

HardGas | FX-01

Стационарные газоанализаторы



Внесен в Госреестр
СИ России

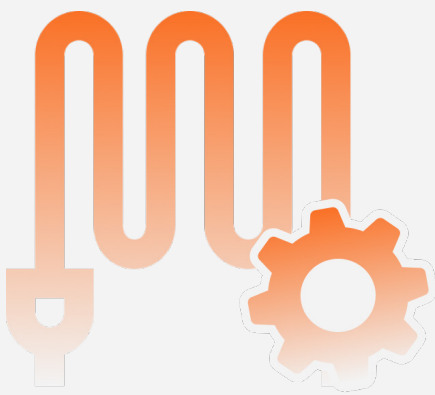
70+

Вариантов
газа

Температурный
диапазон применения
от -60 °C



Универсальные
выходы 4-20,
HART / RS-485
(ModBUS)



Встроенный
интеллектуальный
обогрев прибора

Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



**Светодиодные
индикаторы состояния**



**Высокая защита
от пыли и влаги
IP68**



**Расстояние до
контроллера
до 1000м**

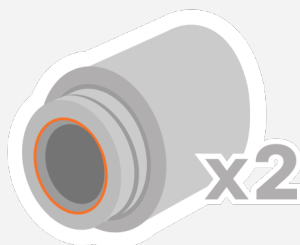


**Взрывонепроницаемая
оболочка**

2

**Года
гарантии**

**Два отверстия
для кабельных вводов**



Технические характеристики

Модель	HardGas FX-01
Тип устанавливаемых сенсоров	Каталитический, электрохимический, инфракрасный, фотоионизационный
Метод пробоотбора	Диффузионный
Рабочее напряжение питания	24 В постоянного тока ±6 В
Энергопотребление	≤2,5 Вт (без обогрева), ≤10 Вт (с включенным обогревом)
Выходной сигнал	1) HART 2) 4-20 мА или RS485 (Modbus)
Режим работы	Непрерывный
Управление	ИК-пульт дистанционного управления, HART – коммуникатор, ПО на компьютер через HART-протокол.
Индикаторы состояния	Желтый - предупреждение о неисправностях Красный – низкий / высокий уровень тревоги Зеленый - нормальное состояние
Диапазон температуры окружающей среды	Каталитический и инфракрасный тип: от -60°C до +70°C
	Электрохимический и фотоионизационный: от -60°C до +55°C
Влажность (без образования конденсата):	≤95%
Диапазон атмосферного давления	70 кПа до 130 кПа
Степень защиты оболочки	IP68
Маркировка взрывозащиты	Ex db IIC T6 Gb
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габаритные размеры	154 мм x 130 мм x 95 мм
Масса, не более	1,2 кг
Внутренняя резьба отверстий под кабельные вводы	NPT 3/4
Кабель подключения	Для выхода 4-20 мА: кабель ШВВП 3х0,75 мм2 Для выхода RS485: кабель ШВВП 4х0,75 мм2 Обязательно предусмотреть защиту кабеля от повреждения!

Комплектация

Газоанализатор стационарный HardGas FX	1 шт.
Паспорт	1 экз.

Дополнительные аксессуары

Заглушка взрывозащищенная, резьба 3/4" NPT (никелир. латунь)
Защитный козырек
Взрывозащищенный кабельный ввод 3/4" NPT (никелир. латунь), под небронир. кабель
Взрывозащищенный кабельный ввод M20 — G3/4 (никелир. латунь), для бронир. кабеля
Калибровочная крышка
Свето-звуковой извещатель

Сертификаты



Сертификат соответствия
ТР ТС 012/2011



Свидетельство
об утверждении типа СИ



Декларация соответствия
ТР ТР 020/2011

Информация для заказа

арт. HF010001	HardGas FX-01 Ex(cat) Стационарный газоанализатор
арт. HF010002	HardGas FX-01 Ex(IR) Стационарный газоанализатор
арт. HF010003	HardGas FX-01 PID Стационарный газоанализатор
арт. HF010004	HardGas FX-01 O2 Стационарный газоанализатор
арт. HF010005	HardGas FX-01 H2S Стационарный газоанализатор
арт. HF010006	HardGas FX-01 CO Стационарный газоанализатор
арт. HF010007	HardGas FX-01 NH3 Стационарный газоанализатор
арт. HF010008	HardGas FX-01 NO2 Стационарный газоанализатор
арт. HF010009	HardGas FX-01 NO Стационарный газоанализатор
арт. HF010010	HardGas FX-01 SO2 Стационарный газоанализатор
арт. HF010011	HardGas FX-01 CO2 Стационарный газоанализатор
арт. HF050003	Заглушка взрывозащищенная, резьба 3/4" NPT (никелир. латунь)
арт. HF050004	Защитный козырек для газоанализатора
арт. HF050006	Взрывозащищенный кабельный ввод 3/4" NPT (никелир. латунь), под небронир. кабель
арт. HF050007	Взрывозащищенный кабельный ввод M20 — G3/4 (никелир. латунь), для бронир. кабеля
арт. HF050002	Калибровочная крышка для газоанализатора
арт. HF050008	Свето-звуковой извещатель для газоанализатора

Остальные модификации прибора доступны по запросу.