

SIGNAL (СИГНАЛ)[®]

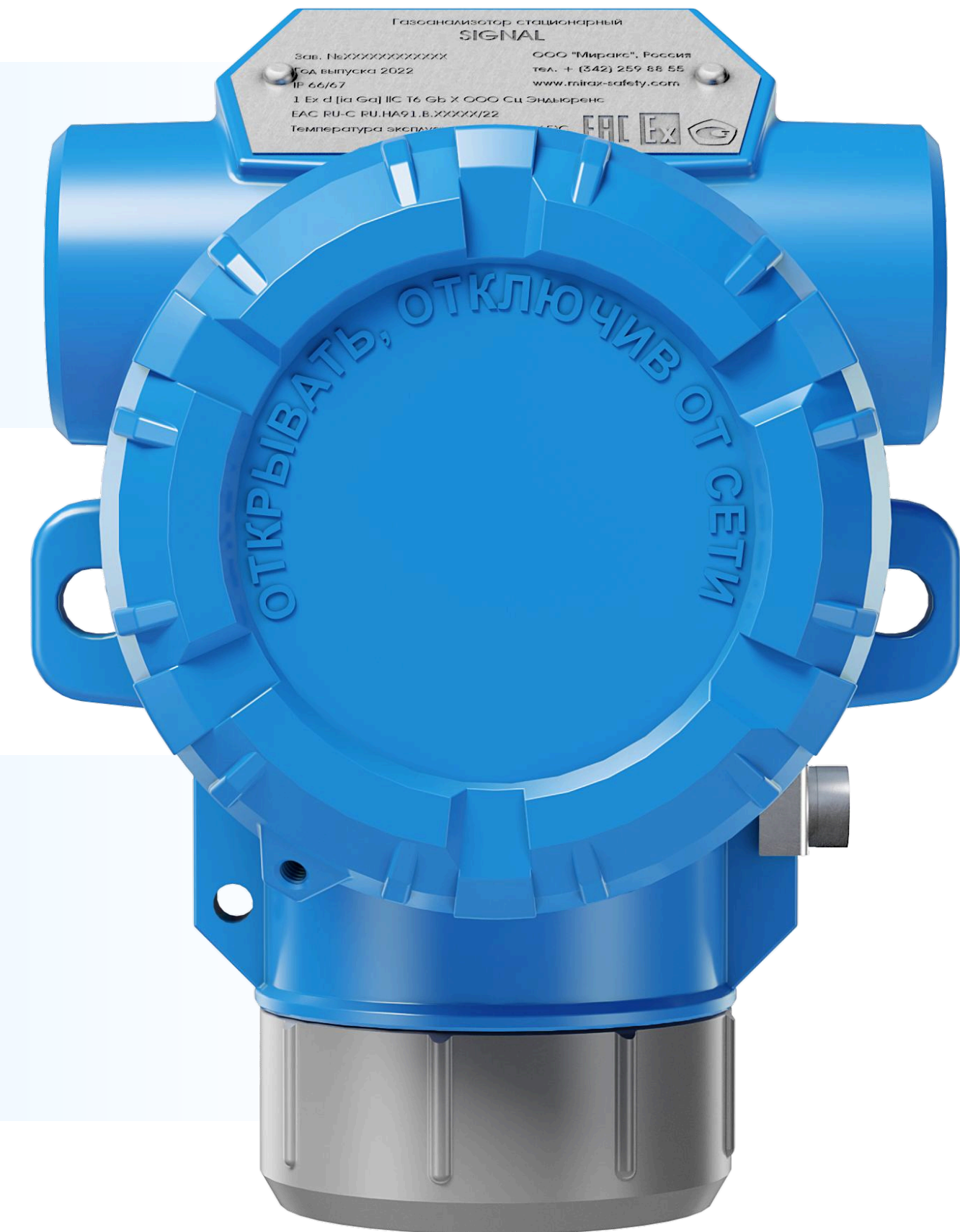
Стационарный газоанализатор



SIGNAL - компактный стационарный газоанализатор для локального контроля загазованности.

