

Реальный размер прибора



Созданный Industrial Scientific's газоанализатор GasBadge<sup>®</sup> Pro отвечает самым высоким требованиям по качеству и надежности защиты от рисков связанных с наличием в окружающей среде токсичных газов и обладает большим количеством функций, чем любой другой одноканальный газоанализатор. Взаимозаменяемые "интеллектуальные" датчики позволяют быстро перенастроить прибор, чтобы контролировать риск недостатка кислорода или опасные концентрации любого из следующих токсичных газов: угарный газ, сероводород, диоксид азота, диоксид серы, хлор, диоксид хлора, фосфин, аммиак, цианид.

GasBadge<sup>®</sup> Pro может связываться через ИК порт с дополнительным оборудованием, таким как станция обслуживания DS2<sup>™</sup>, устройством для связи с PC или принтером, для упрощения и автоматизации калибровки, тестирования, загрузки данных. В стандартной комплектации прибор позволяет контролировать STEL и TWA, а также сохраняет в памяти все результаты измерений на протяжении последнего года.

Прочный корпус чрезвычайно надежен и защищен от влаги и электромагнитных излучений. Дополнительная прорезиненная оболочка защищает прибор в случае падения или других опасных сотрясений. Простая навигация с помощью четырех кнопок позволяет легко осуществить все необходимые настройки или провести калибровку. Пожизненная гарантия.

- Взаимозаменяемые "интеллектуальные" датчики для контроля кислорода или токсичных газов
- Сохранение всех результатов измерений за год (минимум)
- STEL и TWA
- Docking Station<sup>™</sup>
- Пожизненная гарантия
- Минимум 2 600 часов непрерывной работы
- Мощный аварийный сигнал (95 дБ) с вибрацией и световой индикацией
- Подсветка дисплея
- Отображение данных в ррт или % об.
- Функция "дисплей ВКЛ / ВЫКЛ"
- Возможность самостоятельной установки аварийных порогов
- Влагонепроницаемый

[www.GasBadge.com](http://www.GasBadge.com)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<p><b>КОРПУС:</b> Прочный, прорезиненный, влагонепроницаемый поликарбонат.</p> <p><b>ГАБАРИТЫ:</b> 81.3 мм x 48.3 мм x 27.9 мм (3.2 x 1.9 x 1.1 дюйм)</p> <p><b>ВЕС:</b> 85 граммов</p> <p><b>ДАТЧИКИ:</b> CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, HCN</p> <p><b>ИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ:</b>          CO: 0-1 500 ррт с точностью 1 ррт          H<sub>2</sub>S : 0-500 ррт с точностью 0.1 ррт          O<sub>2</sub>: 0-30 % объемом(изданием) в приращениях на 0.1 %          NO<sub>2</sub>: 0-150 ррт с точностью 0.1 ррт          SO<sub>2</sub>: 0-150 ррт с точностью 0.1 ррт          NH<sub>3</sub>: 0-100 ррт с точностью 1 ррт          Cl<sub>2</sub>: 0-100 ррт с точностью 0.1 ррт          ClO<sub>2</sub>: 0-1 ррт с точностью 0.01 ррт          PH<sub>3</sub>: 0-10 ррт с точностью 0.01 ррт          HCN: 0-30 ррт с точностью 0.1 ррт</p> <p><b>ДИСПЛЕЙ:</b> LCD с графическими изображениями для легкого использования          Лампа подсветки для удобства работы при низкой освещенности</p> <p><b>АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ:</b> Устанавливаемые пользователем 1 и 2 порога          Яркий светодиод, громкий акустический сигнал (95 децибел), вибрация</p>	<p><b>БАТАРЕЯ/ВРЕМЯ РАБОТЫ:</b> Заменяемая 3V, CR2 Литиевая батарея          2 600 часов автономии (минимум)</p> <p><b>РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ:</b> Непрерывная. В памяти хранятся данные измерений за последний год (минимум) и последние 15 аварийных событий(время начала, продолжительность, максимальная концентрация) которые можно передать на компьютер или распечатать с помощью принтера.</p> <p><b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:</b> от-40° до 60° C</p> <p><b>ВЛАЖНОСТЬ:</b> 0-99 % без конденсации</p> <p><b>СЕРТИФИКАТЫ:</b>          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 (ожидается)          ATEX: Искробезопасность: EEx ia I/II C T4          Группа оборудования и категория: II 1G; I M2          ЭМС: EN50270          Характеристики: O2 (EN50104); CO, H<sub>2</sub>S, (EN45544) (ожидается)          Австралия: Ex ia I/II C T4 (ожидается)          IEC: Ex ia IIC T4          Россия: Утверждение соответствия ГОСТ-R          MSHA: Искробезопасный только для смесей метана и воздуха (ожидается)</p>
---	--

## ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ GASBADGE<sup>®</sup> PRO И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕФЕРЕНЦИЯ	ОПИСАНИЕ
18100060-1	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Угарный газ (CO)
18100060-2	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Сероводород (H <sub>2</sub> S)
18100060-3	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Кислород (O <sub>2</sub> )
18100060-4	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Азота (NO <sub>2</sub> )
18100060-5	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Серы (SO <sub>2</sub> )
18100060-6	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Аммиак (NH <sub>3</sub> )
18100060-7	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Хлор (Cl <sub>2</sub> )
18100060-8	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Хлора (ClO <sub>2</sub> )
18100060-9	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Фосфин (PH <sub>3</sub> )
18100060-B	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Цианид (HCN)
18106500	GasBadge <sup>®</sup> Ручное пробоотборное устройство
17121963	GasBadge <sup>®</sup> Вытяжной шнур
18106484	GasBadge <sup>®</sup> Pro Защитный чехол
18106492	GasBadge <sup>®</sup> Pro Защитный чехол для 2 приборов
17124504	Защитный фильтр датчика (5 шт)
18106260	GasBadge <sup>®</sup> Устройство для соединения с PC
18106302-AB+	Станция обслуживания GasBadge <sup>®</sup> Pro DS2 <sup>™</sup>
17117714	Принтер для распечатки данных (питание от батарей)

Стандартная комплектация газоанализатора GasBadge<sup>®</sup> Pro: калибровочная насадка, 2 клипсы для крепления прибора, инструкция по эксплуатации.



### Станция обслуживания DS2<sup>™</sup>

- Позволяет обслуживать все модификации газоанализаторов GasBadge<sup>®</sup> Pro
- Возможность объединения до 100 станций в единую сеть
- Графический пользовательский интерфейс для контроля всей системы.
- Автоматическая калибровка инструмента, сохранение отчетов, диагностика и перезарядка
- Использует одну центральную базу данных
- Многоязычный интерфейс

REV0906

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC**  
**OLDHAM**

ООО "Промышленная безопасность"  
12 7030, 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