

HardGas | s1

Портативные газоанализаторы



Внесен в Госреестр
СИ России

70+

Вариантов
газа

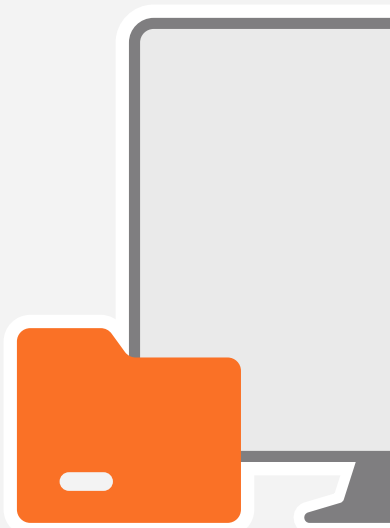
Широкий
температурный
диапазон
-45 до +50°C

Полная самодиагностика
и контроль исправности
во время работы



Миниатюрный
размер и малый вес

Архив данных
и передача на ПК



Работает **от 1 до 8**
рабочих смен на 1
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 S1	
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	1000 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	1 (один)	
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	
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)	110×56×46 мм	
Масса с батареями, не более	180 грамма	

Комплектация

Газоанализатор портативный HardGas S1	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. HP010001	HardGas S1 (CO) Газоанализатор портативный
арт. HP010002	HardGas S1 (CO2(IR)) Газоанализатор портативный
арт. HP010003	HardGas S1 (Ex (cat)) Газоанализатор портативный
арт. HP010004	HardGas S1 (Ex (IR)) Газоанализатор портативный
арт. HP010005	HardGas S1 (H2S) Газоанализатор портативный
арт. HP010006	HardGas S1 (NH3) Газоанализатор портативный
арт. HP010007	HardGas S1 (NO) Газоанализатор портативный
арт. HP010008	HardGas S1 (NO2) Газоанализатор портативный
арт. HP010009	HardGas S1 (O2) Газоанализатор портативный
арт. HP010010	HardGas S1 (PID) Газоанализатор портативный
арт. HP010011	HardGas S1 (SO2) Газоанализатор портативный

Остальные модификации прибора доступны по запросу.