

Портативный одноканальный газоанализатор Лидер 041



Портативный газоанализатор может контролировать от одного до четырех газов одновременно. ЛИДЕР 041 позволяет осуществлять непрерывный автоматический контроль содержания токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), кислорода и горючих газов в атмосфере и выдает оповещение об опасных уровнях концентрации: звуковой сигнал, мигающие светодиодные индикаторы и встроенный вибросигнал.

Параметр	Значение
Масса	350 г.
Рабочий диапазон температур	-40°C ~+50°C
Рабочий диапазон относительной влажности	Относительная влажность: ≤95%, без росы
Уровень взрывозащиты	0Ex ia s IIC T4 Ga X
Степень защиты корпуса от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP68

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: son@nt-rt.ru || Сайт: <http://senson.nt-rt.ru/>

Основные функции и особенности

32-битный микропроцессорный контроллер с низким энергопотреблением;

Высококонтрастный ЖК-дисплей с отображением концентрации газов в режиме реального времени;

Простая процедура автоматической калибровки;

2-уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);

Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов в соответствующих единицах;

Сигнализация низкого, высокого уровня, средневзвешенного временного значения концентрации газа (TWA), предельного значения кратковременного воздействия (STEL) для токсичных газов;

Память на события (150000 записей) с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер;

Индикация разрядки батареи питания;

Зажим типа «крокодил» из нержавеющей стали;

Прибор оснащен периодически мигающим зеленым световым маячком, сигнализирующим о том, что прибор включен, находится в рабочем состоянии и окружающая среда соответствует нормам безопасности.

Измеряемый компонент		Диапазон измерений, концентрация измеряемого компонента
Наименование	Формула	
Азота диоксид (Лидер)	NO ₂	от 0 до 100 мг/м ³
Азота оксид (Лидер)	NO	от 0 до 100 мг/м ³
Аммиак (Лидер)	NH ₃	от 0 до 100 мг/м ³
Водород (Лидер)	H ₂	от 0 до 100 мг/м ³
Водород хлористый (Лидер)	HCl	от 0 до 30 мг/м ³
Гексан (Лидер)	C ₆ H ₁₄	0-100% НКПР
Кислород (Лидер)	O ₂	от 0 – 30 % об. д.
ЛОС	Летучие органические соединения	0-4000 мг/м ³
Метан (Лидер)	CH ₄	от 0 до 100% НКПР
Метанол (Лидер)	CH ₃ OH	от 0 до 100 мг/м ³

Пропан (Лидер)	C3H8	от 0-100% НКПР
Сероводород (Лидер)	H2S	от 0 до 100 мг/м ³
Серы диоксид (Лидер)	SO2	от 0-20 мг/м ³
Углерода диоксид (Лидер)	CO2	от 0 до 5 % об. д.
Углерода оксид (Лидер)	CO	от 0 до 1000 мг/м ³
		от 0 до 2000 мг/м ³
Фосген	COCl2	0-20 мг/м ³
Фосфис	PH3	0-30 мг/м ³
Хлорэтилен	C2H3Cl	0-200 мг/м ³
Цианистый водород	HCN	0-100 мг/м ³

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: son@nt-rt.ru || Сайт: <http://sonson.nt-rt.ru/>