

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
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

Одноканальный портативный газоанализатор Beijing Zetron KN802. Технические характеристики.



Ручной детектор горючих газов может обнаруживать утечки газа в ограниченных пространствах и показывать их в единицах PPM, после прогрева зонда.

Определяемые газы: горючие газы. Метод измерения: полупроводниковый. Рабочая температура: от 0°C до +50°C.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель KN802

Описание Beijing Zetron KN802

- Ручной детектор горючих газов может обнаруживать утечки газа в ограниченных пространствах и отображать их в единицах PPM.
- После прогрева зонда, при встрече с горючими соединениями в виде тумана и газа, сигнал меняется и на ЖК-дисплее отображается текущая концентрация, чтобы напомнить пользователю о наличии утечки горючего газа, так что пользователь может вовремя принять эффективные меры для устранения угрозы безопасности.

Сфера применения

KN802 широко используется для обнаружения утечек в окружающей среде, газопроводах, пропановых заправках, утечек масла в кабине, отходов и утечек топлива.

Технические характеристики Beijing Zetron KN802

Чувствительность	50 PPM
Тип сенсора	Полупроводник малой мощности
Время включения	Отсчет 60 секунд (25 °C, в среде 60% отн. вл.)

Время срабатывания	2~5
Цикл обслуживания	Непрерывная работа
Длина детектора	25 мм
Рабочее напряжение	4.5V
Срок службы батареи	Непрерывное использование в течение 4 часов (незначительные изменения в зависимости от условий работы)
Напоминание о низком напряжении	ЖК-дисплей с пиктограммами и голосовое напоминание
Режим питания	AAAX3 (щелочной сухой элемент)
Рабочий ток	Около 300 мА/меньше IOuA в режиме ожидания
Индикация неисправностей	НННН
Температура окружающей среды	0~50°C
Размер	165*55*32 мм
Вес	около 100 г

Искробезопасный многоканальный портативный газоанализатор Exia IP65 Beijing Zetron MS104K



MS104K может быть использован для быстрого определения концентрации различных газов и измерения температуры и влажности окружающей среды, если измерение превысило предельное значение, сигнализация будет издавать звук и световую вибрацию в качестве сигнала тревоги. Он принял передовой дизайн электрической схемы, зрелый алгоритм обработки ядра, уникальный внешний дизайн, был получен ряд патентов о работе программного обеспечения, внешний вид, и так далее. Возможно одновременное обнаружение 1 ~ 4 типов газов, причем блоки могут свободно переключаться.

Определяемые газы: токсичные газы, кислородный газ, углекислый газ, горючие и взрывоопасные газы, летучие органические соединения. Метод измерения: электрохимический, инфракрасный, каталитического горения, теплопроводности, ПИД. Класс

защиты IP65. Рабочая температура: от -40°C — + 70°C; относительная влажность: от ≤10 ~ 95%. Выходной сигнал: USB, RS485.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель MS104K

Описание Beijing Zetron MS104K

- Небольшой размер 130*68*34 мм, вес 200 г.
- Мультигазовый детектор.
- Хранилище на 100000 записей; работает с компьютерным программным обеспечением.
- Звуковая, визуальная, вибрационная сигнализация и сигнализация падения (опционально).
- Обнаружение любых 4 газов, специально для индивидуальной защиты.
- Одновременное обнаружение до 4 газов.
- Переключаемые единицы измерения (ppm, мг/л, об. %, НПВ %, ppht, мг/м куб.)
- Питание от литиевой батареи емкостью 2100 мА/ч, более 8 часов непрерывной работы.
- Несколько режимов отображения информации на дисплее: одноканальный, многоканальный и режим наблюдения в реальном времени.
- Пристегивается к одежде, легко носить с собой.

Сфера применения

Во всех случаях, когда требуется портативное быстрое определение концентрации газов, таких как нефтяная, химическая, фармацевтическая промышленность, охрана окружающей среды, распределение продуктов сгорания, складское хозяйство, анализ дымовых газов, управление воздухом и т.д.

Технические характеристики Beijing Zetron MS104K

Газы	Произвольные комбинации 1 ~ 4 типов газов, таких как токсичные газы, кислородный газ, углекислый газ, горючие и взрывоопасные газы, летучие органические соединения и т.д. Опциональная конфигурация: измерение температуры и влажности
Применение	Во всех случаях, когда требуется портативное быстрое определение концентрации газов, таких как нефтяная, химическая, фармацевтическая промышленность, охрана окружающей среды, распределение продуктов сгорания, складское хозяйство, анализ дымовых газов, управление воздухом и т.д.
Диапазон обнаружения	0 ~ 1, 10, 100, 1000, 5000, 50000, 100000 ppm, 200 мг/л, 100% НПВ, 20%, 50%, 100% об.; другие диапазоны могут быть настроены по заказу.

