

Газоанализаторы «Лидер» – уникальные приборы на рынке России

Компания ООО «Лидер Спецодежда» в 2014 году выпустила в свет новую линейку портативных персональных газоанализаторов под торговой маркой «ЛИДЕР».



г. Москва,
ул. Привольная,
д.70, корп.1
тел. +7(495) 287-16-01
www.liga-spec.ru

Газоанализаторы ЛИДЕР отвечают всем современным требованиям по дизайну, быстрдействию, взрывозащите, ударопрочности, защите от пыли и влаги, а также специфическим условиям эксплуатации в России, а именно имеют температурный режим эксплуатации от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

В линейке приборов под торговой маркой «ЛИДЕР» есть как одноканальные газоанализаторы, которые определяют один конкретный газ, так и многоканальный газоанализатор, способный контролировать от одного до четырех газов одновременно.

Компания ООО «Лидер Спецодежда» создала два уникальных для российского рынка прибора: ЛИДЕР 02 (диффузионный) и ЛИДЕР 03 (с насосом) с полупроводниковыми сенсорами для определения суммарных углеводородов C_{1-10} .

В настоящее время данная группа газов определяется приборами с фотоионизационными сенсорами, которые являются достаточно дорогими и недолговечными. Поэтому компания ООО «Лидер Спецодежда» верит, что ее приборы смогут достойно конкурировать с фотоионизационными газоанализаторами, а также реально смогут заменить на российском рынке дорогостоящие импортные приборы.



Газоанализатор ЛИДЕР 01 является надёжным, экономичным и очень эффективным газоанализатором одного газа.

Данный газоанализатор потребляет при своей работе практически нулевое количество энергии.

Поэтому он обеспечивает непрерывную и надёжную защиту.

Может комплектоваться одним из датчиков для определения H_2S , CO или O_2 .

16-разрядный микропроцессорный;

Жидкокристаллический дисплей с высокой контрастностью;

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

Простая эксплуатация одной кнопкой;

Литиевая батарея DC3V CR123A, ресурс работы которой составляет 6000 часов;

Диапазон измерений CO : 0 - 1000 мг/м³

H_2S : 0 - 100 мг/м³

O_2 : 0 - 30 % объ.



Газоанализатор ЛИДЕР 02 – надежный высокоэффективный одноканальный газоанализатор с возможностью установки датчика для контроля O_2 , H_2S , CO , Cl_2 , SO_2 , NH_3 , CH_4 , C_3H_8 , H_2 , а также суммы углеводородов (ΣCH).

16-разрядный микропроцессорный контроллер;
 Широкоугольный жидкокристаллический дисплей;
 Регулируемые нижний и верхний пороги тревог;
 Регулируемая концентрация калибровочного газа;
 Функция защиты датчика от высокой концентрации газа (для датчика горючего газа);
 Индикация разрядки батареи питания;
 2-уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);
 Пароль для защиты настроек прибора;
 Регистрация событий и возможность передачи данных на компьютер.

Диапазон измерений H_2S : 0 - 100 мг/м³
 CO : 0 - 1000 мг/м³
 Cl_2 : 0 - 10 мг/м³
 NH_3 : 0 - 100 мг/м³
 SO_2 : 0 - 20 мг/м³
 O_2 : 0 - 30 % объ.
 CH_4 : 0 - 100 % НКПР
 C_3H_8 : 0 - 100 % НКПР
 H_2 : 0 - 100 % НКПР
 ΣCH : 0 - 3000 мг/м³



Газоанализатор ЛИДЕР 03

Предназначен для определения суммарных углеводородов, а также обнаружения утечек горючих газов. Имеет память на события, которые могут быть перенесены на компьютер для последующей обработки. Газоанализатор снабжен большим жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой и определяет содержание газа путем прокачки воздуха встроенным микронасосом.

16-разрядный микропроцессорный контроллер;
 Широкоугольный жидкокристаллический дисплей;
 Высокая точность и стабильность;
 Регулируемые верхний и нижний пороги тревог;
 Функция защиты датчика от высокой концентрации газа;
 Индикация разрядки батареи питания;
 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);
 Пароль для защиты настроек прибора.
 Диапазон измерений ΣCH : 0 - 3000 мг/м³



Газоанализатор ЛИДЕР 04

Персональный газоанализатор может контролировать от одного до четырех газов одновременно. ЛИДЕР 04 позволяет осуществлять непрерывный автоматический контроль содержания H_2S , CO , O_2 и горючих газов в атмосфере.

32-битный микропроцессорный контроллер;
 Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей;
 Простое управление одной кнопкой;
 Простая процедура автоматической калибровки;
 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);
 Отображение текущего времени на дисплее;
 Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов в соответствующих единицах;

Сигнализация низкого, высокого уровня тревог, временного среднего значения (TWA) и предельного значения кратковременного воздействия (STEL);

Память на события с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер;

Индикация разрядки батареи питания.

Диапазон измерений

Горючие газы: 0 – 100 % НКПР
 O_2 : 0 - 30 % объ.
 H_2S : 0 - 100 мг/м³
 CO : 0 - 1000 мг/м³