

HardGas | x4

Портативные газоанализаторы



Внесен в Госреестр
СИ России

70+

Вариантов
газа

Широкий
температурный
диапазон
-45 до +50°C



Шахтная
взрывозащита

Высокая защита
от пыли и влаги
IP68



Миниатюрный
размер и малый вес

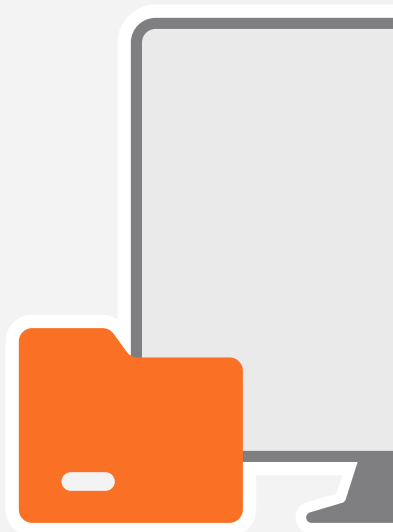
Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



Одновременно
измеряет **от 1 до 4**
газов на выбор



Архив данных
и передача на ПК



Работает не менее
20 часов от одного
заряда батареи

Надежное крепление
на одежду
или ремень

2

Года
гарантии

**Противоударный
корпус** выдерживает
падение с высоты 1,5 м
на бетон



Технические характеристики

Модель	HardGas X4
Время работы от аккумуляторной батареи, не менее	20 ч
Время для полной зарядки аккумулятора	6 ч
Емкость аккумулятора	4000 мАч
Метод пробоотбора	Диффузионный, принудительный (с использованием внешнего пробоотборного насоса)
Тип устанавливаемых сенсоров	ЭХД, ТКД, ИКД, ФИД
Определяемые компоненты (в зависимости от установленного сенсора)	Горючие газы (C1-C10), CO2, O2, H2S, CO, NH3, SO2, H2, NO, NO2, HCl, HCN, HF, CH3OH, PH3, Cl2, COCl2, C2H3Cl, ЛОС (летучие органические соединения) на уровне ПДК Полный список газов в описании типа СИ
Количество контролируемых газовых компонентов	От 1 до 4
Средства сигнализации и вывода информации	OLED дисплей, звуковая сирена, вибрация, яркие сигнальные светодиоды
Уровень звукового давления	95 дБ
Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X
Степень защиты оболочки	IP68
Передача информации на компьютер	Через порт для зарядки газоанализатора и USB-порт компьютера
Диапазон температуры окружающей среды	от - 45°C до + 50 °C
Диапазон атмосферного давления	от 70 до 130 кПа
Габаритные размеры (с учетом клипсы)	154x82x41 мм
Масса с батарей, не более	400 грамм

Комплектация

Газоанализатор портативный HardGas X4	1 шт.
Калибровочная крышка	1 шт.
Зарядное устройство (блок питания, провод)	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Методика поверки	1 экз. на партию по запросу

Сертификаты



Свидетельство
об утверждении типа СИ



Сертификат соответствия
ТР ТС 012/2011



Декларация соответствия
ТР ТР 020/2011

Информация для заказа

арт. HP040001	HardGas X4 (CH, O2, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040002	HardGas X4 (CO, NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP040003	HardGas X4 (Ex (cat) , PID , O2 , H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040004	HardGas X4 (Ex (cat), CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040005	HardGas X4 (Ex (cat), O2) Газоанализатор портативный
арт. HP040006	HardGas X4 (Ex (cat), O2, CO, CH3OH) Газоанализатор портативный
арт. HP040007	HardGas X4 (Ex (cat), O2, CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040008	HardGas X4 (Ex (cat), O2, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040009	HardGas X4 (Ex (IR), O2, CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP040010	HardGas X4 (H2S, CO, O2, NH3) Газоанализатор портативный
арт. HP040011	HardGas X4 (H2S, CO, O2, NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP040012	HardGas X4 (O2, CO, CO2, CH4) Газоанализатор портативный
арт. HP040013	HardGas X4 (O2, CO, NO2, Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP040014	HardGas X4 (O2, Ex (cat), CO, SO2) Газоанализатор портативный
арт. HP040015	HardGas X4 (O2, H2S, CO2, CH4) Газоанализатор портативный
арт. HP040016	HardGas X4 (PID, Ex (cat), O2) Газоанализатор портативный
арт. HP040017	HardGas X4 (PID, O2) Газоанализатор портативный

Остальные модификации прибора доступны по запросу.