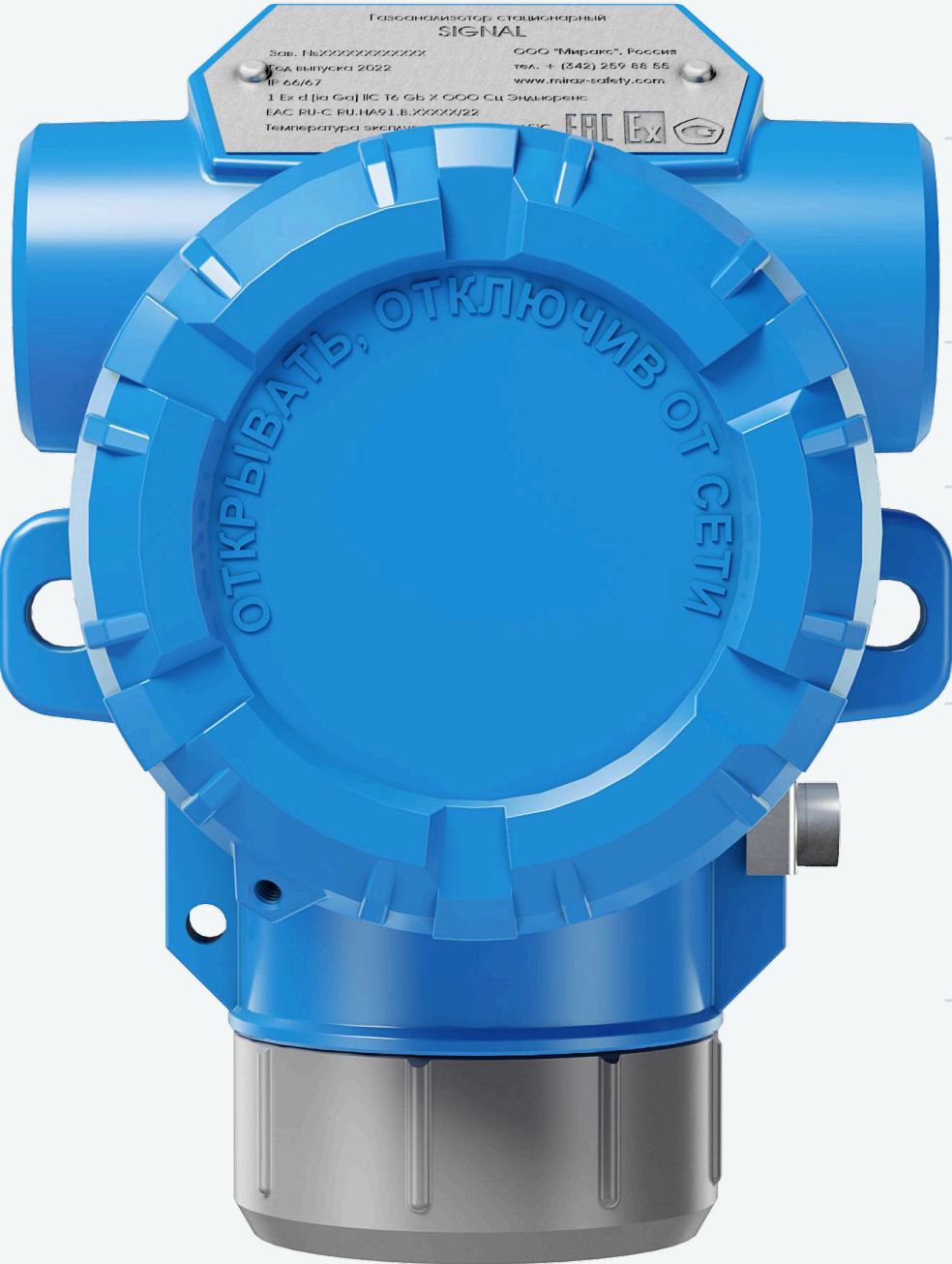
SIGNAL предназначен для непрерывного контроля дозрывоопасных и предельно допустимых концентраций горючих, токсичных газов, кислорода, фреонов и ЛОС на промышленных объектах, где важны компактность, надежность и удобство интеграции.

Малогабаритное исполнение позволяет эффективно использовать прибор в ограниченном пространстве и на локальных участках контроля.



Особенности и преимущества

SIGNAL® | Стационарный газоанализатор



Выходные сигналы: 4-20 мА или 4-20 мВ, или RS-485 (Modbus RTU);

Диапазон температуры окружающей среды от -60°С до +65°С;

Поверка по 3 точкам;

Доступ к настройкам и калибровке: магнитный ключ, USB-UART для ПК;

SIGNAL может быть установлен в комплекте с электронным блоком AXIOM на расстоянии до 50-ти метров;

Соответствует требованиям функциональной безопасности SIL 2, что позволяет использовать газоанализатор в составе систем противоаварийной защиты (SIS).

