

HardGas | s4

Портативные
газоанализаторы



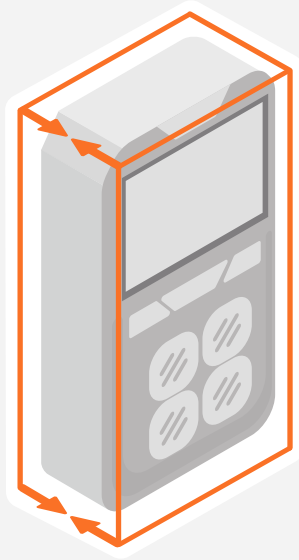
Внесен в Госреестр
СИ России

70+

Вариантов
газа

Широкий
температурный
диапазон
-45 до +50°C

Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



Миниатюрный
размер и малый вес

Архив данных
и передача на ПК



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



Работает от 1 до 8
рабочих смен на
одном заряде батареи

Надежное
крепление на
одежду или
ремень



Взрывозащищенное
исполнение

2

Года
гарантии

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



Технические характеристики

Модель	HardGas S4	
Время работы от аккумуляторной батареи, ч, не менее	с ЭХД	50
	с ТКД	8
	с ИКД, ФИД	14
Время для полной зарядки аккумулятора	4 ч	
Емкость аккумулятора	1800 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	0 Ex ia IIC T4 Ga X	
Степень защиты оболочки	IP65	
Уровень защиты ПО	«Высокий» согласно Р 50.2.077-2014	
Передача информации на компьютер	Через и micro USB порт газоанализатора и USB-кабеля	
Диапазон температуры окружающей среды	от - 45°C до + 50 °C	
Диапазон атмосферного давления	от 70 до 130 кПа	
Габаритные размеры (с учетом клипсы)	130×65×43мм	
Масса с батареями, не более	320 грамма	

Комплектация

Газоанализатор портативный HardGas S4	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. HP020001	HardGas S4 (CO, NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP020002	HardGas S4 (Ex (cat), CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP020003	HardGas S4 (Ex (cat), O2, CO) Газоанализатор портативный
арт. HP020004	HardGas S4 (Ex (cat), O2, CO, CH3OH) Газоанализатор портативный
арт. HP020005	HardGas S4 (Ex (cat), O2, CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP020006	HardGas S4 (Ex (cat), O2, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP020007	HardGas S4 (Ex (cat), PID, O2, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP020008	HardGas S4 (Ex (IR), O2, CO, H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP020009	HardGas S4 (H2S, CO, O2, NH3) Газоанализатор портативный
арт. HP020010	HardGas S4 (H2S, CO, O2, NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP020011	HardGas S4 (O2, CO, CO2, Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP020012	HardGas S4 (O2, CO, NO2, Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP020013	HardGas S4 (O2, Ex (cat), CO, SO2) Газоанализатор портативный
арт. HP020014	HardGas S4 (O2, H2S, CO2, Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP020015	HardGas S4 (PID, CH4 (cat), O2) Газоанализатор портативный
арт. HP020016	HardGas S4 (PID, O2) Газоанализатор портативный

Остальные модификации прибора доступны по запросу.