



ЗАКАЗАТЬ

Многоканальный портативный газоанализатор RIKEN-KEIKI-GX-6000 со встроенным насосом предназначен для измерения от 1 до 6 газов. В газоанализаторе предусмотрена возможность установки четырех стандартных датчиков (HC/O2/H2S/CO) и двух датчиков на выбор из списка (летучие органические соединения, токсичные и горючие газы). В список летучих органических соединений входит порядка 600 веществ.

Преимущества газоанализатора RIKEN-KEIKI-GX-6000:

- Одновременное измерение до 6 газов.
- Возможность использования двух ФИД-датчиков.
- Режим измерения бензола.
- Интеллектуальные датчики.
- Встроенный насос.
- Меню на русском языке.
- Встроенный фонарик.
- Пылевлагозащита IP67.
- Компактные габариты и вес.
- Функции:
 - o сигнализация о падении человека (датчик движения);
 - o тревожная кнопка;
 - o автоматический поворот экрана;
 - o функция инверсии цветовой схемы;
 - o многоязычный интерфейс;
 - o самодиагностика;
 - o автокалибровка;
 - o регистрация событий;
 - o библиотека летучих органических соединений (ЛОС) из 600 веществ;
 - o индикация статуса работы прибора и статуса насоса;
 - o режим защиты датчика горючих газов.

Список измеряемых газов

Измеряемый газ	Горючие газы (HC/CH4) <LEL>	Кислород (O2)	Сероводород (H2S)	Оксид углерода (CO)	Аммиак (NH3)
Принцип измерений	Новый керамический	Гальванический	Электрохимический		
Диапазон измерений (диапазон показаний)	0 - 100%LEL	0 - 25% (0 - 40%)	0 - 30,0 ppm (0 - 100,0 ppm)	0 - 150 ppm (0 - 500 ppm)	0 - 400 ppm
Шаг измерений	1%LEL	0,1%	0,5 ppm	1 ppm	0,5 ppm

Пороги сигнализации	10%LEL (AL1) 50%LEL (AL2) 100%LEL (OVER)	19,5% (AL1) 23,5% (AL2) 40% (OVER)	5,0 ppm (AL1) 30,0 ppm (AL2) 10,0 ppm (TWA) 15,0 ppm (STEL) 100,0 ppm (OVER)	25 ppm (AL1) 50 ppm (AL2) 25 ppm (TWA) 200 ppm (STEL) 500 ppm (OVER)	25 ppm (AL1) 50 ppm (AL2) 25 ppm (TWA) 35 ppm (STEL) 400 ppm (OVER)
Погрешность	±5% от показания или ±2%LEL	±0,5%	±5% от показания или ±5 ppm	±5% от показания или ±5 ppm	±10% от показания или ±5 шкалы

Измеряемый газ	ЛОС (VOC) <ppb>	ЛОС (VOC) <ppm>	Двуокись серы (SO ₂)	Двуокись азота (NO ₂)	Хлор (Cl ₂)
Принцип измерений	Фотоионизационный (ФИД)		Электрохимический		
Диапазон измерений	0 - 50000 ppb	0 - 6000 ppm	0 - 6,00 ppm	0 - 9,00 ppm	0 - 10,00 ppm
Шаг измерений	1 ppb (0-5000 ppb) 10 ppb (5000-50000 ppb)	0,1 ppm	0,05 ppm	0,05 ppm	0,05 ppm
Пороги сигнализации	5000 ppb (AL1) 10000 ppb (AL2) 50000 (OVER)	400 ppm (AL1) 1000 ppm (AL2) 6000 ppm (OVER)	2,00 ppm (AL1) 5,00 ppm (AL2) 2,00 ppm (TWA) 5,00 ppm (STEL) 6,00 ppm (OVER)	3,00 ppm (AL1) 6,00 ppm (AL2) 3,00 ppm (TWA) 9,00 ppm (OVER)	0,50 ppm (AL1) 1,00 ppm (AL2) 0,50 ppm (TWA) 1,00 ppm (OVER)
Погрешность	±5% шкалы	±5% шкалы	±10% от показания или ±5% шкалы	±10% от показания или ±5% шкалы	±10% от показания или ±5% шкалы

Измеряемый газ	Синильная кислота (HCN)	Двуокись углерода (CO ₂)	Горючие газы (HC) <LEL/%>
Принцип измерений	Электрохимический		Оптический (NDIR)
Диапазон измерений (диапазон показаний)	0 - 15,0 ppm	0 - 5,00%	0 - 100%LEL (0 - 30%)
Шаг измерений	0,1 ppm	0,02%	1%LEL/0,5%
Пороги сигнализации	5,0 ppm (AL1) 10,0 ppm (AL2) 4,7 ppm (STEL) 15,0 ppm (OVER)	0,50% (AL1) 3,00% (AL2) 0,50% (TWA) 3,00% (STEL) 5,00% (OVER)	10%LEL/--- (AL1) 50%LEL/--- (AL2) 100%LEL/30% (OVER)
Погрешность	±10% от показания или ±5% шкалы	±5% от показания или ±2% шкалы	±5% от показания или ±2% шкалы