SMART-сенсор

Энергонезависимая память SMART-сенсора для хранения настроек

Встроенный датчик температуры обеспечивает адаптивный подогрев SMART-сенсора

Технические характеристики

ГАЗЫ	Горючие и токсичные газы, кислород, фреоны, летучие органические соединения (ЛОС)
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	От -60°Сдо +65°С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex db IIC T6 Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА (в модификации I) или мВ (в модификации mV). Цифровой RS-485 (Modbus RTU) (в модификации RS)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1.2 Вт (максимум 2.55 Вт)
НОМИНАЛЬНОЕ ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ПО УРОВНЮ T0.9	От 5 с до 20 с, в зависимости от типа применяемого сенсора
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	100 000 ч - IR, MEMS. 40 000 ч - LEL, EC, PID
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ для осуществления калибровки, UART для ПК, RS-485 (Modbus RTU) (в модификации RS)
КОРПУС	Алюминиевый корпус, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	130x95x80 мм
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	1.0 кг (в алюминиевом корпусе) 3.0 кг (в корпусе из нержавеющей стали)
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

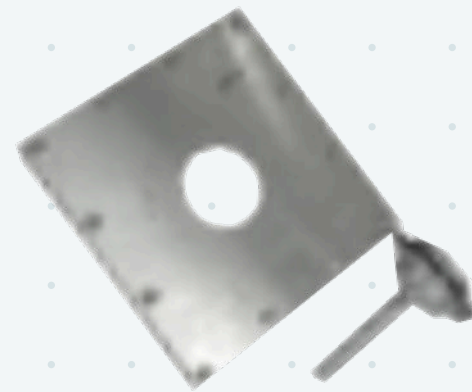
Применяемые типы сенсоров

MEMS с полупроводниковым сенсором	IR с инфракрасным сенсором	LEL с термокаталитическим сенсором	PID с фотоионизационным сенсором	EC с электрохимическим сенсором
---	--------------------------------------	--	--	---

Калибровочная насадка



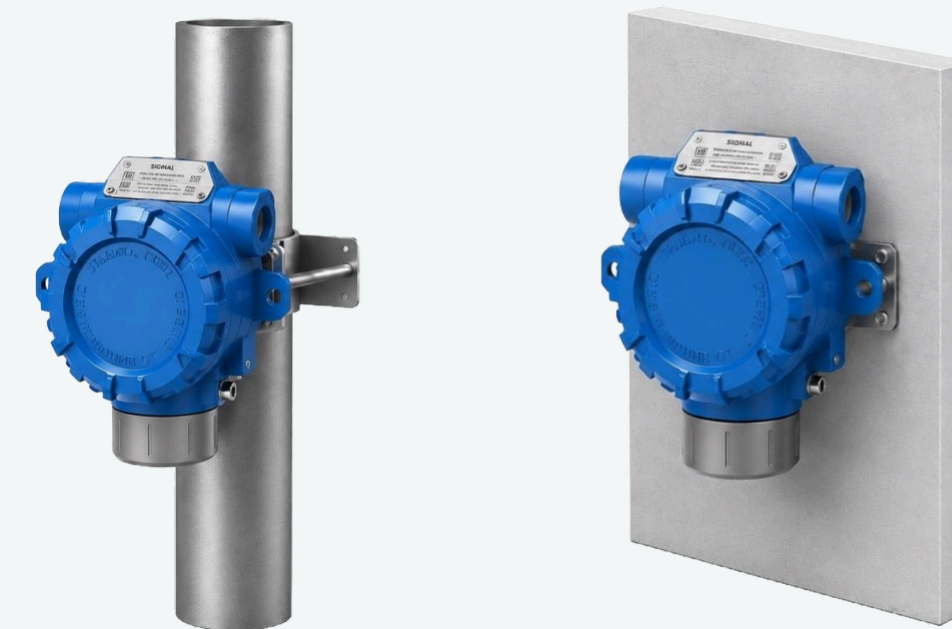
Комплект для монтажа
в воздуховод



Антивандальная защита



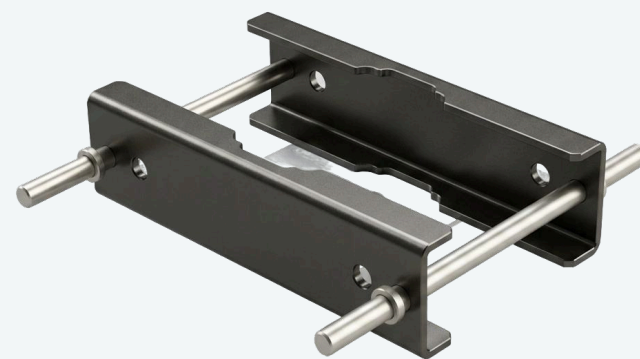
Быстрый и удобный монтаж



Защитный козырек
от солнца и осадков



Комплект для монтажа
на трубу



1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену
3. Вид крепления для монтажа в воздуховод



Больше информации на сайте
www.mirax-safety.com





Контактная информация

ТЕЛЕФОН: +7 (3422) 59-88-55

ТЕЛЕФОН ТЕХ. ПОДДЕРЖКИ: 8-800-700-91-27 (БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ)

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

117105, Г. МОСКВА, ПРОЕЗД НАГОРНЫЙ, Д. 7, СТР. 5

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

617763, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ЧАЙКОВСКИЙ, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 7

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: INFO@MIRAX-SAFETY.COM

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM