

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)69-02-04  
Краснодар (891)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 (4662)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пenza (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)98-41-53  
Тула (487)174-02-29  
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-105М»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых концентраций	0–5 мг/м <sup>3</sup>
Предел основной погрешности измерений:	
абсолютной	±0,01 мг/м <sup>3</sup>
0–0,05 мг/м <sup>3</sup>	
относительной	±20 %
0,05–5,0 мг/м <sup>3</sup>	
Номинальная цена единицы наименьшего разряда индикатора	0,001 мг/м <sup>3</sup>
Выходной аналоговый токовый сигнал	4–20 мА
Масса, не более:	12,5 кг
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Габаритные размеры:	480×441×132 мм
Потребляемая мощность:	не более 190 ВА
Средний срок службы газоанализатора	не менее 6 лет*



### НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализатор представляет собой автоматический, показывающий прибор непрерывного действия. Газоанализатор предназначен для измерения массовой концентрации (объемной доли) диоксида серы в атмосферном воздухе. Конструктивно выполнен в 1-м блоке

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Оптический (флуоресцентный)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА

Непрерывный вывод информации по каналу RS-232, RS-485 (Modbus) и токовому аналоговому выходу 4-20 (0-20) мА.

Оснащен встроенным держателем 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 <sup>3</sup> /мин.