В, 50 Гц
Масса	не более 28 кг
Температура эксплуатации	5...45 °С
Класс защиты корпуса	IP20
Относительная влажность в помещении	90 %

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
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
Нижегород (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