

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

Стационарный газоанализатор MIC300-VOC. Технические характеристики.



MIC300-VOC подходит для определения концентрации газов в атмосфере, в трубопроводе или ограниченном пространстве. Оснащен сигнализацией утечки газа.

Определяемые газы: H₂, N₂, O₂, CH₄, CH₄O, C₂H₆O горючие газы и др. Метод измерения: электрохимический, инфракрасный, теплопроводный, ПИД. Класс защиты IP65. Рабочая температура: от -40°C — + 70°C; относительная влажность: от 10 – 95% без конденсации.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель MIC300-VOC

Описание Beijing Zetron MIC300-VOC

- Конструкция с защитой от обратного подключения, любая форма обратного подключения не приведет к повреждению прибора
- Звуковая и световая сигнализация
- Беспроводная передача данных, хранение информации на внутренней памяти.
- Пыле-, влаго- и взрывозащита
- Защита от перенапряжения

Сфера использования

Используется для оперативного определения концентрации газа в нефтяной, химической, фармацевтической, экологической промышленности.

Технические характеристики Beijing Zetron MIC300-VOC

Дальность обнаружения

0 ~ 10 ppm
0 ~ 20 ppm

	0 ~ 50 ppm 0 ~ 100 ppm Другие диапазоны могут быть настроены индивидуально				
Разрешение	0,01 промилле или 0,001 промилле (0 ~ 10 промилле); 0,01 промилле (0 ~ 100 промилле), другие диапазоны могут быть настроены индивидуально				
Принцип обнаружения	Электрохимический, инфракрасное излучение, теплопроводность, фотоионизация ПИД . В зависимости от типа газа, диапазона, условий эксплуатации и требований пользователя газоанализатор может быть настроен по индивидуально				
Срок службы	Срок службы электрохимического принципа: 2-3 года; Инфракрасного принципа работы: 5-10 лет; Срок службы теплопроводности: 5 лет				
Допустимая погрешность	$\leq \pm 3\%$ F.S (можно настроить другие или более высокие уровни точности)				
Линейность	$\leq \pm 2\%$	Повторяемость	$\leq \pm 2\%$	Неопределенность	$\leq \pm 2\%$
Время отклика	T90 \leq 30 секунд			Время восстановления	\leq 30 секунд
Рабочая среда	Температура: -40 °C ~ + 70 °C, влажность: \leq 10 ~ 95% относительной влажности (обычная)				
Рабочее напряжение	Постоянный ток 12 ~ 30 В постоянного тока стандартный источник питания для одного оборудования — 24 В, стабилизированный источник питания постоянного тока с коммутацией напряжения 1А или выше 1А				
Метод работы	Установка стационарного типа, обнаружение в режиме онлайн, измерение типа диффузии				
Уровень защиты	IP65				
Маркировка взрывозащищенности	EXD II ct6				
Размеры	233 × 205 × 65 мм (Д × В × Ш)				
Вес	1 кг				
Комплектация	Руководство пользователя, квалификационный сертификат, гарантийный талон, упаковочная коробка				

Определяемые газы

Газы	Ассортимент	Точность	Разрешение	Время отклика T90
Этилен (C ₂ H ₄)	0-100%LEL	$< \pm 2\%$ (F.S)	0,1% LEL	\leq 30 секунд

Ацетальдегид (C ₂ H ₄ O)	0-10 ppm	< ± 2% (F.S)	0,01 ppm	≤30 секунд
Этанол (C ₂ H ₆ O)	0-100 ppm	< ± 2% (F.S)	0,01 ppm	≤30 секунд
Метанол (CH ₄ O)	0-100 ppm	< ± 2% (F.S)	0,01 ppm	≤30 секунд
Горючий газ (EX)	0-100%LEL	< ± 2% (F.S)	0,1% LEL	≤10 секунд
Метан (CH ₄)	0-100% Об.	< ± 2% (F.S)	0,1% vol	≤10 секунд
Газообразный кислород (O ₂)	0-30% Об.	< ± 2% (F.S)	0,01% vol	≤10 секунд
Газообразный азот (N ₂)	0-100% Об.	< ± 2% (F.S)	0,01% vol	≤10 секунд
Газообразный водород (H ₂)	0-40000 ppm	< ± 2% (F.S)	1 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

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