

Алматы (7273)495-231
Ангарск (395)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

Искробезопасный портативный многоканальный газоанализатор рабочей зоны Wi-Fi Exd IP66 Beijing Zetron PTM600-S. Технические характеристики.



PTM600-S может одновременно обнаруживать токсичные и горючие газы, подходит для опасных или вредных помещений, таких как туннели, водопропускные трубы, складские помещения и другие ограниченные пространства, где воздух не может циркулировать. Система может легко передавать данные мониторинга и тревоги между мониторами или приложениями, что позволяет лучше узнать ситуацию в помещении благодаря обмену показаниями газа и информацией о тревоге и быстрее принимать обоснованные решения по обеспечению безопасности.

Определяемые газы: H₂S, CO, O₂, горючие газы. Метод измерения: электрохимический, каталитический. Класс защиты IP66. Рабочая температура: от -20°C до -50°C; относительная влажность: от 0 – 90% без конденсации. Выходной сигнал: 4-20 мА, RS232, инфракрасная связь.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель PTM600-S

Описание Beijing Zetron PTM600-S

- Предназначен для группы газоанализаторов, обеспечивающих безопасность работников на определенной территории.
- Работает с газовыми детекторами серии MS и MIC.
- Уникальная форма, красивый и элегантный дизайн, простота демонтажа и обслуживания.
- Поддержка GPS/BeiDou позиционирования.
- 2,4-дюймовый ЖК-дисплей HD, дружелюбный интерфейс.
- Одновременное обнаружение четырех газов, возможна поддержка до шести газов.

- Несколько режимов вывода сигналов тревоги.
- Поддержка взаимосвязи сигналов тревоги, вызов SOS.
- Поддержка Wi-Fi, LoRaWAN, 4G и других методов беспроводной связи (NB-IOT, 433 МГц).
- Операционная система Android.
- Большая емкость аккумулятора, длительное время работы в режиме ожидания.
- Поддержка USB зарядки.
- Взрывозащищенный.

Сфера использования

При возникновении газовой опасности, падении работника или панической ситуации, вызывающей сигнал тревоги, все участники беспроводной рабочей группы немедленно получают уведомление о газовой опасности и травмах персонала. Супервайзеры могут просматривать видеоизображения через приложение или платформу оперативного управления, карты в реальном времени для определения местоположения работников и приборов, а система обеспечивает текстовые и тревожные уведомления в реальном времени при возникновении события, что способствует своевременному просмотру и реагированию на события и, при необходимости, дистанционному голосовому оповещению для руководства работой персонала на местах.

Технические характеристики Beijing Zetron PTM600-S

Газы	Сероводород (H ₂ S) Угарный газ (CO) Горючие газы Кислород (O ₂)
Метод обнаружения	Электрохимический для H ₂ S/CO/O ₂ Каталитический для НПВ
Диапазон обнаружения	Сероводород: 0 ~ 100 ppm
	Угарный газ: 0~1000 ppm
	Кислород: 0-25% об.
	Горючие газы: 0-100% НПВ
Разрешение	H ₂ S: 0.1 ppm
	CO:1 ppm
	O ₂ :0.01% об.
	Горючие газы:0.1% НПВ

Выходные сигналы	RS485, 4-20mA, LoRaWAN Ориентирован на передачу данных по сети 4G (другие функции беспроводной передачи могут быть настроены, например: zigbee, 433, WiFi и т.д.)
Время ответа	T90≤20 секунд
Рабочие условия	Температура: -20°C-50°C; Влажность: 0-90% (без конденсации)
Маркировка взрывозащиты	Exd IICT6
Питание	12~30V (DC DC, стандартный источник питания отдельного устройства 24V, 1A или импульсный источник питания DC более 1A)
Уровень защиты	IP66 от брызг и дождя
Функции камеры	2,2 мегапикселя, поддержка инфракрасного ночного видения, стабилизатор, зум-камера
Дополнительные элементы	Поддержка GPS/BeiDou позиционирования

Искробезопасный многоканальный портативный газоанализатор Exia IP67 Beijing Zetron XP-3318II. Технические характеристики.



Мультигазовый детектор XP-3318II для ежедневных проверок и обеспечения безопасности на предприятиях, в резервуарах, колодцах и при строительстве тоннелей.

Определяемые газы: O₂, горючие газы. Метод измерения: диффузии. Класс защиты IP67.
Рабочая температура: от -20°C до +55°C; относительная влажность: 95% без конденсации.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель XP-3318II

Описание Beijing Zetron XP-3318II

- Преобразование концентрации 32 типов газов
 - Прочная конструкция. Прошел испытание на падение с высоты 7 м.
- Водонепроницаемость и пылезащищенность, IP67

- Широкий диапазон моделей. В качестве целевого газа может быть установлено до пяти горючих газов (опционально). Возможность измерения в «% НВП» и «ppm» (Только для XP-3360lw и XP-3368I-WV)
- Возможность выбора источника питания щелочные батареи типа AA / перезаряжаемые никель-металлгидридные батареи типа AA
- Функция таймера и секундомера (Только для XP-3318II и XP-3368II-W)

Сфера применения

Для ежедневного контроля и обеспечения безопасности при строительстве заводов, резервуаров, колодцев и тоннелей.

Технические характеристики Beijing Zetron XP-3318II

Метод отбора проб		Экстрактивный
Метод сигнализации	Газовая сигнализация	Звуковой сигнал с мигающим красным светом и значком AL на ЖК-дисплее
	Ошибка прибора	Звуковой сигнал с мигающим желтым светом и сообщением об ошибке на ЖК-дисплее
Источник питания		<ul style="list-style-type: none"> • Неперезаряжаемая щелочная батарейка AA x4: Toshiba LR6, Panasonic LR6X, Duracell MN1500, Energizer E91 или Varta 4106 • Перезаряжаемая никель-металлгидридная батарейка AA x4: New Cosmos HR-3UTG
Рабочая температура/влажность		От -20 до 50°C 95% отн. вл. без конденсации
Соответствие требованиям*1		ATEX: Ex II 1G Ex ia da IIC T4 Ga*1 IECEX: Ex ia da IIC T4 Ga*1 CE (ATEX, RoHS и RE directives)
Класс защиты		IP67
Основные характеристики		Самодиагностика (ошибка датчика), установка нуля, индикация уровня заряда батареи, фонарик, удержание пикового значения, подсветка ЖК-дисплея, отключение звукового сигнала во время газовой тревоги, Индикация времени, Тест сигнала тревоги, Изменение громкости сигнала тревоги, Отключение звука
Размеры		91 x 164 x 44 мм
Масса		Приблизительно 460 г (включая батареи)
Аксессуары		Трубка для отбора проб газа (1 м), плечевой ремень, дренажный фильтр, фильтрующий элемент, щелочные батареи AA (или перезаряжаемые никель-металлогидридные батареи AA) x 4, защитная пленка для экрана.

Модельный ряд Beijing Zetron XP-3318II

Модель	XP-3368II-W		XP-3368II		XP-3318II	
Определяемый газ	Горючий газ /пары растворителя	Кислород	Горючий газ /пары растворителя	Кислород	Горючий газ /пары растворителя	Кислород
Принцип обнаружения	Каталитический	Гальванический элемент	Каталитический	Гальванический элемент	Каталитический	Гальванический элемент
Диапазон измерений (контрольная индикация)	0.0–100.0% НВП (100.1–110.0% НВП) Включает отображение в промилле.	0–25 об. % (25.1–50.0 об.%)	0–5000 ppm или 0–10000 ppm (5001–5500 ppm или 10001–11000 ppm)	0–25 об. % (25.1–50.0 об.%)	0–100% НВП (100.1–110.0% НВП)	0–25 об. % (25.1–50.0 об.%)
Точность* 2	≤ 1000ppm : ±100 ppm 1001 ppm Другое: ±5%F.S.	±0.3 об. %	≤10%F.S. : ±2.5%F.S. >10%F.S. : ±5%F.S.	±0.3 об. %	±5%F.S.	±0.3 об. %
Разрешение	0.1%НВП or 1 ppm	0.1 об. %	1 ppm	0.1 об. %	0.1% НВП	0.1 об. %

