

Портативный газоанализатор

GX-3R



Компактный газоанализатор – не мешает работе

Применение комбинированного датчика позволяет уменьшить размер прибора на 30% по сравнению с предыдущими моделями.

Прибор очень легкий – его вес всего 100 г – и не мешает работе.

Гарантия на датчик – 3 года.

**Компактный
и легкий:
всего 100 г**

Взрывозащищенное исполнение
(Класс взрывозащиты: Ex ia IIC T4 Ga)

Пылевлагозащищенный корпус
(Класс защиты соответствует IP66/68)

Выдерживает испытание на падение
с 7-и метровой высоты!



Широкая область применения



Строительство



Газопереработка



Морские перевозки и судостроение



Металлургия

Компактность и легкость. Не мешает работе даже в стесненных условиях.

Прочная конструкция – не повреждается даже при падении с 7-и метровой высоты. Подходит для высотных работ.

Применение аспирационного модуля позволяет провести проверку безопасности перед спуском в замкнутое пространство.

Новый датчик угарного газа оснащен защитой от воздействия водорода!

Основные характеристики GX-3R

Модель	GX-3R
Измеряемый газ	От 1 до 4
Питание	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Метод отбора	Стандартно: диффузионный. Опционально: принудительный с помощью насоса
Тревожная сигнализация	Световая, визуальная, звуковая, вибрационная
Функция пересчета углеводородных газов	Для 26 типов газов
Регистрация событий	Память на 3600 событий
Функция подтверждения нормальной работы	Включаемый/отключаемый (подробнее см. ниже)
Функция обедненного перерыва	Включаемая/отключаемая (подробнее см. ниже)
Защитный чехол	В комплекте
Термостойкий / кожаный чехол	Опционально
5-и канальный	Рекомендуется GX-3R Pro
Батарейный блок (сухая батарея)	Рекомендуется GX-3R Pro
Русскоязычный интерфейс	Рекомендуется GX-3R Pro
Bluetooth	Рекомендуется GX-3R Pro

Модификации

Модель	Измеряемый газ
Тип А	4 газа (LEL, O ₂ , H ₂ S, CO)
Тип В	3 газа (LEL, O ₂ , H ₂ S)
Тип С	3 газа (LEL, O ₂ , CO)
Тип СН	3 газа (LEL, O ₂ , CO*) *датчик CO с функцией компенсации H ₂
Тип D	2 газа (LEL, O ₂)
Тип E	2 газа (O ₂ , H ₂ S)
Тип F	2 газа (O ₂ , CO)
Тип FH	2 газа (O ₂ , CO*) *датчик CO с функцией компенсации H ₂
Тип I	2 газа (LEL, CO)
Тип IH	2 газа (LEL, CO*) *датчик CO с функцией компенсации H ₂
Тип K	1 газ (H ₂ S)

Различные функции для обеспечения безопасности

Функция пересчета углеводородных газов

Теперь не нужно заниматься пересчетом концентраций. Достаточно выбрать из 26 видов углеводородных газов и газоанализатор все сделает сам.
*После отключения прибора настройки сохраняются.

Установка порогов тревожной сигнализации

Пороги сигнализации можно изменять непосредственно в приборе. Прибор обеспечивает осуществление контроля и эксплуатации по заданным пользователем стандартам.

Функция подтверждения нормальной работы

Посредством данной функции происходит оповещение об исправности прибора. Во время работы сигнал подается через установленные интервалы.

Функция обедненного перерыва

Данная функция позволяет сохранять значения среднесменной ПДК (TWA) и пиковые значения, а также отслеживать тренды с учетом перерыва оператора на обед.

Функция напоминания о калибровке

После включения питания на дисплее отображается количество дней до рекомендуемой даты калибровки. Это позволяет вовремя выполнять калибровку и обеспечивает еще большую надежность прибора.

Предлагаем модель с расширенным функционалом GX-3R Pro

- Одновременное обнаружение до 5-и газов**
Углеводородные газы, кислород, сероводород, оксид углерода, а также диоксид углерода, диоксид серы и другие газы.
- Интерфейс Bluetooth LE**
Возможность подключения к смартфону. Возможность получения оповещений на электронную почту с помощью специального приложения.
- Возможность использования аккумуляторного и батарейного блока**
Возможность выбрать подходящий тип источника питания.
- Русскоязычный интерфейс**
Поддержка 11 языков, включая русский.

Модель
GX-3R Pro



Подробнее см. каталог GX-3R Pro.

Полноценная линейка дополнительных принадлежностей



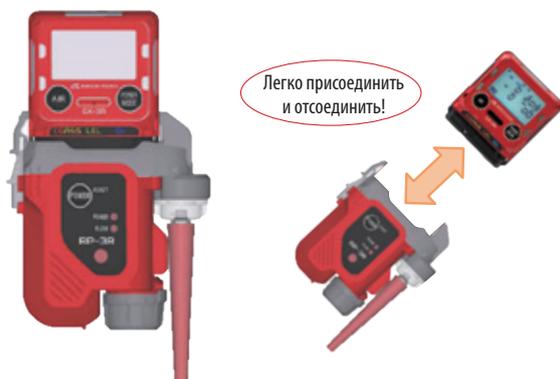
Модель GX-3R



1	Термочехол	Защищает прибор от высоких температур.	Артикул: 4777 4259 40
2	Кожаный чехол	Для защиты корпуса от загрязнений и прочего воздействия.	Артикул: 4777 4257 00
3	Металлический зажим «крокодил»	Позволяет закреплять прибор в разных направлениях и поворачивать его на 360 градусов.	Артикул: 4777 9203 10
4	Ремень	Позволяет крепить прибор к запястью или лодыжке.	Артикул: 4777 9293 30
5	Защитная пленка	Защищает ЖК-экран от царапин	Артикул: 4777 9296 50
6	Ручной пробоотборник	Позволяет производить отбор из колодцев, резервуаров и т.д.	Артикул: 4777 9301 10
7	Зарядное устройство	Позволяет заряжать прибор.	Артикул: 4777 21
8	Зарядное устройство на 5 приборов	Позволяет заряжать до 5 приборов одновременно.	Артикул: 4777 9319 80
9	Программа для регистрации данных	ПО для просмотра и управления данными измерений.	Артикул: отсутствует

Насос

Внешний подключаемый электронасос. Позволяет производить принудительный отбор проб.



Характеристики

Модель	RP-3R
Расход	На высоких оборотах: около 0,5 л/мин.; на низких оборотах: около 0,35 л/мин.
Время непрерывной работы	На высоких оборотах: около 10 ч.; на низких оборотах: около 16 ч.
Класс взрывозащитности	Ex ia IIC T4 Ga
Конструкция	Пылезащищенное влагонепроницаемое исполнение
Габариты/вес	82 (Ш)х85 (В)х33 (Г) мм, около 120 г
Питание	Сухие щелочные батареи типа AA (1 шт.)
Дополнительно	Газосборник поплавкового типа

* Не подходит для GX-2009 и GX-3R Pro

Калибровочная станция

Автоматическое выполнение простой калибровки (функциональной проверки) и настройка перед использованием.



Характеристики

Модель	SDM-3R
Питание	АС 100-240 В ± 10%, 50/60 Гц
Расход	Около 0,25 л/мин.
Рабочая температура и влажность	0-40°C, относительная влажность не более 95% (без конденсации)
Габариты/вес	130 (Ш)х110 (В)х250 (Г)б около 810 г
Дополнительно	Соединитель, крепеж для крепления к стене, трубка (приобретается отдельно)



Технические характеристики

Модель	GX-3R
Метод отбора	Стандартно: диффузионный Опционально: принудительный с помощью насоса RP-3R
Индикация тревожной сигнализации	Мигающая лампочка/звуковой сигнал непрерывный разночастотный с вибрацией/мигающий индикатор концентрации газа/вибрация
Сигнализация о неисправности	Неисправность системы, неисправность датчика, низкий заряд батареи, сбой калибровки
Индикация сигнализации о неисправности	Мигающая лампочка/прерывистый звуковой сигнал/индикация типа неисправности
Информация на экране	Индикация рабочего состояния, индикация заряда батареи, индикация температуры, индикация пиковых значений, индикация напоминания о калибровке
Звуковая сигнализация	Около 95 дБ (на расстоянии 30 см)
Функция регистрации событий	Максимальный объем памяти: 3600 событий, интервал записи: 5 мин. (изменяемый), интерфейс передачи: IGD
Взрывозащита	Взрывозащищенное исполнение Ex ia IIC T4 Ga
Пылевлагозащита	соотв. IP66/68 (2 м, 1 ч)
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор, время зарядки: около 3 ч.
Время непрерывной работы*1	В режиме экономии: до 40 ч. (при 25 °С, при полном заряде батареи, без предупредительных сигналов, без подсветки) В нормальном режиме: до 25 ч. (при 25 °С, при полном заряде батареи, без предупредительных сигналов, без подсветки)
Диапазон рабочей температуры*2	-40~+60 °С (без резких перепадов), относительная влажность 0-95% (без конденсации)
Габариты/вес	58 (Ш)х65 (В) х 26 (Г) (без выступающих частей)/около 100 г

*1. Отличается в зависимости от типа используемого датчика. Подробную информацию можно получить у представителей компании.

*2. При кратковременном использовании в приведенных условиях в течение 15 мин. Условия для длительного использования: -20~+50 °С (без резких перепадов), относительная влажность 10-90% (без конденсации).

Измеряемые газы

Газ	Углеводородные газы (HC или CH ₄)	Кислород (O ₂)	Оксид углерода (CO)	Сероводород (H ₂ S)
Принцип измерения	Новый керамический	Электрохимический		
Диапазон измерений (диапазон показаний)	0-100% LEL	0-25,0% (25,0-40,0%)	0-500 ppm (500-2000ppm)	0-30,0 ppm (30,0-200,0ppm)
Шаг измерения	1% LEL	0,1%	1 ppm	0,1 ppm
Пороги тревожной сигнализации	1-й: 10% LEL 2-й: 50% LEL 3-й: 50% LEL OVER: 100% LEL	1-й: 18,0% 2-й: 18,0% 3-й: 25,0% OVER: 40,0%	1-й: 25 ppm 2-й: 50 ppm 3-й: 50 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm OVER: 2000 ppm	1-й: 1,0 ppm 2-й: 10,0 ppm 3-й: 10,0 ppm TWA: 1,0 ppm STEL: 5,0 ppm OVER: 200,0 ppm

TWA – среднесменная ПДК STEL – разовая ПДК

Дополнительные принадлежности

• Защитный чехол



Прибор в защитном чехле



Защитный чехол (артикул 4777 4161 10)



• Прочие принадлежности



Прибор с принадлежностями

AC-адаптер (артикул 2594 0898 30)



Металлический зажим для крепления на пояс (артикул 4777 9202 40)



Ремень (артикул 0888 0605 90)



ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ И СНГ	ПРОДАЖИ И СЕРВИС В РФ
<p>RIKEN KEIKI CO., LTD 2-7-6 Azusawa. Itabashi-ku. Tokyo. 178-8744. Japan Phone: Tokyo (03) 3966-1113 Fax: Tokyo (03) 3558-9110 E-mail: intdept@rikenkeiki.co.jp www.rikenkeiki.co.jp</p>	<p>Тайрику Трейдинг КО, ЛТД 119049, г. Москва, ул. Коровий Вал, д. 7, стр. 1, оф. 12 Телефон: +7 (499) 237-18-82, 237-19-26 Факс: +7 (495) 931-99-47 E-mail: info@tairiku.info www.tairiku.info</p>	<p>ООО «Тайрику Москва Лтд» 119049, г. Москва, ул. Коровий Вал, д. 7, стр. 1, оф. 12 Телефон: +7 (499) 237-18-82, 237-19-26 Факс: +7 (495) 931-99-47 E-mail: info@tairiku.info www.tairiku.info</p>