

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

Искробезопасный многоканальный портативный газоанализатор Exia IP65 Beijing Zetron MS400. Технические характеристики.



MS400 одновременно измеряет до 4 газов, включая токсичные, горючие газы и пары, а также кислород — как в режиме насоса, так и в режиме диффузии. Инновационная конструкция сигнализатора и удобные функции мастера обеспечивают полную безопасность всего процесса. Газовый детектор серии MS400 способен обнаружить до 4 потенциальных атмосферных угроз, включая кислород, горючие и токсичные газы, а также более 500 типов газов. MS400 не имеет аналогов по своей универсальности, возможностям и общей ценности. Водонепроницаемая линейка портативных газовых детекторов изменила рынок благодаря непревзойденному набору функций.

Определяемые газы: CH₄, O₂, CO, CO₂, O₃, H₂S, SO₂, NO, C₆H₆, CH₄O, He, горючие газы, летучие газы, летучие органические соединения. Метод измерения: электрохимический, инфракрасный, каталитического горения, теплопроводности, лазер, ПИД. Класс защиты IP65. Рабочая температура: от -40°C — + 70°C; относительная влажность: от ≤10 ~ 95%. Выходной сигнал: USB.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель MS400

Описание Beijing Zetron MS400

- Мультигазовый детектор с насосом с 1-4 датчиками и уровнем защиты IP65.
- Поддержка обнаружения токсичных, летучих и горючих газов.
- Множество режимов сигнализации, а также многонаправленная и трехмерная индикация состояния сигнализации. Включает звуковую и световую сигнализацию, вибрационную сигнализацию, визуальную сигнализацию на экране дисплея. Типы

сигнализации: сигнализация концентрации, сигнализация пониженного напряжения и сигнализация отказа.

- Управление устройством с помощью компьютерного обеспечения GMMS.
- Запись журналов калибровки, журналов ремонта, истории отказов, решений по устранению отказов, напоминание об истечении срока службы датчика, функция напоминания о времени следующей калибровки концентрации.
- Автоматическое отслеживание нулевой точки; при длительном использовании дрейф нуля не изменяется.
- Многоуровневая калибровка по целевым точкам позволяет обеспечить линейность и точность измерений.
- Функция восстановления данных; в случае неправильной работы можно выбрать частичное или полное восстановление.
- Функция распознавания ошибок: автоматическое распознавание и предотвращение ошибок при калибровке концентрации, что позволяет избежать некачественной работы, которая может быть вызвана человеческим фактором.
- Работа с различными зондами для многоцелевого применения.
- 2,3-дюймовый LCD-дисплей HD.
- Одновременный контроль до 4 газов.
- Питание от литиевой батареи емкостью 4600 мА/ч.
- Хранилище на 100000 записей; SD-карта в комплект не входит; автоматическое распознавание USB-интерфейса.
- Несколько режимов отображения информации на дисплее: одноканальный, многоканальный и режим наблюдения в реальном времени.
- Пристегивается к одежде, легко носить с собой.
- Взрывобезопасный, водонепроницаемый и пыленепроницаемый.

Сфера применения

Непрерывно контролируя и отображая концентрацию до 4 газов, компактный и легкий MS400 был разработан и спроектирован с учетом широкого спектра применений.

Технические характеристики Beijing Zetron MS400

Газы	Сероводород (H ₂ S) Угарный газ (CO) Кислород (O ₂) Оксид серы (SO ₂) Бензол (C ₆ H ₆) Метанол (CH ₄ O) Гелий (He) Летучие органические соединения
------	--

Диапазон обнаружения	H2S: 0-100000 ppm CO: 0-10000 ppm O2: 0-100% об. SO2: 0-10000 ppm другие диапазоны настраиваются.
Разрешение	0.01 ppm 1 ppm 0.01 % об. 0.1 % об. другие разрешения настраиваются.
Метод измерения	Инфракрасный датчик Другие датчики: лазерный, электрохимический, теплопроводности, каталитического горения, теплопроводности, ПИД и т.д. В зависимости от типа газа, диапазона, условий эксплуатации и требований пользователя, Другие датчики настраиваются.
Тип измерения	Встроенный насос
Время ответа	T90<30 с
Экран	2,31-дюймовый цветной экран высокой четкости
Режим сигнализации	звуковая и световая сигнализация; вибросигнал; звуковой и световой + вибросигнал; отключение сигнала
Питание	3.7 В постоянного тока, полимерная аккумуляторная батарея высокой емкости 4500 мА
Хранение данных	Стандартная емкость — 100 000 записей
Рабочая температура	-40 °C ~ + 70 °C
Рабочая влажность	≤10 ~ 95% относительной влажности
Корпус	Резиновый корпус
Стандартные принадлежности	Руководство по эксплуатации, квалификационный сертификат, гарантийный талон, зарядное устройство USB (включая кабель передачи данных), зажим для ремня, красочная упаковочная коробка (опционально — кейс для прибора из высококачественного алюминия)
Внешние размеры	160×70×28 мм
Вес	300 г
Маркировка взрывозащиты	Ex ia IIC T6 Ga Искробезопасный тип
Класс защиты	IP65

Определяемые газы

Газы	Диапазон	Точность	Время реакции
Горючие газы	0-100% НПВ	0.1% НПВ	≤10 секунд
Метан (CH4)	0-100% НПВ	0.1% НПВ	≤10 секунд
Кислород (O2)	0-30% об.	0.01% об.	≤10 секунд
Угарный газ (CO)	0-100 ppm	0.1 ppm	≤25 секунд
Углекислый газ (CO2)	0-500 ppm	1 ppm	≤20 секунд
Озон (O3)	0-1 ppm	0.001 ppm	≤20 секунд
Сероводород (H2S)	0-10 ppm	0.001 ppm	≤30 секунд
Оксид серы (SO2)	0-10 ppm	0.001 ppm	≤30 секунд
Оксид азота (NO)	0-10 ppm	0.001 ppm	≤30 секунд
Общее количество летучих органических соединений Компактные газы Летучие газы	0-10 ppm	0.001 ppm	≤30 секунд
Летучие газы (ПИД)	0-10 ppm	0.001 ppm	≤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

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