

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://zetron.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru

Мультигазовый портативный газоанализатор РТМ300. Технические характеристики.



Портативный газоанализатор РТМ300 может использоваться для онлайн измерения состава и теплотворной способности природного газа в режиме реального времени.

Определяемые газы: CO, CO₂, CH₄, H₂, O₂, CnHm. Метод измерения: встроенный насос.
Рабочая температура: от 0 °C до +50 °C, влажность: ≤95% отн. вл. (без конденсации).

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель РТМ300

Описание Beijing Zetron РТМ300

- Модульная конструкция датчика обеспечивает простоту эксплуатации и обслуживания.
- Компактная и прочная конструкция с небольшим весом, удобная для использования в различных местах.
- ЖК-дисплей для отображения всех данных и тактильная клавиатура удобны в эксплуатации.
- Оснащен расходомером пробного газа и игольчатым клапаном для регулировки входного потока газа.
- Корпус с постоянной температурой для датчиков NDIR и TCD позволяет избежать влияния колебаний температуры и повысить точность измерений.
- Функция автоматического обнуления позволяет эффективно снизить частоту калибровки.
- Встроенный насос для отбора проб для работы при низком давлении.

- Внешний фильтр безопасности для защиты анализатора от загрязнений
- Внутренняя перезаряжаемая литий-ионная батарея для более чем 4 часов полнофункциональной работы
- Внутренний регистратор данных для хранения до 1500 наборов данных и COM-порт RS232 для вывода данных.
- Модульный анализатор сингаза нового поколения оснащен модулем Bluetooth. В сочетании с программным обеспечением APP для смартфонов, он может реализовать дистанционное управление, загрузку данных и функцию удаленной онлайн-диагностики в ближайшем будущем.
- Применяет передовые международные технологии газового анализа NDIR и TCD.
- Может измерять концентрацию CO, CO₂, CH₄, H₂, O₂, CnHm одновременно.
- Газ CnHm не влияет на результат измерения CH₄.
- Точное измерение содержания CO в высокочелювчированном CO₂
- Отсутствие влияния колебаний потока на показания H₂
- Онлайн-расчет теплотворной способности в реальном времени, свободное переключение между МДж / м³ или ккал / м³, а также между HHV или LHV.

Сфера применения

Мониторинг компонентов газа угольных пластов и природного газа и расчет теплотворной способности.

Технические характеристики Beijing Zetron PTM300

Общие параметры	
Газы	CO 2.0-5%
	CH 40-100%
	CnHm 0-20%
Расчет	Расчет тепловой мощности
	Расчет индекса Воббе
Технология	NDIR
Разрешение	CO ₂ , CH ₄ ,CnHm :0.01%
Точность	≤2%FS
Повторяемость	≤1%
Расход	≤0.7-12 л/мин

Давление на входе	2 кПа — 50 кПа
Состояние газа пробоотбора	Не водяной пар, не пыль, не смола
Время отклика (T90)	<15с (NDIR)
Интерфейс связи	RS-232
Электропитание	Внешнее 220VAC-50HZ
	Встроенная аккумуляторная батарея и зарядное устройство
Рабочая среда	
Рабочая температура	0-50 °C
Относительная влажность	≤95% без конденсации
Давление окружающей среды	86-108 кПа
Размеры	
Габариты	410 мм*150 мм*290 мм
Вес	5 кг

- 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

Россия +7(495)268-04-70
- 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

Казахстан +7(7172)727-132
- 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

Киргизия +996(312)96-26-47
- 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

<https://zetron.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru