



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОМПРИБОР-Р

ПРОИЗВОДСТВО, РАЗРАБОТКА, РЕАЛИЗАЦИЯ,
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОВЕРКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ

НОВИНКА!

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ВЗРЫВООПАСНЫХ И ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ

СИГНАЛ-44

Уважаемые коллеги!

Российское приборостроительное предприятие ООО «Промприбор-Р» представляет вашему вниманию новинку в линейке переносных газоанализаторов для измерений воздуха рабочей зоны на опасных производственных объектах (ОПО) по линии РОСТЕХНАДЗОРА – «Сигнал-44».

Газоанализатор «Сигнал-44» является портативным многоканальным мультигазовым прибором нового поколения, для одновременного измерения концентраций кислорода (O_2), сероводорода (H_2S), угарного газа (CO), взрывоопасных газов и паров (EX). Базовая версия газоанализатора уже оснащена датчиками давления и температуры, собственной памятью для записи результатов измерений и модулем Bluetooth, что позволяет осуществлять передачу данных на мобильные устройства и ПК. Оснащение мощным аккумулятором, емкостью 10500 мА обеспечивает непрерывное время стабильной работы не менее 24 часов.

Яркий, чувствительный сенсорный дисплей, широкий угол обзора, интуитивно понятный интерфейс, умная система энергосбережения, широкий диапазон рабочих температур (от -40 до $50^\circ C$), ударопрочный корпус, компактный дизайн, возможность принудительного отбора пробы делают «Сигнал-44» универсальным, надежным и простым в эксплуатации прибором для контроля воздуха рабочей зоны даже при экстремально низких температурах и в условиях ограниченного доступа.



Особенности и преимущества

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ⊗ Многоканальность, поддержка до 4 сенсоров различного типа (Доступные к измерению вещества: Ех (до пяти различных ВОГ), CO₂, H₂S, SO₂, NO₂, NH₃, CO.)
- ⊗ Взрывозащита по стандарту 1Ex db ib IIB T4 Gb X / 1Ex ib IIB T4 Gb X
- ⊗ Система энергосбережения
- ⊗ Сенсоры температуры и атмосферного давления

УДОБСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- ⊗ Мощный аккумулятор 10500 мАч
- ⊗ Современный разъем питания Type-C
- ⊗ Интуитивно понятный интерфейс
- ⊗ Защищенный ударопрочный корпус и компактный размер
- ⊗ Быстрая настройка и самодиагностика прибора

ПЕРЕДАЧА И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

- ⊗ Встроенная память и возможность выгрузки отчетов
- ⊗ Модуль Bluetooth 4.0

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ⊗ Защищенный паролем доступ к меню калибровки сенсоров
- ⊗ Защита корпуса по стандарту IP65
- ⊗ Световая сигнализация
- ⊗ Тактильная вибрационная сигнализация

ЯРКИЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

- ⊗ Возможность использования как в перчатках, так и со стилусом
- ⊗ Широкий угол обзора и управление подсветкой
- ⊗ Хорошая видимость как в дневное, так и в темное время суток

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

- ⊗ Модуль позиционирования (GPS \ ГЛОНАСС)
- ⊗ Зонд принудительного забора пробы воздуха

Комплект поставки

- ⊗ Газоанализатор
- ⊗ Зарядное устройство
- ⊗ Кабель питания
- ⊗ Инструкция по эксплуатации
- ⊗ Сумка-чехол для переноски

Характеристики и параметры

Типы сенсоров	Термохимические, электрохимические, опико-абсорбционные и др.
Индикация и оповещение	Звуковая, вибрация, оповещение на экране, запись на карту памяти.
Время зарядки / работы, емкость аккумулятора	Зарядка не менее 12 ч \ Время работы не менее 24 ч \ 10500мАч
Рабочий диапазон температур	От -40 до 50° С
Объем памяти	8GB (Журнал на весь поверочный период)
Класс взрывозащиты	1Ex db ib IIB T4 Gb X / 1Ex ib IIB T4 Gb X
Материал и стандарт защиты корпуса	ABS, IP65
Вес и габаритные размеры	550г, 210 x 110 x 50 мм
Беспроводной интерфейс	Bluetooth v4, GPS/ ГЛОНАСС
Совместимость ПО	Android, OS Windows

Датчик температуры и давления

Блок сенсоров

Кнопка включения

Удобная скоба для крепления на поясе

Время / дата

Индикация заряда АКБ

Сенсорный дисплей

Область отображения измерений

Сенсор вкл/выкл

Меню



Дополнительные опции и возможности

- ⊗ Модуль позиционирования (GPS \ ГЛОНАСС)
- ⊗ Зонд для принудительного забора газовых смесей из труднодоступных областей (колодцы, грунтовые полости, сложные технологические сооружения).



Сертификаты

- ⊗ Газоанализатор Сигнал-44 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 78481-20
- ⊗ Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.31.158А №77516 действителен до 29.06.2025
- ⊗ Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00269/19 действителен до 12.11.2024
- ⊗ Декларация о соответствии электромагнитной совместимости ЕАЭС N RU Д-RU.НВ11.В.11870/20 действителен до 12.04.2025



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОМПРИБОР-Р

ПРОИЗВОДСТВО, РАЗРАБОТКА, РЕАЛИЗАЦИЯ,
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОВЕРКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ

8 (800) 500-71-25

www.pribor-r.ru