



ЛИДЕР-021 газоанализатор портативный однокомпонентный



Современный газоанализатор для определения горючие газов (CH_4 , C_3H_8 , C_6H_{14}), токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), углекислого газа CO_2 и кислорода O_2 .

Заказать

sales@td-automatika.ru

Преимущества:

- Современный 16-разрядный микропроцессорный контроллер с низким энергопотреблением.
- Широкоугольный жидкокристаллический дисплей.
- Регулируемые нижний и верхний пороги срабатывания сигнализации.
- Регулируемая концентрация калибровочного газа.
- Дисплей может показывать тип тревоги.
- Функция защиты датчика от высокой концентрации газа (для датчика горючего газа); Индикация в реальном времени.
- Индикация разрядки батареи питания.
- Сменный датчик и сменный аккумулятор.
- Высокая точность и стабильность.
- Малое время отклика и восстановления.
- 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная).
- Самопроверка при включении и функция самодиагностики и самообновления; Возможность установки пароля для защиты настроек прибора.
- Взрывобезопасность.
- Регистрация событий и возможность передачи данных на компьютер (2000 записей).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Определяемые газы	Горючие газы (CH_4 , C_3H_8 , C_6H_{14}) - % НКПР Токсичные газы мг/м^3 Летучие органические соединения (ЛОС) мг/м^3 Углекислый газ CO_2 % об. Кислород O_2 % об.
Датчик	Каталитический: горючие газы (CH_4 , C_3H_8 , C_6H_{14}) Электрохимический: токсичные газы, O_2 Фотоионизационный: ЛОС Оптический (инфракрасный): CO_2
Способ обнаружения	Свободная диффузия или закачка газа при помощи внешнего насоса
Диапазон измерений	Горючие газы (CH_4 , C_3H_8 , C_6H_{14}) - % НКПР ЛОС: 0 - 4000 мг/м^3 H_2 : 0 - 100 мг/м^3 H_2S : 0 - 100 мг/м^3 CO : 0 - 1000 мг/м^3 CO : 0 - 2000 мг/м^3 NH_3 : 0 - 100 мг/м^3



	SO ₂ : 0 - 100 мг/м ³ NO: 0 - 100 мг/м ³ NO ₂ : 0 - 100 мг/м ³ HCl: 0 - 30 мг/м ³ HCN: 0 - 100 мг/м ³ HF: 0 - 10 мг/м ³ CH ₃ OH: 0 - 100 мг/м ³ PH ₃ : 0 - 30 мг/м ³ COCl ₂ : 0 - 20 мг/м ³ C ₂ H ₃ Cl: 0 - 200 мг/м ³ O ₂ : 0 - 30 % об. CO ₂ : 0 - 5 % об.
Условия эксплуатации	Температура: -40°C ~+50°C Относительная влажность: ≤95%, без росы
Питание	3.7 В пост. тока, литиево-ионный аккумулятор, 1800 мАч
Срок службы датчика	Не менее 2 лет
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia s IIC T4 Ga X
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254- 2015:	IP68
Габаритные размеры, мм	108 * 61 * 36
Масса, г	190