

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)37-68-04
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

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 (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)44-23-59
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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых концентраций:	
CO	0–5000 млн ⁻¹
CO₂	0–20 об. %
CH_x	0–10000 млн ⁻¹
NO	0–2000 млн ⁻¹
O₂	0–21 об. %
Расход газовой смеси (встроенный насос)	1,0 ± 0,2 дм ³ /мин
Предел основной погрешности измерения	См. таблицу 19
Потребляемая мощность	60 Вт
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Габариты измерительного блока	482x450x133 мм
Масса	не более 10 кг

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	+5...+40 °С
Давление	84–106,7 кПа
Влажность	до 95%



НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализатор «ОПТОГАЗ-500.3С» предназначен для анализа промышленных газовых выбросов. Применяется во взрывобезопасных помещениях. Прибор должен использоваться с блоком пробоподготовки.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Прибор построен на базе ИК-оптического модуля (CO, CO₂, CH_x) с использованием электрохимических сенсоров NO и O₂.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИБОРА

В приборе имеются интерфейс RS232, аналоговые токовые выходы 0 – 20 (4 – 20) мА по каждому измерительному каналу.

Число измерительных каналов - От 3-х (CO, CO₂, CH_x) до 5-ти определяется при заказе.

МОДИФИКАЦИИ

Модификация ОПТОГАЗ-500.3С имеет стационарное, стоечное исполнение. Имеется возможность поставки стационарного газоанализатора в настенном варианте исполнения - ОПТОГАЗ-500.3Н.