Технические характеристики

Наименование	Значение
Метод отбора	Принудительный, расход 0,45 л/мин
Экран	Точечный, 160 x 128 точек
Языки интерфейса	Английский, японский, немецкий, русский, корейский, испанский, итальянский, французский, португальский
Тревожная сигнализация	Звуковая, световая и вибросигнализация, а также мерцающее значение концентрации на экране
Сигнализация о неисправности	Неисправность датчика, неисправность системы, низкий расход, низкий заряд аккумулятора, сбой калибровки
Интерфейс	IrDA (для передачи данных на ПК под управлением Windows®)
Источник питания	Аккумуляторный блок BUL-6000: стандартно Батарейный блок BUD-6000 (батареи AA - 3 шт.): опционально
Время непрерывной работы	Аккумуляторный блок BUL-6000: около 14 часов, зарядка в течение 3 часов Батарейный блок BUD-6000: около 8 часов

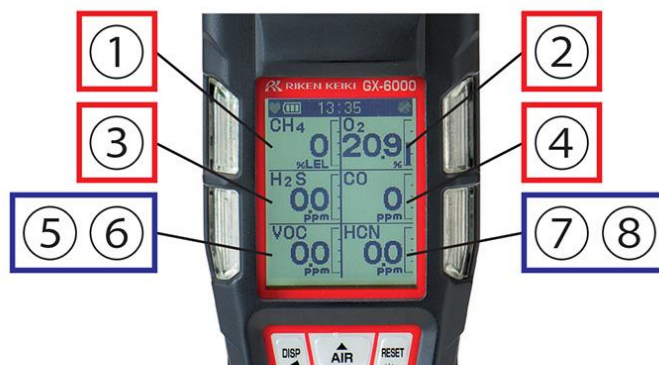
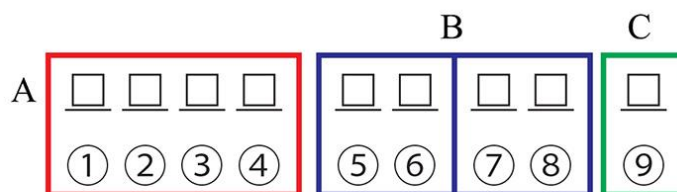
Рабочая температура	-20°C - +50°C, влажность до 90% без конденсации
Взрывозащита	Ex ia IIC T4
Степень защиты	IP67
Габариты и вес	70 x 201 x 54 мм, 500 г. (при использовании BUL-6000) 70 x 201 x 54 мм, 450 г. (при использовании BUD-6000)
Гарантия	24 месяца (за исключением датчика ФИД) 12 месяцев (датчики ФИД)

Структура заказа

Номер модели GX-6000 состоит из нескольких секций, в которых приводится информация о текущей конфигурации газоанализатора:

- А - установленные стандартные датчики
- В - установленные интеллектуальные датчики
- С - установленный источник питания

RIKEN-KEIKI-GX-6000	X	X	X
Наименование модели			<p>Установленный источник питания (С): L – Аккумулятор BUL-6000; D – Батарейки BUD-6000</p> <p>Установленные интеллектуальные датчики (В): P1 – PIS-001 (ЛОС, ppb); P2 – PIS-002 (ЛОС, ppm); E1 – ESS-03DH (SO₂); E2 – ESS-03DH (NO₂); E3 – ESS-03DH (HCN); E4 – ES-B332 (NH₃); E5 – ES-B335 (Cl₂); D1 – DES-3311-1 (CO₂); D2 – DES-3311-2 (HC, %); 00 – отсутствуют</p> <p>Установленные стандартные датчики (А): M/H/0 – NC-6264AZP (CH₄ или HC); 1/0 – OS-BM2 (O₂); 1/0 – ES-1827i (H₂S); 1/0 – ES-1821 (CO)</p>



- ① - ④ - стандартные датчики
- ⑤⑥, ⑦⑧ - интеллектуальные датчики
- ⑨ - тип источника питания

Стандартный комплект поставки:

- RIKEN-KEIKI-GX-6000 газоанализатор портативный.
- Зарядное устройство BC-6000.
- Защитный чехол.
- Металлический зажим на пояс.
- Ремешок на запястье.
- Конический зонд.
- Зонд с гидрофобным фильтром.
- Техническая документация.

Дополнительный комплект поставки:

- Батареяный блок BUD-6000.
- Шланги (5 или 10 метров).
- Программный пакет для передачи данных на ПК.
- Калибровочная станция SDM-6000.
- Сменные датчики.
- Комплект фильтров.