

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

## ГЕНЕРАТОР РАЗБАВИТЕЛЬ 1-го разряда «ГС-2000»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая относительная погрешность*	5 - 7 %
Диапазон задания коэффициентов разбавления	10 - 1300
Расход поверочной газовой смеси	2,3±0,2 дм <sup>3</sup> /мин

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура	(20±5)°C
Давление	680–780 мм рт. ст.
Влажность	30-90%
Напряжение	230±23В, 50±1Гц

Генераторы ГС-2000 представляют собой стационарные приборы, конструктивно выполненные в одном блоке, выпускаются в двух исполнениях:  
- стоечном (420х485х145 мм);  
- настольном (455х535х190 мм).

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

вентиль точной регулировки (из нержавеющей стали) с манометром (из нержавеющей стали) и трубка (фторопласт).



### НАЗНАЧЕНИЕ

Для приготовления поверочных газовых смесей с заданной погрешностью методом динамического разбавления (использование ГСО в баллонах под давлением).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочий эталон, применяется для градуировки и поверки газоанализаторов. Генераторы ГС-2000 позволяют работать со значительной номенклатурой газов (в баллонах): оксид азота NO, диоксид азота NO<sub>2</sub>, закись азота N<sub>2</sub>O, кислород O<sub>2</sub>, сероуглерод CS<sub>2</sub>, метилмеркаптан CH<sub>3</sub>SH, метанол CH<sub>3</sub>OH, этанол C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, окись этилена C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O, диметилвый эфир CH<sub>3</sub>OCH<sub>3</sub>, диоксид серы SO<sub>2</sub>, сероводород H<sub>2</sub>S, оксид углерода CO, диоксид углерода CO<sub>2</sub>, водород H<sub>2</sub>, аммиак NH<sub>3</sub>, предельные углеводороды C1-C6, хладоны.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря оптимальной газовой схеме, смешение потоков происходит очень быстро, что позволяет приготовить газовую смесь за минимальное время. Это качество, а также наличие в комплекте поставки полного набора оборудования, необходимого для работы с генератором, выгодно отличает ГС-2000 от аналогов и является несомненным достоинством для потребителя.