Искробезопасный многоканальный портативный газоанализатор Exia IP65 Beijing Zetron MS104K. Технические характеристики.



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 — $+70^{\circ}\text{C}$; относительная влажность: от $\leq 10 \sim 95\%$. 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 %, pphm, 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 Exib IP66 Beijing Zetron ZT400K. Технические характеристики.



Портативный диффузионный газовый детектор O₂/CO/H₂S/LEL ZT400K предназначен для одновременного обнаружения 4 видов газов с высокой точностью и быстрой реакцией.

Определяемые газы: CO, H₂S, CH₄, O₂. Метод измерения: электрохимический, каталитического горения. Класс защиты IP66. Рабочая температура: от –20°C — + 50°C; относительная влажность: 95% без конденсации. Выходной сигнал: USB, беспроводная связь.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель ZT400K

Описание Beijing Zetron ZT400K

- Одновременное обнаружение до 4 газов.
- Пристегивается к одежде, легко носить с собой.
- Взрывобезопасный, водонепроницаемый и пыленепроницаемый.
- Оснащен световой и мерцающей лампой. Когда концентрация окружающего газа превышает стандартную, прибор подает звуковой, световой и вибрационный сигнал.
- Питание от литиевой батареи емкостью 1300 мА/ч, более 8 часов непрерывной работы.

Сфера применения

Газовый детектор применяется во многих промышленных областях, включая химическую промышленность, нефтепереработку, газовые станции, металлургию, угольную шахту, сельское хозяйство, биологию, фармацевтику, энергетику, лабораторные исследования и другие отрасли промышленности.

Технические характеристики Beijing Zetron ZT400K

Газы	CO, H ₂ S, CH ₄ , O ₂
Разрешение	Каталитическое горение для НВП 0-100% НВП, разрешение 0,1% НВП Электрохимический датчик для H ₂ S 0-100 ppm, разрешение 1 ppm Электрохимический датчик для CO 0-500 ppm, разрешение 1 ppm Электрохимический датчик для O ₂ 0-25% об., 0,1% об. разрешение
Экран	TFT LCD дисплей
Точность	≤±3% FS
Режим сигнализации	Слуховая-визуальная сигнализация, вибросигнал, голос≥75дБ@25см
Время предварительного прогрева	≤90 с
Время ответа	T ₉₀ ≤30 с
Время восстановления	≤20 с
Категория взрывозащиты	T3 ex of ib IIB
Класс защиты	IP66
Выходные сигналы	Беспроводная передача и функция копирования (опционально)
Материал корпуса	PC+TPU
Рабочая температура	-20°C~+50°C (или настраивается)
Рабочая влажность	≤95%, (без конденсации)
Загрузка данных	USB
Питание	3,7В перезаряжаемая литиевая батарея
Время зарядки	≤6 часов
Время работы	>8 часов непрерывно (при нормальной температуре и отсутствии тревоги)

Потребляемая мощность	<0>
Рабочее давление	86~106 КПа
Габариты	119.6x60x66 мм
Вес	Около 182 г
Стандарты	GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.6-2010, TA 706-2008, TA 703-2008, TA 1086-2008, GB 15322.3-2003
Гарантия	12 мес.
Аксессуары	Комплект поставки, инструкция, зарядное устройство USB, линия передачи данных, калибровочный колпачок.

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 (352)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://zetrone.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru