

Портативные газоанализаторы

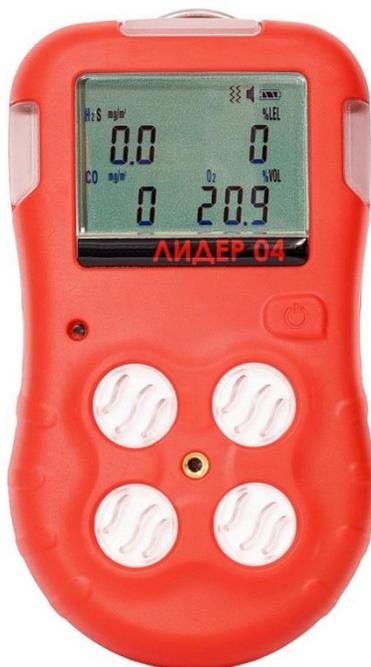
Лидер



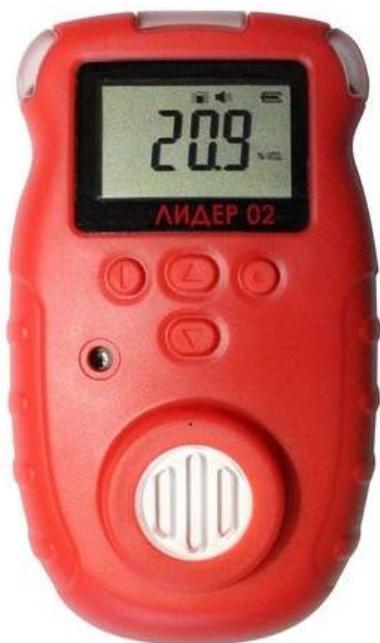
Линейка приборов



Лидер 01



Лидер 04



Лидер 02



Лидер 021



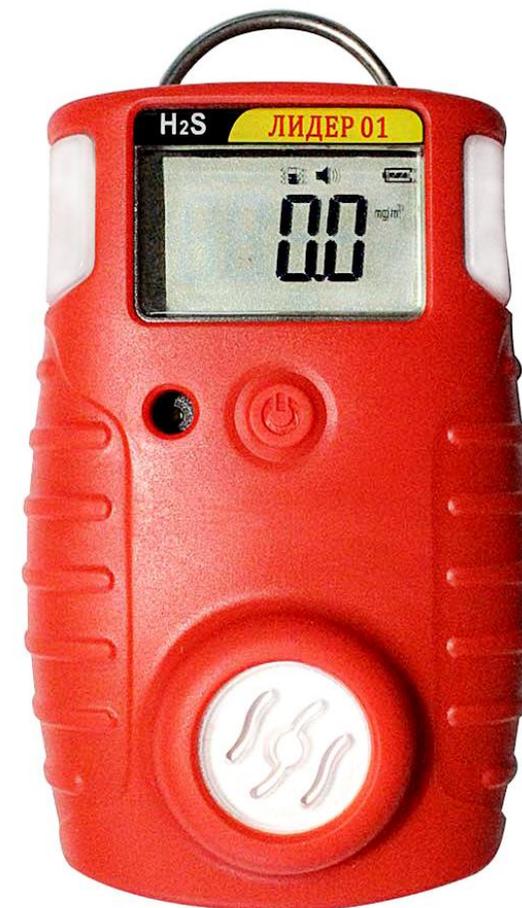
Лидер 041

ЛИДЕР 01



Газоанализатор на один газ: CO, H₂S или O₂

- **Основные технические характеристики:**
- Жидкокристаллический дисплей с высокой контрастностью
- 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная)
- Простая эксплуатация одной кнопкой
- Литиевая заменяемая батарея CR123A, ресурс работы которой составляет 6000 часов (более 2-х лет при 8-ми часовом рабочем дне)
- Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia IIC T4 Ga X
- Защита от пыли и влаги: IP68
- Датчик и батарея заменяемые!!!
- Температура: -40°C ~+50°C
- Размеры: 91 * 58 * 34 мм
- Вес: 100 г



ЛИДЕР 01



ЛИДЕР 01



ЛИДЕР 02



Газоанализатор на один газ:

CO, H₂S, NH₃, SO₂, O₂, CH₄, C₃H₈, C₆H₁₄

Основные технические характеристики:

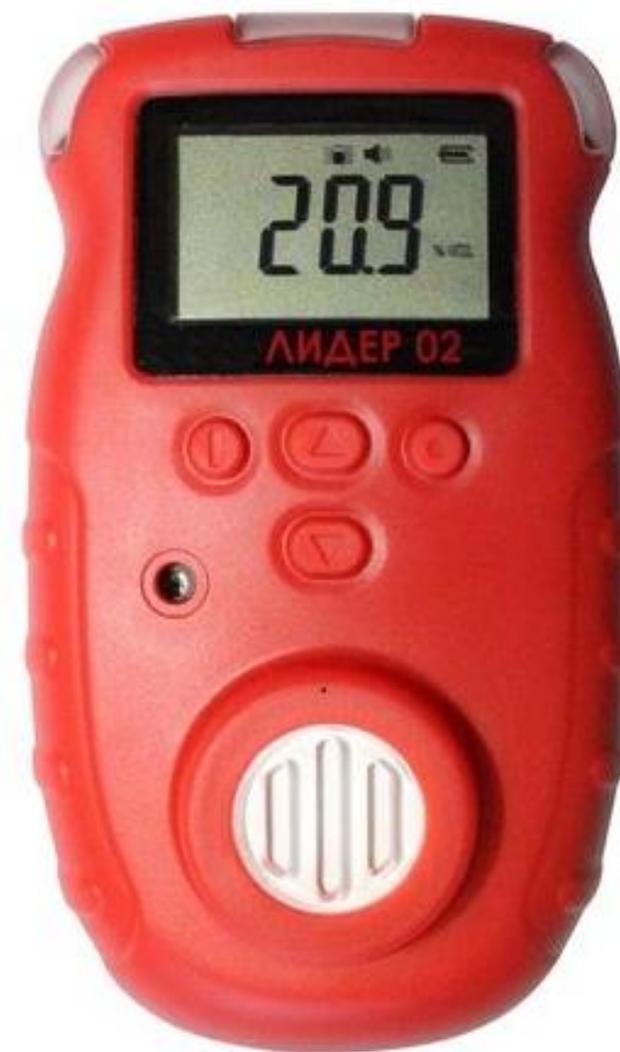
- ЖК- дисплей с высокой контрастностью
- 2-х уровневая тройная сигнализация
(визуальная, звуковая, вибрационная)

- Литиевый аккумулятор
- Время непрерывной работы

Горючие газы (НКПР): ≥8 часов

Токсичные газы: ≥300 часов

- Маркировка взрывозащиты: 1Ex ib d IIC T4 Gb X
- Защита от пыли и влаги: IP67
- Регистрация событий и возможность передачи данных на ПК
- Память на 2000 событий
- Температура: -40°C ~+50°C
- Размеры: 104 * 60,8 * 30,5 мм
- Вес: 125 г



ЛИДЕР 021



Газоанализатор на один газ:

CO, H₂S, NH₃, NO, NO₂, SO₂, O₂, CO₂, CH₄, C₃H₈, C₆H₁₄, H₂, ЛОС, PH₃, HCl, HF, HCN

Основные технические характеристики:

- ЖК- дисплей с высокой контрастностью
- 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная)
- Литиевый аккумулятор
- Время непрерывной работы

Горючие газы (НКПР): ≥14 часов

Токсичные газы: ≥300 часов

- Защита от пыли и влаги: IP68
- Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia s IIC T4 Ga X
- Регистрация событий и возможность передачи данных на ПК
- Память на 2000 событий
- Температура: -40°C ~+50°C
- Размеры: 108 * 61 * 36 мм
- Вес: 191 г



ЛИДЕР 04

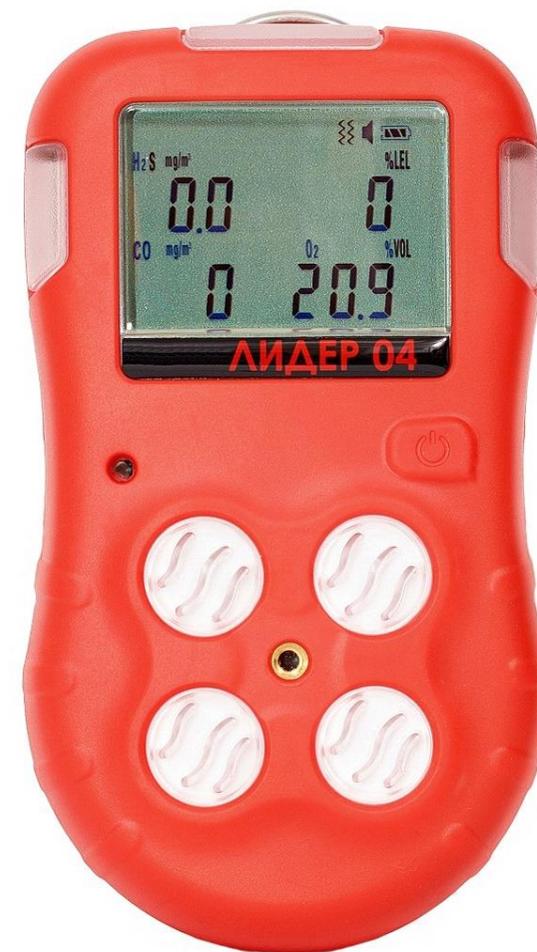


Может контролировать от одного до четырех газов одновременно:

горючие газы, O₂, CO, H₂S

Основные технические характеристики:

- Высококонтрастный ЖК-дисплей
- Имеет память на события, которые могут быть перенесены на компьютер
- Журнал событий – **более 100000 событий**
- Настройки прибора и выгрузка данных на ПК без доп. оборудования
- Простое управление одной кнопкой
- Отображение текущего времени на дисплее
- Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов
- Литиевый аккумулятор (время работы 20 часов)
- Защита от пыли и влаги: IP68
- Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia s IIC T4 Ga X
- Температура: -40°C ~+50°C
- Размеры: 116 * 66 * 30 мм
- Вес: 200 г



ЛИДЕР 041



Может контролировать от одного до четырех газов одновременно:

CO, H₂S, NH₃, NO, NO₂, SO₂, O₂, CO₂, CH₄, C₃H₈, C₆H₁₄, ЛОС и др.

Основные технические характеристики:

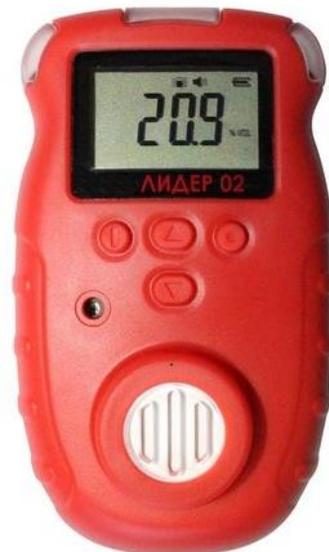
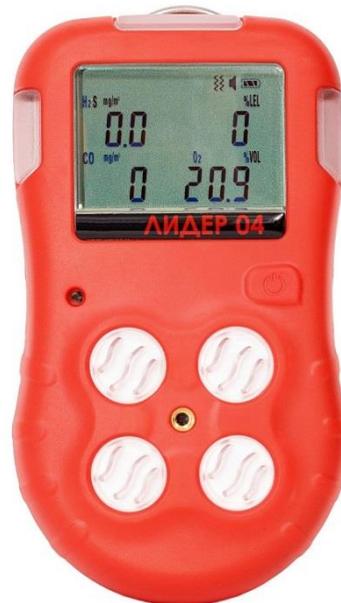
- Высококонтрастный ЖК-дисплей
- Имеет память на события, которые могут быть перенесены на компьютер
- Журнал событий – **более 100000 событий**
- Настройки прибора и выгрузка данных на ПК без доп. оборудования
- Отображение текущего времени на дисплее
- Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов
- Литиевый аккумулятор (20 часов)
- Защита от пыли и влаги: IP68
- Маркировка взрывозащиты: 0Ex ia s IIC T4 Ga X
- Температура: -40°C ~+55°C
- Размеры: 147 * 76 * 37 мм
- Вес: 350 г



Способы отбора проб



Свободная диффузия или закачка газа при помощи внешнего микронасоса.
Подходит для всех моделей газоанализаторов ЛИДЕР



Портативный насос для забора проб



Основные технические характеристики:

- Подключение через калибровочный адаптер (поставляется в комплекте с газоанализатором)
- Ударопрочный корпус из ABS-пластика.
- Отсутствие вибраций.
- Светодиодная индикация состояния насоса, мощности и низкого напряжения.
- Напряжение питания: 3,3 В от литиевого заряжаемого аккумулятора.
- Потребляемый ток: не более 100 мА.
- Время непрерывной работы без подзарядки: более 8 ч.
- Производительность: 320 мл/мин.
- Взрывозащита: 0ExiaIICT4X.
- Степень пылевлагозащиты: IP65.
- Рабочая температура: от -40 до +55°C.
- Рабочая влажность: не более 95%.
- Габаритные размеры: 239x45x28 мм.
- Масса: 0,080 кг.





Поплавковый зонд



- Предназначен для проведения забора воздуха с помощью насоса в труднодоступных местах (колодцы, цистерны, закрытые сосуды, вентиляционные трубы и т.п.) и в условиях большой вероятности наличия воды или агрессивных смесей в точке забора.
- Специальный синтетический материал стойкий к не высоким концентрациям кислот и значительные концентрации нефтепродуктов.
- Выходная трубка 3м (под заказ комплектуется гибким шлангом различной длины).
- Диаметр поплавка: 60мм.
- Температурный диапазон: -60°...+90°С.
- Вес: 70 гр.



Зонд-щуп телескопический



- Предназначен для отбора газовой пробы с помощью насоса из точки контроля исследуемой газовой смеси без изменения ее химического и количественного состава.
- Использование зонда обеспечивает удобство выполнения экспресс-анализа в труднодоступных местах, не имеющих отрицательного давления - таких как кабельные колодцы, склады, емкости, трубопроводы и т.п.
- Телескопическая конструкция в виде металлической трубки, раздвигаемой до 700 мм, и гибкой трубки длиной 1000 мм.

АКСЕССУАРЫ



Сумка для переноски газоаналитического комплекта.

- Изготовлена из влагостойкого, высокопрочного и износостойкого материала черного цвета.
- Внутри и снаружи сумки расположены эластичные крепления для фиксации составных элементов газоаналитического комплекта.

Особенности:

- Окно из прозрачного материала для визуального контроля монитора газоанализатора.
- Верхний клапан.
- Боковых молнии.
- Входное отверстие для забора воздуха автономным насосом.
- Регулируемый ремень для переноски.
- Размер: 270мм. x 170мм. x 80мм.

Газоанализатор (течеискатель)



ЛИДЕР Т



Газоанализатор на один газ: CH_4 или C_3H_8

Основные технические характеристики:

- Диапазон измерений:
 CH_4 : 0–10000 млн^{-1} , 0–20000 млн^{-1} , 0–30000 млн^{-1}
 C_3H_8 : 0–10000 млн^{-1} , 0–20000 млн^{-1} –30000 млн^{-1}
- ЖК- дисплей с высокой контрастностью
- Гибкий зонд
- Возможность переключения единиц измерения:
 $\text{млн}^{-1} \rightarrow \% \text{ НКПР} \rightarrow \% \text{ объемные}$
- Литиевый аккумулятор
- Время непрерывной работы более 8 часов
- Маркировка взрывозащиты: 1Ex ibd IIC T4 Gb X
- Защита от пыли и влаги: IP65
- Температура: $-40^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- Размеры: 170 * 77 * 33 мм
- Вес: 300 г

Свидетельство об утверждении типа средств измерений




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.31.081.А № 72513

Срок действия до 25 декабря 2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Газоанализаторы портативные Лидер, модели: Лидер 01, Лидер 02, Лидер 021, Лидер 04, Лидер 041 и газоанализаторы с функцией поиска утечек Лидер Т

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерГазДетектор"
(ООО "ЛидерГазДетектор"), г. Москва

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 73697-18

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 73697-18

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2018 г. № 2735

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"29" 12 2018 г.



Серия СИ № 033993

Сертификат соответствия ТР ТС



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AD06.B.01200

Серия RU № 0625233

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", Место нахождения: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Адреса места осуществления деятельности: 142211, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Телефон: +74956648940. Адрес электронной почты: serpuhov@standard-g.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AD06, выдан 03.03.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерГазДетектор".
Основной государственный регистрационный номер: 1187746174956.
Место нахождения: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI, часть комнаты 2
Место осуществления деятельности: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI
Телефон: +7(495)668-81-05, адрес электронной почты: info@lidergd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерГазДетектор".
Место нахождения: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI, часть комнаты 2
Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 109431, Россия, город Москва, улица Привольная, дом 70, корпус 1, этаж 6, помещение XVI

ПРОДУКЦИЯ Портативные газоанализаторы, моделей: Лидер 01, Лидер 02, Лидер 04, Лидер 021, Лидер 041, Лидер Т, насосы для отбора проб, моделей: РР01, РР03 с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0438170).
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 4215-050-11732172-2014 "Портативные газоанализаторы ЛИДЕР".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № Т567 LAB-EXP/07-18 от 02.07.2018 года, № Т568 LAB-EXP/07-18 от 03.07.2018 года, № Т569 LAB-EXP/07-18 от 04.07.2018 года, № Т570 LAB-EXP/07-18 от 05.07.2018 года Испытательного центра технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест", аттестат аккредитации № RA.RU.21AG33. Акта о результатах анализа состояния производства № СГ290518-01 от 08.06.2018 года, Органа по сертификации ООО "Стандарт-Групп", регистрационный № RA.RU.11AD06; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно приложению (бланк № 0438168).
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению (бланк № 0438169). Срок службы газоанализатора, без учета срока службы датчиков не менее 10 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.07.2018 **ПО** 19.07.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  Козийчук Лина Васильевна
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))  Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)



Бланк изготовлен ЗАО "ОГЦИОН", www.ogcion.ru (лицензия № 08-05-081003 ФНС РФ), тел. (485) 728 4742, Москва, 2013



Спасибо за внимание!