Разрешение	0.01 ppm или 0.001 ppm (0 ~ 10 ppm); 0.01 ppm (0 ~ 100 ppm), 0.1 ppm (0 ~ 1000 ppm), 1 ppm (0 ~ 10000 ppm или более), 0.01 мг/л (0 ~ 200 мг/л), 0.1% НВП, 0.01%, 0.001% об.				
Метод обнаружения	Электрохимический, каталитического горения, инфракрасный, теплопроводности, ПИД и т.д., в зависимости от типа газа, диапазона, условий эксплуатации и требований пользователя.				
Срок службы датчиков	Электрохимический принцип: 2 ~ 3 года; кислородный газ: 2 года или 6 лет на выбор; инфракрасный принцип: 5 ~ 10 лет; каталитическое горение: 3 года; теплопроводность: 5 лет; ПИД: 2 ~ 3 года.				
Точность	≤±3% F.S (возможен заказ более высоких уровней точности)				
Линейная точность	≤±2%	Повторяемость	≤±2%	Неопределенность	≤±2%
Время ответа	T90≤30 секунд			Время восстановления	≤30 секунд
Рабочие условия	Температура: -40 °C ~ + 70 °C, влажность: ≤10 ~ 95%				
Температуры пробы газа	-40 °C ~ + 70 °C, а дополнительная конфигурация высокотемпературного отбора проб и охлаждающего фильтра-ручки позволит обнаруживать дымовые газы при температуре 400 °C и выше.				
Измерение температуры и влажности	Оptionальная конфигурация: температура -40 °C ~ + 70 °C, уровень точности 0,5 °C; влажность 0 ~ 100%, уровень точности 3 %				
Питание	7 В постоянного тока, 3000 мА емкая перезаряжаемая полимерная батарея				
Экран	2,31-дюймовый цветной экран высокой четкости				
Режим обнаружения	Измерение диффузионного типа. Калиброванный расход составляет 500 мл/мин.				
Режим сигнализации	Возможна установка звуковой и световой сигнализации, вибросигнала, звуковой и вибросигнала, отключение сигнализации.				
Коммуникационный интерфейс	USB (зарядка и связь), опционально: Интерфейс связи RS485				

Хранение данных	Стандартная конфигурация — объем памяти на 100, 000 записей
Уровень защиты	IP65
Взрывозащищенный тип	Искробезопасный тип
Маркировка взрывозащиты	Exia II CT4 Ga
Внешние размеры	130×68×34 мм
Вес	200 г
Стандартные принадлежности	Мануал, квалификационный сертификат, гарантийный талон, зарядное устройство USB (включая кабель для передачи данных), зажим для ремня, красочная упаковочная коробка (опционально — кейс из высококачественного алюминия)
Дополнительные элементы	Функция измерения температуры и влажности, внешний насос для отбора проб газа, выдвижная ручка для отбора проб длиной 1. 2 м выдвижная ручка для отбора проб (шланг 1-10 м, стандартная длина — 1 м), 0,4 м ручка для отбора проб из нержавеющей стали (с пылевым фильтром, не выдвижная)

Искробезопасный многоканальный портативный газоанализатор Exia Beijing IP66 Zetron PTM600



Оснащенный датчиками известных мировых брендов, портативный газоанализатор PTM 600 обеспечивает измерение 18 газов. Имеет датчик давления и датчик температуры и влажности, что позволяет работать в различных температурных средах, быстро получать и анализировать компоненты концентрации газов в научных исследованиях, университетах и химической промышленности, окружающей среде и дымовых газах.

Определяемые газы: O₂, CO, CH₄, CO₂, O₃, H₂S, SO₂, NO, TVOC, токсичные, горючие, взрывоопасные газы. Метод измерения: электрохимический, каталитический, инфракрасный, теплопроводный, ПИД, лазер. Класс защиты IP66. Рабочая температура: от –20°C — + 50°C; относительная влажность: от 10 – 95% без конденсации. Выходной сигнал: USB, RS232, беспроводная связь.

Описание Beijing Zetron PTM 600

- Одновременное обнаружение 1-6 газов или до 18 газов (опционально)
- Несколько типов сигнализаций: вибрация, светодиодная и звуковая.
- Емкость хранения данных на 100000 записей. SD-карта в комплект не входит.
Настраиваемое хранилище.
- Беспроводная передача данных.
- Встроенной литиевой батареи хватит на 12 часов непрерывной работы. Имеется USB разъем и интерфейс RS 232 (опционально).
- Несколько режимов отображения информации на дисплее: одноканальный, многоканальный и режим наблюдения в реальном времени.
- Выдвижной сенсор из нержавеющей стали длиной 0.4/1.2 м обеспечит обнаружение в труднодоступных местах и в условиях высокой температуры. Доступны сенсоры до 400°C, до 800°C или до 1300°C.

Сфера использования

Во всех случаях, когда требуется портативное быстрое определение концентрации газов, таких как нефтяная, химическая, фармацевтическая промышленность, охрана окружающей среды, распределение продуктов сгорания, складское хозяйство, анализ дымовых газов, управление воздухом и т.д.

