

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-69-04
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

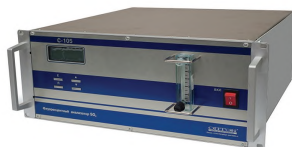
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-63
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oct@nt-rt.ru | http://optec.nt-rt.ru

ОПТИЧЕСКИЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДИОКСИДА СЕРЫ «С-105А»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых концентраций	0–5 мг/м ³
Предел основной погрешности измерений:	
абсолютной	±0,01 мг/м ³
относительной	±20 %
Номинальная цена единицы наименьшего разряда индикатора	0,001 мг/м ³
Выходной аналоговый токовый сигнал	4–20 мА
Масса, не более:	
измерительного блока	12,5 кг
блока побудителя расхода	4 кг
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Габаритные размеры:	
измерительного блока	560×482×178 мм
блока побудителя расхода	200×100×150 мм
Потребляемая мощность:	
измерительного блока	не более 150 Вт
блока побудителя расхода	50 ВА



НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализатор представляет собой автоматический, показывающий прибор, непрерывного действия, предназначенный для измерения концентрации диоксида серы в атмосферном воздухе. Конструктивно выполнен в 2-х блоках.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Оптический (флуоресцентный).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализатор может применяться в передвижных и стационарных лабораториях для контроля качества атмосферного воздуха.

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА

Внешний ресурсный побудитель расхода. Непрерывный вывод информации по каналу RS-232 и токовому аналоговому выходу 4–20 мА.

Оснащен встроенным держателем для аэрозольных фильтров.

Прибор осуществляет сбор данных, их усреднение и запись в энергонезависимую память прибора. В таком режиме прибор способен записать данные за 1024 суток.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	+5...+40 °С
Атмосферное давление	630–800 мм рт. ст.
Относительная влажность	до 95%
Объемный расход	1,0±0,3 дм ³ /мин.