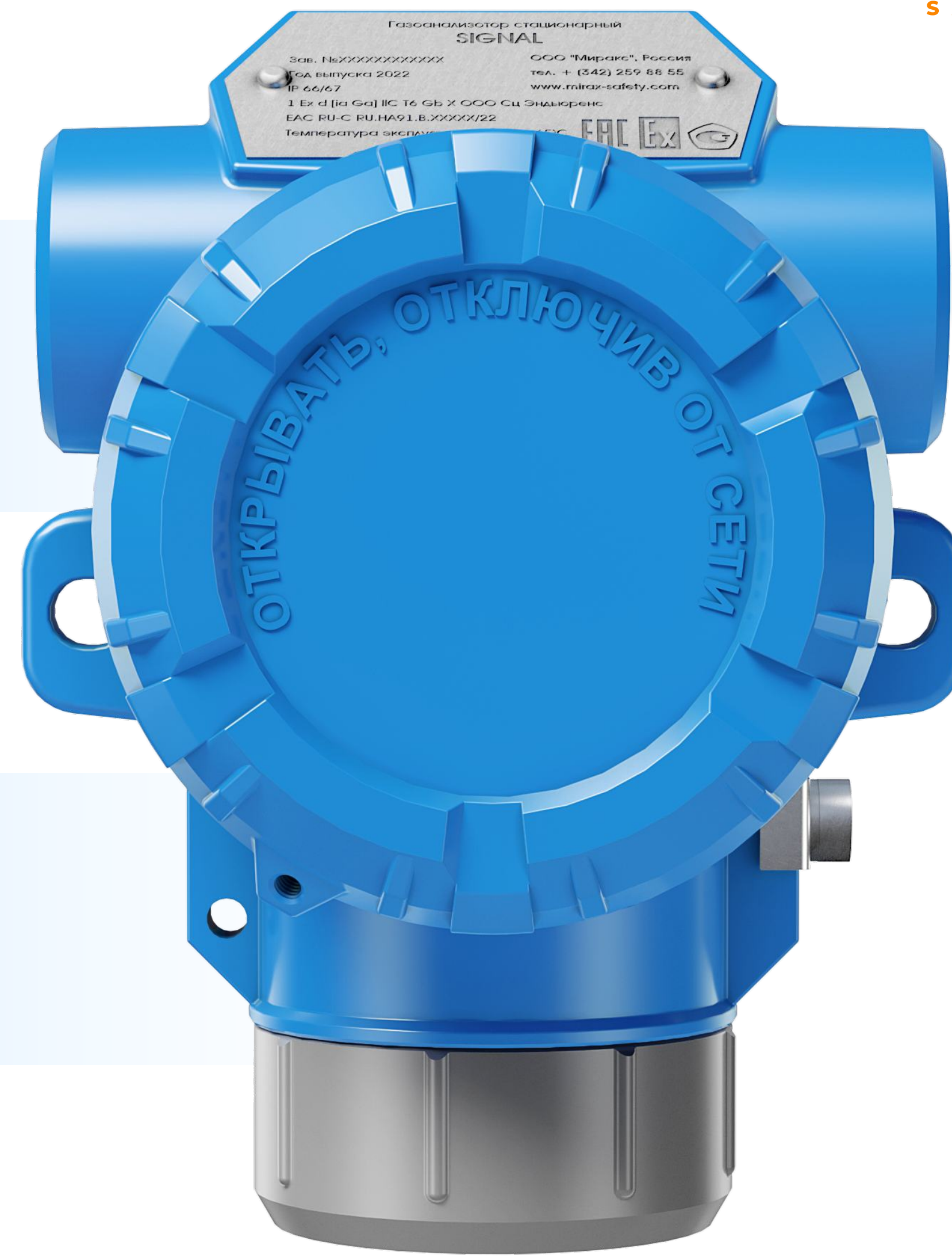


SIGNAL[®]

Стационарный газоанализатор

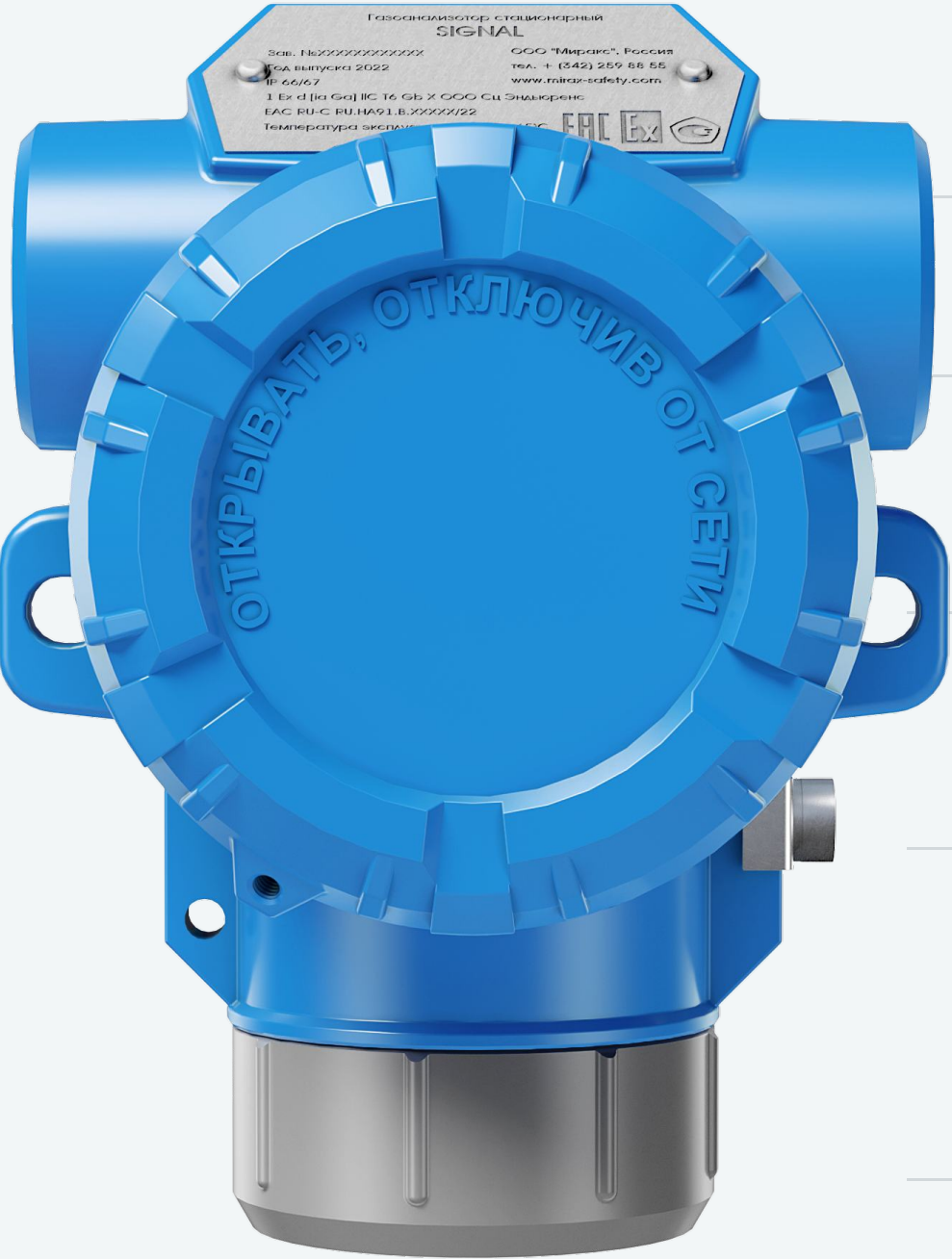


Малогабаритный взрывозащищённый газоанализатор SIGNAL предназначен для непрерывного контроля до взрывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС). Наличие выходного сигнала 4-20 мА



Особенности и преимущества

SIGNAL® | Стационарный газоанализатор



Выходные сигналы: 4-20мА
или мВ, RS-485 ModbusRTU

Возможность замены сенсора на другой тип

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

Доступ к настройкам и калибровке:
магнитный ключ, HART*, RS-485 (Modbus)

SIGNAL может использоваться с удаленным
модулем AXIOM, а также в составе
газоаналитических систем или в качестве
самостоятельного датчика*

SMART-сенсор

Энергонезависимая память SMART-сенсора для хранения настроек

Встроенный датчик температуры обеспечивает адаптивный подогрев SMART-сенсора

В Smart-сенсоре предусмотрена библиотека газов, что позволяет с помощью магнитного ключа выбрать определяемый компонент

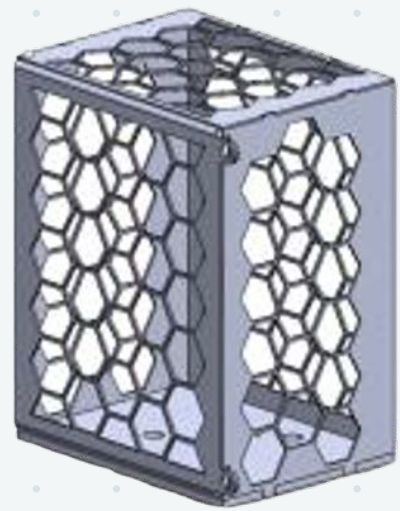
Технические характеристики

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) Цифровой RS-485, протокол MODBUS RTU (в модификации RS)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1.2 Вт (max 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; 35 000 ч – LEL, EC, PID; 70 000 ч - MEMS
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ, USB-UART для ПК
КОРПУС	Алюминий, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ШХДХВ)	98 x 78 x 125 мм
ВЕС	0.9 кг (в алюминиевом корпусе) 1.95кг (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
---	--------------------------------------	--	--	---

Антивандалная защита



Защитный кожух от насекомых



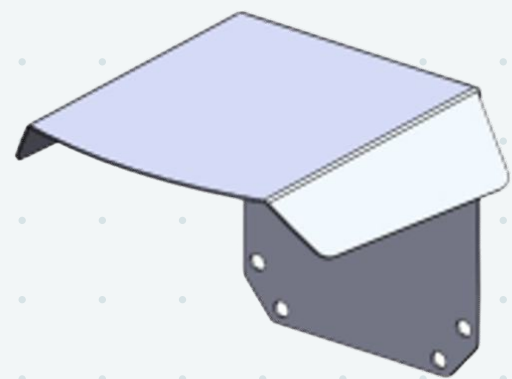
Калибровочная насадка



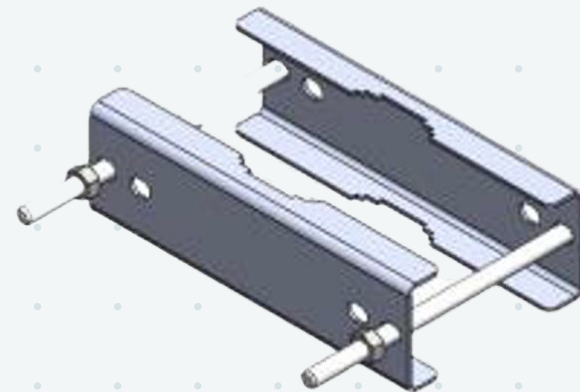
Быстрый и удобный монтаж



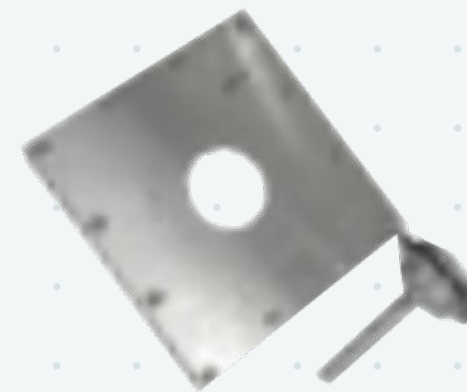
Защитный козырек от солнца и осадков



Комплект для монтажа на трубу



Комплект для монтажа в воздуховод



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:

617764, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ЧАЙКОВСКИЙ, УЛ. ЛЕНИНА, Д. 61А, ОФИС 501

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: INFO@MIRAX-SAFETY.COM

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM