

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 || sxv@nt-rt.ru

Анализатор Плазма для определения следов азота в аргоне

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Анализатор предназначен для непрерывного измерения азота в аргоне.

Прибор основан на плазменно-эмиссионной технологии.

Диапазон определения составляет $0 \dots 100 \text{ млн}^{-1}$. Результат отображается на дисплее и передаётся в систему управления.

Прибор может быть укомплектован высокоточной ячейкой, позволяющей проводить измерения в диапазоне $0 \dots 1 \text{ млн}^{-1}$.

Прибор должен эксплуатироваться в безопасной зоне внутри помещения.

Метрологические характеристики

Измеряемый компонент	Азот N_2 в аргоне
Диапазон измерения	$0 \dots 100 \text{ млн}^{-1}$ возможные поддиапазоны $0 \dots 1$ (только для высокоточной ячейки), $0 \dots 10$, и $0 \dots 50 \text{ млн}^{-1}$, переключение между ними автоматическое
Погрешность измерения	$\pm 0,1 \text{ млн}^{-1}$ подробнее см. раздел 1.4 руководства по эксплуатации

Требования к пробе

Давление	$35 \dots 68 \text{ кПа}$
Температура	$+5 \dots 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Степень фильтрации	2 мкм
Расход	75 мл/мин (регулируется встроенным автоматическим клапаном)

Интеграция с системой управления

Аналоговый выход	$4 \dots 20 \text{ мА}$
Релейный выход	Реле сбоя, два реле концентрации, реле активного поддиапазона
Цифровой порт	Ethernet

Подвод и сброс пробы

Для подвода и сброса пробы использовать трубки из нержавеющей стали внешним диаметром 1/8". Подробнее см. в разделе 2.4 руководства по эксплуатации.

Корпус и питание

Габаритные размеры 133 × 482 × 457 мм (В × Ш × Г)

Питание 220 В, 50 Гц

Масса 15 кг

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
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