



RIKEN KEIKI

СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

модель SD-1EC



Особенности

- Маркировка взрывозащиты Exd IIC T6 Gb
- Класс влаго- и пылезащиты IP65/67
- Линейный выход 4-20мА
- Компактная и надежная конструкция
- Простой в обслуживании
- Функция самодиагностики

RIKEN KEIKI Co.,Ltd.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SD-1EC
Принцип измерения	Электрохимический
Измеряемый газ	CO/H ₂ S
Дисплей	7-сегментный LED (четыре цифры)
Диапазон измерения	CO: 0-75 ppm/H ₂ S: 0-30 ppm
Метод отбора	Диффузионный
Порог сигнализации	Зависит от выбранного газа
Выход	4-20 мА
Задержка сигнализации T ₉₀	Около 30 секунд
Тип аварийной сигнализации	Один порог сигнализации (L)
Индикация аварийной сигнализации	Индикатор ALM (красный)
Шаблон аварийной сигнализации	Авто-сброс
Самодиагностика	Системная ошибка/ошибка датчика
Индикация неисправности	Индикатор FAULT (желтый) / код ошибки
Шаблон сигнализации о неисправности	Авто-сброс

Тип передачи данных	3-жильная аналоговая (общий для питания и сигнальный <питание, сигнал, общий>)
Спецификация	4 - 20 мА DC (линейный/резистивная нагрузка до 300 Ω)
Тип кабеля	3-жильный CVVS 1.25 мм ² или 5-жильный CVVS 1.25 мм ² (при использовании контакта)
Расстояние передачи	До 1.25 км
Источник питания	DC 24В (17 - 26.4В)
Энергопотребление	До 1.1 Вт
Разъем для кабеля	Герметичный сальник
Время инициализации	Около 25 секунд
Рабочая температура	-20 - +60°C (без резких перепадов)
Рабочая влажность	30-80% RH (без конденсации)
Тип	Настенный
Тип взрывозащиты	Взрывонепроницаемая оболочка
Взрывозащита	Exd IIC T6 Gb
Номер сертификата	DEKRA 13ATEX0035 X / IECEx DEK 13.0024X
Габариты и вес	Около 148 (Ш) x 203 (В) x 88 (Г) мм (за исключением выпирающих частей) Около 2.2 кг

Принадлежности

- Магнитный ключ

Дополнительные принадлежности

- Калибровочный адаптер
- Солнцезащитный козырек (крепление на стойке)
- Солнцезащитный козырек (настенное крепление)

Изготовитель	Эксклюзивный дистрибьютор в РФ и СНГ	Продажи и сервис в РФ
RIKEN KEIKI CO., LTD 2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo, 178-8744, Japan Phone: Tokyo (03) 3966-1113 Fax: Tokyo (03) 3558-8110 E-mail: intdept@rikenkeiki.co.jp www.rikenkeiki.co.jp	Тайрику Трейдинг КО, ЛТД 119049, Россия, 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: tairiku.ok@co.ru www.tairiku.info	ООО «Тайрику Москва Лтд» 119049, Россия, 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: tairiku.ok@co.ru www.tairiku.info