

HardGas | FX-03

Стационарные газоанализаторы

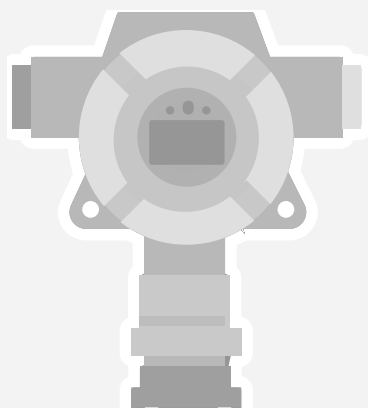


Внесен в Госреестр
СИ России

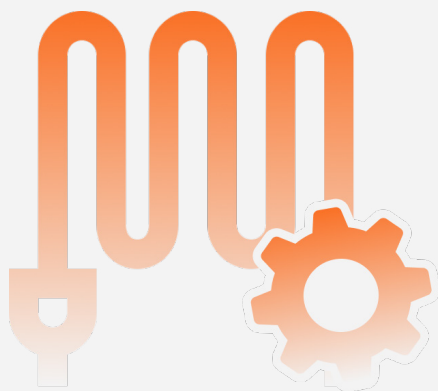
70+

Вариантов
газа

Температурный
диапазон применения
от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$



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

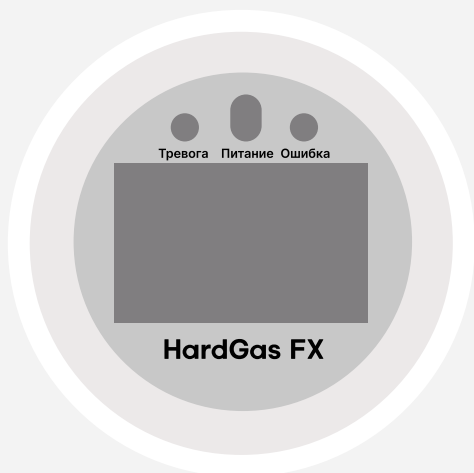


Встроенный
интеллектуальный
обогрев прибора

Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



**Большой
ЖК-дисплей**



HardGas FX

**Высокая защита
от пыли и влаги
IP68**



**Расстояние до
контроллера
до 1000м**



**Взрывонепроницаемая
оболочка**

2

**Года
гарантии**

**Корпус
из нержавеющей
стали SS316**



Технические характеристики

Модель	HardGas FX-03
Тип устанавливаемых сенсоров	Каталитический, электрохимический, инфракрасный, фотоионизационный
Метод пробоотбора	Диффузионный
Рабочее напряжение питания	24 В постоянного тока ± 6 В
Энергопотребление	$\leq 2,5$ 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 $+70^{\circ}\text{C}$
	Электрохимический и фотоионизационный: от -60°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Влажность (без образования конденсата):	$\leq 95\%$
Диапазон атмосферного давления	70 кПа до 130 кПа
Степень защиты оболочки	IP68
Маркировка взрывозащиты	Ex db IIC T6 Gb
Материал корпуса	Нержавеющая сталь SS316
Габаритные размеры	154 мм x 130 мм x 95 мм
Масса, не более	3,5 кг
Внутренняя резьба отверстий под кабельные вводы	NPT 3/4
Кабель подключения	Для выхода 4-20 мА: кабель ШВВП 3x0,75 мм ² Для выхода RS485: кабель ШВВП 4x0,75 мм ² Обязательно предусмотреть защиту кабеля от повреждения!

Комплектация

Газоанализатор стационарный
HardGas FX

1 шт.

Паспорт

1 экз.

Сертификаты



Свидетельство
об утверждении типа СИ



Сертификат соответствия
ТР ТС 012/2011



Декларация соответствия
ТР ТР 020/2011

Информация для заказа

арт. HF030001	HardGas FX-03 Ex(cat) Стационарный газоанализатор
арт. HF030002	HardGas FX-03 Ex(IR) Стационарный газоанализатор
арт. HF030003	HardGas FX-03 PID Стационарный газоанализатор
арт. HF030004	HardGas FX-03 O2 Стационарный газоанализатор
арт. HF030005	HardGas FX-03 H2S Стационарный газоанализатор
арт. HF030006	HardGas FX-03 CO Стационарный газоанализатор
арт. HF030007	HardGas FX-03 NH3 Стационарный газоанализатор
арт. HF030008	HardGas FX-03 NO2 Стационарный газоанализатор
арт. HF030009	HardGas FX-03 NO Стационарный газоанализатор
арт. HF030010	HardGas FX-03 SO2 Стационарный газоанализатор
арт. HF030011	HardGas FX-03 CO2 Стационарный газоанализатор

Остальные модификации прибора доступны по запросу.