

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Ижевск (3412)26-03-58  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zetron.nt-rt.ru/> || [znc@nt-rt.ru](mailto:znc@nt-rt.ru)

## Настольный портативный UV газоанализатор концентрации озона Beijing Zetron UV-200AT. Технические характеристики.



Данный газоанализатор озона разработан и изготовлен в соответствии с законом Ламберта-Бира, Национальным экологическим стандартом КНР «Определение озона в окружающем воздухе — ультрафиолетовый фотометрический метод», Министерством строительства КНР «Генераторы озона для очистки воды», а также методами испытаний и калибровки.

Определяемые газы: О<sub>3</sub>. Метод измерения: ультрафиолетовый, встроенный насос. Выходной сигнал: 4-20 мА, RS485.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель UV-200AT

### Описание Beijing Zetron UV-200AT

- Принцип измерения: точное измерение по фотометрическому принципу поглощения, основанному на законе Ламберта-Бира.
- Метод испытания: двойной оптический метод УФ-поглощения, высокая точность измерения.
- Система источника света: импортные УФ-лампы с длительным сроком службы (длина волны 253,7 нм).
- Применение: может быть установлен и использован на открытом воздухе, прибор водонепроницаем, пылезащищен и может работать непрерывно в течение 24 часов, оснащен водонепроницаемым источником питания и сигнальным разъемом.
- Система световых ячеек: зарубежная технология разделенных световых ячеек, отсутствие утечки, высокое сопротивление давлению, устойчивость к воздействию газа отбора проб с высоким потоком.
- Интеллектуальная компенсация: встроенная функция автоматической компенсации источника света.
- Автоматическая калибровка нуля: каждое определенное время прибор автоматически калибрует нуль 1 раз, вы можете выбрать ручной автоматический режим для обеспечения точности обнаружения концентрации.
- Отображение данных: цифровой дисплей высокой четкости с подсветкой, четкие и поддающиеся подсчету данные.
- Функция выхода: 4-20 мА токовый сигнал, связь RS485.

## Сфера применения

В основном используется для непрерывного обнаружения газа озона в различных промышленных условиях, а также может быть использован для обнаружения газа озона в действующих трубопроводах, сосудах и других средах. Он широко используется в фармацевтической, химической, коммунальной промышленности и в сфере очистки сточных вод для измерения концентрации озона на выходе генератора озона и мощности генератора озона.

## Технические характеристики Beijing Zetron UV-200AT

Диапазон	0-200 г/м <sup>3</sup> NTP (дополнительный диапазон: 0-100 г/м <sup>3</sup> , 0-200 г/м <sup>3</sup> , 0-250 г/м <sup>3</sup> ).
Разрешение дисплея	0,01 г/м <sup>3</sup> .
Расход газа	0,8 л±0,2 л/мин.
Входное давление	<0.1 МПа.
Дрейф нулевой точки	<±0,3%.FS (MAX: ±0,6г/м <sup>3</sup> ).
Диаметр трубы порта отбора проб	Ф6 (6мм*4мм).
Уровень погрешности	±0.5%.
Режим связи	RS-485.
Режим вывода	4-20 мА, линейный.
Размер	260 мм (Д) × 120 мм (Ш) × 230 мм (Г);

## Встраиваемый настольный UV газоанализатор озона Beijing Zetron UV-2100. Технические характеристики.



Встраиваемый (настольный) газоанализатор озона UV-2100 отрицательного давления. В основном используется для определения концентрации озона.

Определяемые газы: O<sub>3</sub>. Метод измерения: ультрафиолетовый, встроенный насос. Выходной сигнал: 4-20 мА, RS485.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель UV-2100

## Описание Beijing Zetron UV-2100

- Данный газоанализатор озона основан на законе Ламберта-Бира, который позволяет рассчитать текущее значение концентрации озона путем измерения изменения

интенсивности светового сигнала до и после поглощения озоном ультрафиолетового света.

- Прибор использует передовую систему двойного оптического источника УФ-излучения с интеллектуальной системой управления лампой, которая может заставить УФ-лампу быстро достичь состояния измерения после включения питания.
- Использует немецкую технологию разделенных световых ячеек.
- Оборудование автоматически обнуляется один раз в определенное время для обеспечения стабильности нулевой точки, чтобы предотвратить дрейф нулевой точки, влияющий на точность определения концентрации.
- Поток газа, давление и скорость потока остаются неизменными во время калибровки нуля, чтобы предотвратить влияние воздушного потока на калибровку нуля.
- Оборудование может работать непрерывно 24 часа в сутки.

## Сфера применения

Прибор в основном используется для непрерывного обнаружения озона в различных промышленных средах, а также может быть использован для обнаружения озона в действующих трубопроводах, сосудах и других средах. Он широко используется в фармацевтической, химической, коммунальной промышленности и в сфере очистки сточных вод для измерения концентрации озона на выходе генератора озона и мощности генератора озона. А также: производители генераторов озона, коммунальное водоснабжение, промышленные стоки, тонкая химическая промышленность, пищевая промышленность и питьевая вода, дезинфекция помещений, дезинфекция бассейнов, синтез ароматизаторов и другие отрасли, использующие генератор озона.

## Технические характеристики Beijing Zetron UV-2100

Диапазон	0-40 г/м <sup>3</sup> NTP (дополнительный диапазон: 0-100 г/м <sup>3</sup> , 0-200 г/м <sup>3</sup> , 0-250 г/м <sup>3</sup> ).
Разрешение дисплея	0,01 г/м <sup>3</sup> .
Расход газа	0,8 л±0,2 л/мин.
Входное давление	<0.1 МПа.
Дрейф нулевой точки	<±0,3%.FS (MAX: ±0,6г/м <sup>3</sup> ).
Диаметр трубы порта отбора проб	Ф6 (6мм*4мм).
Уровень погрешности	±0.5%.
Режим связи	RS-485.
Режим вывода	4-20 мА, линейный.
Размер	155*68*240 мм

## Настенный газоанализатор озона Beijing Zetron UV-2300C. Технические характеристики.



Этот газоанализатор в основном используется для измерения концентрации озона в трубопроводе генератора озона, и может непрерывно определять концентрацию в выходном трубопроводе в режиме онлайн.

Определяемые газы: O<sub>3</sub>. Метод измерения: ультрафиолетовый, встроенный насос.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель UV-2300C

### Описание Beijing Zetron UV-2300C

- Детектор концентрации озона вычисляет текущее значение концентрации озона путем измерения изменения интенсивности светового сигнала до и после поглощения ультрафиолетового света озоном.
- Оборудование использует передовую систему двойного оптического источника ультрафиолетового света, оснащенную интеллектуальной системой управления лампой,.
- После включения ультрафиолетовой лампы может быстро достичь состояния измерения.
- Использует немецкое разделение технологии световых ячеек.
- Оборудование не подвержено утечкам.
- Высокое сопротивление давлению.
- Устойчивость к воздействию большого потока газа отбора проб.
- Легко очищается, простое обслуживание, простая операция, низкая стоимость использования.
- Детектор каждый час автоматически продувает нулевую точку один раз, чтобы обеспечить стабильность нулевой точки, чтобы предотвратить дрейф нулевой точки (влияет на точность обнаружения концентрации).
- Поток газа, давление, скорость потока остается неизменным во время калибровки нуля, чтобы предотвратить влияние воздушного потока на калибровку нуля.
- Оборудование может работать непрерывно 24 часа в сутки.

### Сфера применения

В основном используется для непрерывного обнаружения газа озона в различных промышленных условиях, а также может быть использован для обнаружения газа озона в действующих трубопроводах, сосудах и других средах. Широко используется в фармацевтической, химической, коммунальной, очистке сточных вод и других отраслях промышленности.

### Технические характеристики Beijing Zetron UV-2300C

Диапазон измерения	0-300 г/м <sup>3</sup> , 0-200 г/м <sup>3</sup> , 0-100 г/м <sup>3</sup> , 0-14%ВТ, 0-1000 ppm
Разрешение	0,01 г/м <sup>3</sup> , 0,0 1ppm Примечание: 1мг/л=1г/м <sup>3</sup> =467 ppm
Единицы измерения	г/м <sup>3</sup> , мг/л, %ВТ, ppm, мг/м <sup>3</sup>
Метод отбора проб	Отбор проб под положительным давлением, Отбор проб под отрицательным давлением

Интерфейс содержания	Концентрация озона, температурная компенсация, компенсация давления, массовый расход и индикация производства
Срок службы источника света	около 30000-50000 часов
Интерфейс дисплея	4,3 дюйма сенсорный экран
Дополнительные функции	Температурная компенсация, компенсация давления
Расход пробы	0.5 л±0.2 л/мин
Входное давление	<0.1 МПа
Погрешность концентрации	< 0.3%FS
Погрешность линейности	< 0.2%FS

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zetron.nt-rt.ru/> || [znc@nt-rt.ru](mailto:znc@nt-rt.ru)