Он подходит для определения концентрации газов в атмосферной среде в трубопроводе или замкнутом пространстве, а также для определения чистоты утечки газа и различных одиночных газов высокой концентрации с фоновым газом в виде азота или кислорода.

Технические характеристики Beijing Zetron PTM 600

Газы	Комбинация из 1 ~ 6 типов газов, которая может быть расширена до 18 и более типов газов, таких как токсичные газы, кислород, углекислый газ, горючие и взрывоопасные газы, TVOC и т.д.
Применение	Во всех случаях, когда требуется портативное быстрое определение концентрации газов, таких как нефтяная, химическая, фармацевтическая промышленность, охрана окружающей среды, распределение продуктов сгорания, складское хозяйство, анализ дымовых газов, управление воздухом и т.д.
Диапазон обнаружения	0 ~ 1, 10, 100, 1000, 5000, 50000, 100000 ppm, 0 ~ 200 мг/л, 0 ~ 100% НКПР, 0 ~ 20%, 50%, 100% об., могут быть выбраны; и другие диапазоны могут быть настроены.

Разрешение	0.01 ppm or 0.001 ppm (0 ~ 10 ppm);				
	0.01 ppm (0 ~ 100 ppm),				
	0.1 ppm (0 ~ 1000 ppm),				
	1 ppm (0 ~ 10000 ppm или больше),				
	0.01 мг/л (0 ~ 200 мг/л),				
	0.1% НПВ,				
	0.01% НПВ				
	0.001% об.				
Метод обнаружения	Электрохимические, каталитическое горение, инфракрасное излучение, теплопроводность, ПИД-фотоионизация, лазерный или другие, в зависимости от типа газа, диапазона, условий эксплуатации и требований пользователя.				
Точность	≤±2% F.S (по заказу могут быть установлены другие или более высокие уровни точности)				
Линейная точность	≤±2%	Повторяемость	≤±2%	Неопределенность	≤±2%
Время ответа	T90≤20 секунд			Время восстановления	≤30 секунд
Рабочие условия	Температура: -40 °C ~ + 70 °C влажность: ≤10 ~ 95% относительной влажности встроенные фильтры могут использоваться в условиях повышенной влажности или высокой запыленности.				
Температура пробы газа	-40 °C ~ + 70 °C опциональная конфигурация высокотемпературного отбора проб и охлаждения ручки фильтра позволит обнаруживать дымовой газ при температуре 1300 °C.				
Питание	Полимерная аккумуляторная батарея высокой емкости 3,6 В постоянного тока, 10000 мА				
Режим обнаружения	Встроенный насосный тип с расходом 800 мл/мин				
Режим сигнализации	звуковая, световая и вибрационная сигнализация				

Коммуникационный интерфейс	USB (зарядка и связь), опционально: RS232, инфракрасная связь, автоматическое распознавание
Хранение данных	В стандартной конфигурации объем памяти рассчитан на 100 000 записей; функции хранения данных на SD-картах и USB-дисках являются опциональной конфигурацией.
Уровень защиты	IP66
Взрывозащищенный тип	Искробезопасный тип
Маркировка взрывозащиты	Exia II CT6
Внешние размеры	230×210×120 мм (Д×В×Ш)
Вес	2.5 кг
Стандартные принадлежности	Руководство, квалификационный сертификат, гарантийный талон, зарядное устройство USB (включая кабель передачи данных), алюминиевый кейс для переноски
	Встроенный пылевой фильтр влажности, рукоятка для отбора проб из нержавеющей стали длиной 0,4 м (1 м шланга, с пылевым фильтром, не выдвижной)
Дополнительные элементы	Выдвижная рукоятка для отбора проб длиной 1,2 м
	Высокотемпературная рукоятка фильтра отбора проб и охлаждения, система предварительной обработки влаги при высокой температуре
	Внешний беспроводной инфракрасный мини-принтер или встроенный мини-принтер
	Хранение данных на SD-картах, хранение данных на USB-дисках, беспроводная передача данных.

Определяемые газы

Газ	Диапазон	Разрешение	Время реакции
Горючие газы	0-100%	0,1%	до 10 секунд
Метан (CH4)	0-100%	0,1%	до 10 секунд
Кислород (O2)	0-30%	0,01%	до 10 секунд

Угарный газ (CO)	0-100 ppm	0,1 ppm	до 25 секунд
Углекислый газ (CO2)	0-500 ppm	1 ppm	до 20 секунд
Озон (O3)	0-1 ppm	0,001 ppm	до 20 секунд
Сероводород (H2S)	0-10 ppm	0,001 ppm	до 30 секунд
Оксид серы (SO2)	0-10 ppm	0,001 ppm	до 30 секунд
Оксид азота (NO)	0-10 ppm	0,001 ppm	до 30 секунд
Летучие органические соединения (TVOC)	0-10 ppm	0,001 ppm	до 30 секунд

- 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