

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)206-81-47  
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)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)89-52-93

Единый адрес: [oct@nt-rt.ru](mailto:oct@nt-rt.ru) | <http://optec.nt-rt.ru>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазон измеряемых концентраций:</b>	
<b>диоксида углерода</b>	0 - 20 об %
<b>метан</b>	0 - 10 000 млн <sup>-1</sup>
<b>оксид углерода</b>	0 - 5000 млн <sup>-1</sup>
<b>кислород</b>	0 - 21 об%
<b>Предел основной погрешности измерения</b>	см. таблицу 19
<b>Расход газовой смеси (встроенный насос)</b>	1,0 ± 0,2 дм <sup>3</sup> /мин
<b>Потребляемая мощность</b>	60 Вт
<b>Напряжение питания</b>	230В, 50 Гц
<b>Габариты</b>	482x410x132 мм
<b>Масса</b>	не более 10 кг

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Температура окружающего воздуха</b>	+5...+40 °С
<b>Давление</b>	84 - 106,7 кПа
<b>Влажность</b>	до 95%



## НАЗНАЧЕНИЕ

Газоанализатор «ОПТОГАЗ-500.5С» предназначен для анализа содержания метана кислорода, оксида и диоксида углерода в промышленных газовых выбросах. Применяется во взрывобезопасных помещениях.

Прибор должен использоваться с блоком пробоподготовки.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В приборе использован оптический (ИК) метод определения метана, оксида и диоксида углерода, а также электрохимический метод определения кислорода.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

В приборе имеются токовые выходы 0 - 20 (4-20) мА, а также установлен последовательный порт RS-232.

## МОДИФИКАЦИИ

Модификация ОПТОГАЗ-500.5С имеет стационарное, стоечное исполнение. Имеется возможность поставки стационарного газоанализатора в настенном варианте исполнения - ОПТОГАЗ-500.5Н.

Газоанализатор может иметь от 1-го (СН<sub>4</sub>) до 4-х измерительных каналов. Число измерительных каналов определяется при заказе.