

Персональный Монитор Одного Газа

ГОСТ РФ: No. 28176-04 (GP-01) &

No. 28175-04 (HS-01S)

ГОСТ Казахстана: №KZ.02.02.00304-2004 (GP-01)

№KZ.02.02.00305-2004 (HS-01S)

Взрывозащита РФ: PPC BA-13785

модель

GP-01

HS-01S



Отличительные особенности

- Автоматическая подсветка при срабатывании сигнализации
- Высокоударопрочный экранированный корпус
- Компактные размеры и вес: 35 x 105 x 20 мм, 100 г.
- Сигнализация снижения тока батареек
- Визуальная, звуковая и вибросигнализация в стандартном исполнении
- Более 3000 часов работы от одного элемента питания

Модель	GP-01	HS-01S
Измеряемый газ	HC (в пересчете CH ₄)	H ₂ S
Принцип детектирования	термокаталитический	электрохимический
Диапазон измерения (шаг)	От 0 до 100%LEL (1%LEL)	От 0 до 100 ppm (0,5 ppm)
Уровни установки аварийной сигнализации	Низкий: 10%LEL Высокий: 50%LEL Свыше: 100%LEL	1-ый: 10,0 ppm 2-ой: 30,0 ppm TWA: 10,0 ppm STEL: 15,0 ppm Свыше: 100,0 ppm
Тип сигнализации	Сигнализация газа: двухступенчатая сигнализация, STEL, TWA, сигнализация превышения предельного уровня Сигнализация неисправности: контакт сенсора, разряд элемента питания, неисправность электроцепи, сигнализация о превышении диапазона калибровки	
Вид сигнализации	Сигнализация газа: световая, прерывистая звуковая, Сигнализация неисправности: световая, прерывистая звуковая, отображение типа неисправности	
Отбор пробы газа	диффузионный	
Питание	Ni-Cd элементы	
Продолжительность непрерывной работы	около 3000 часов при выключенной сигнализации и подсветке (1 год эксплуатации)	
Взрывозащита	искробезопасное исполнение, сертификат CSA Разрешение от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № PPC-BA-13785	
Габаритные размеры, мм; масса, г	35 x 105 x 20; 100	
Функции	Ручная подсветка ЖК-дисплея (автоматическое включение при срабатывании сигнализации) фиксация пикового значения	
Рабочая температура, влажность	от -40°C до +50°C, не выше 90% (без влагообразования)	

• Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.