

GASBADGE[®] Plus

Переносной одноканальный газоанализатор

Реальный размер прибора



www.GasBadge.com

GasBadge[®] - персональный необслуживаемый газоанализатор, со сроком службы 2 года, предназначенный для защиты персонала от опасных уровней угарного газа, сероводорода, диоксида азота, диоксида серы или недостатка кислорода. За счет своего малого веса и компактности он не создает неудобств при ношении и с помощью клипсы может крепиться на ремне или одежде.

Прочный корпус чрезвычайно надежен и защищен от влаги и электромагнитных излучений. Дополнительная прорезиненная оболочка защищает прибор в случае падения или других опасных сотрясений. Большой LCD дисплей с графическим интерфейсом отображает контролируемый газ и его текущую концентрацию. Простая навигация с помощью двух кнопок позволяет осуществлять все необходимые настройки, которые по желанию могут быть защищены паролем для дополнительной безопасности.

Непрерывная регистрация данных - стандартная особенность GasBadge Plus. Он хранит последние 15 аварийных событий. С помощью калибровочной станции или data-станции (опции) можно легко поменять конфигурацию прибора или произвести загрузку данных. Двухлетняя гарантия.

- Низкая стоимость
- Два года непрерывной работы
- Отображение данных в ppm или % об.
- Влагонепроницаемый - IP66/67
- Мощный аварийный сигнал - звук, вибрация и светоиндикация
- Подсветка дисплея
- Функция "дисплей ВКЛ / ВЫКЛ"
- Возможность самостоятельной установки аварийных порогов
- индикатор Confidence
- Двухлетняя гарантия.
- Автоматическое самотестирование
- Запись в память последних 15 случаев превышения порогов
- калибровочная станция Cal Plus™ (опция)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОРПУС: Прочный, прорезиненный, водозащищенный поликарбонат.

ГАБАРИТЫ: 81.3 мм x 48.3 мм x 27.9 мм (3.2 x 1.9 x 1.1 дюйм)

ВЕС: 72 грамма

ДАТЧИКИ: CO, H₂S, O₂, NO₂, SO₂

ДИАПАЗОН СО: CO: 0-1 500 ppm с точностью 1 ppm
ИЗМЕРЕНИЙ: H₂S : 0-500 ppm с точностью 0.1 ppm
O₂: 0-30 % об. с точностью 0.1 %
NO₂: 0-150 ppm с точностью 0.1 ppm
SO₂: 0-150 ppm с точностью 0.1 ppm

ДИСПЛЕЙ: LCD с графическими изображениями для легкого использования
Лампа подсветки для удобства работы при низкой освещенности
• Функция "дисплей ВКЛ / ВЫКЛ"

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ: Устанавливаемые пользователем 1 и 2 пороги
Яркий светодиод, громкий акустический сигнал (95 децибел), вибрация

БАТАРЕЯ / ВРЕМЯ РАБОТЫ: Литиевая,
2 года

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ: Непрерывная. В памяти хранятся последние 15 аварийных событий(время начала, продолжительность, максимальная концентрация) которые можно передать на компьютер или распечатать с помощью принтера.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: от-40° до 60° C

ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ: 0-99 % без конденсации

ЗАЩИТА: IP66/67

СЕРТИФИКАТЫ:

UL и cUL:Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4
Класс I, Зона 0, AEx ia IIC T4

CSA: Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4
Ex ia IIC T4

ATEX: Искробезопасность: EEx ia I/IIC T4
Группа оборудования и категория: II 1G; I M2
ЭМС: EN50270

Характеристики: O₂ (EN50104); CO, H₂S, (EN45544) (ожидается)
Австралия: Ex ia I/IIC T4
IEC: Ex ia IIC T4

Россия: Утверждение соответствия ГОСТ-R

MSHA: Искробезопасный только для смесей метана и воздуха

GASBADGE™ PLUS И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕФЕРЕНЦИЯ	ОПИСАНИЕ
18100050-1	GasBadge® Plus — Угарный газ (CO)
18100050-2	GasBadge® Plus — Сероводород (H ₂ S)
18100050-3	GasBadge® Plus — Кислород (O ₂)
18100050-4	GasBadge® Plus — Диоксид Азота (NO ₂)
18100050-5	GasBadge® Plus — Диоксид Серы (SO ₂)
18106500	GasBadge® Ручное пробоотборное устройство
17121963	GasBadge® Вытяжной шнур
18106401	GasBadge® Plus Защитный чехол
18106419	GasBadge® Plus Защитный чехол для 2 приборов
17124504	Защитный фильтр датчика (5 шт)
18106260	GasBadge® Устройство для соединения с PC
18106344-02+	Калибровочная станция Cal Plus™ (без поверочного газа и редуктора)
18106344-12+	Калибровочная станция Cal Plus™ со встроенным принтером (без поверочного газа и редуктора)
17117714	Принтер для распечатки данных (питание от батарей)
17117722	Принтер для распечатки данных, 120 В

Стандартная комплектация газоанализатора GasBadge® Plus : калибровочная насадка, 2 клипсы для крепления прибора, инструкция по эксплуатации

REV0906



www.GasBadge.com



Калибровочная станция Cal Plus™ показана со встроенным дополнительным принтером для незамедлительной печати документального отчета

CALPLUS™ Калибровочная станция

- Автономность - не требуется использование компьютера
- Простота использования (калибровка, поверка)
- Немедленное формирование отчета
- Встроенный принтер (опция)

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

ООО "Промышленная безопасность"

127030, г.Москва, ул. Краснопролетарская, д.9, корп.2

тел/факс (495) 661-66-75 м. 8 919 760-41-17

e-mail: prom-bez@bk.ru www.prom-bez.ru ICQ 228844041