

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)82-23-87
Кемерово (3842)65-04-62
Кирса (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)59-64-83
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 (353)337-68-04
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 (852)225-72-31
Ставрополь (8552)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДИОКСИДА СЕРЫ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ «С-310А»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Диапазон измерений концентраций: SO ₂	0–2 мг/м ³
Погрешность измерений: приведенная	±25% 0–0,05 мг/м ³
относительная	±25% 0,05–2 мг/м ³
Средний срок службы газоанализатора	6 лет*
Выходной аналоговый токовый сигнал	4–20 мА или 0–5 мА
Потребляемая мощность	60 Вт
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Габаритные размеры	482×435×132 мм
Масса	10 кг
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура	+10...+35 °С
Давление	630–800 мм рт. ст.
Влажность	до 98%
Расход пробы на анализ	1,0 ± 0,2 дм ³ /мин.
Принцип действия	хемилюминесцентный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

газоанализатор, руководство по эксплуатации, методика поверки, источник микропотока в контейнере, пинцет, хемилюминесцентные датчики (30 штук) для работы в течение 1-го года, комплект аэрозольных фильтров (12 шт.).

НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализатор представляет собой автоматический показывающий прибор непрерывного действия, предназначенный для измерения массовой концентрации и объемной доли диоксида серы в атмосферном воздухе.

Метрологические параметры прибора обеспечиваются встроенным калибратором.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА

Встроенный побудитель расхода. Непрерывный вывод информации по каналам RS-232, RS-485 (Modbus) и токовому аналоговому выходу 0–5 (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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

защитный кожух, трубка фторопластовая, внешний преобразователь напряжения 12/230 В, 150 Вт (для подключения к бортовой сети автомобиля и т. д.), автономный блок питания для насоса АБП-07.