

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
Уфа (347)229-48-12
Ульяновск (8422)24-23-59
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>

ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР ОЗОНА «3.02 П-Р»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых концентраций озона	0–0,5 мг/м ³
Номинальная цена единицы наименьшего разряда индикатора	0,001 мг/м ³
Предел основной погрешности измерений	±20%
приведенной	0–0,1 мг/м ³
относительной	±20% 0,1–0,5 мг/м ³
Объемный расход	1,8 ±0,2 дм ³ /мин.
Газоанализатор имеет выходной сигнал:	
аналоговый	4–20 мА или 0–5 мА
цифровой	RS232
Габариты	270×390×145мм
Масса, не более	6 кг
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Средний срок службы газоанализатора	не менее 6 лет*



НАЗНАЧЕНИЕ

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

Метрологические параметры прибора обеспечиваются встроенным калибратором.

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА

Встроенный побудитель расхода. Непрерывный вывод информации по каналу RS-232 и токовому аналоговому выходу 0–5 (4–20) мА.

В приборе предусмотрено звуковое оповещение о превышении заданного уровня концентрации озона. Имеется возможность установки второго реле. Наличие внутренней памяти.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Малые размеры и высокая надежность позволяют использовать это изделие для фонового мониторинга озона в атмосферном воздухе, для контроля концентрации озона в воздухе рабочей зоны различных производств. В настоящее время анализатор является основным средством измерения озона в России на уровне ПДК_{р.з.}