

# Dräger-Pac-5500 газоанализаторы портативные одноканальные



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**Режим работы:** Периодический

**Наименования контролируемых компонентов:** CO Углерода оксид (Угарный газ), H<sub>2</sub>S Дигидросульфид (Сероводород), O<sub>2</sub> Кислород

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** ExiaIICT4

## Описание

**Одноканальный газоанализатор Dräger Pac 5500** без ограничения срока службы идеален для быстрого и точного персонального контроля и обнаружения оксида углерода, сероводорода или кислорода.

### Преимущества прибора:

- **Предназначен для суровых промышленных условий.** Dräger специально разработал портативный детектор газа Pac 5500 для удовлетворения суровых промышленных требований. Ударопрочный резиновый корпус обеспечивает надежную защиту от внешнего механического воздействия и агрессивных веществ. Газоанализатор соответствует требованиям IP 66/67.
- **Новейший сенсор - низкие эксплуатационные затраты.** Газовый анализатор Dräger Pac 5500 оснащен новейшим сенсором Dräger XXS. Этот инновационный газовый сенсор отличается чрезвычайно высокой эффективностью благодаря быстрому времени срабатывания - всего десять секунд. Сенсоры XXS, включая сенсоры на кислород, обеспечивают длительный срок службы более 4 лет, обеспечивая таким образом, более низкие эксплуатационные затраты.
- **Регистратор событий на 60 событий.** Газоанализатор Dräger Pac 5500 может хранить до 60 событий с указанием даты и времени. Такие события, как включение и отключение, тревоги по концентрации газа и по разряду батареи, режимы неисправности, калибровочные настройки и т.д. можно пересылать на ПК по ИК интерфейсу для последующего детального анализа.
- **Безопасность в любой ситуации.** Сенсор установлен внутри прибора так, что газ поступает как сверху, так и спереди. Даже в кармане или при случайной блокировке входного отверстия газоанализатор обеспечивает надежные показания.
- **Уникальный дисплей.** Большой ЖК дисплей обеспечивает особое удобство при работе и показывает как концентрацию газа, так и единицы измерения. Можно также вывести на дисплей состояние устройства. В этом случае дисплей показывает концентрацию только при превышении заданного порога тревоги. Дополнительная подсветка обеспечивает читаемость дисплея при любом освещении.
- **Длительные интервалы между калибровками.** Газовые сенсоры Dräger XXS настолько стабильны, что их необходимо калибровать лишь каждые два года.
- **Быстрая функциональная проверка.** Залогом безупречной работы прибора являются регулярные функциональные проверки. При использовании экономичной станции функциональной проверки Dräger такие проверки занимают всего несколько секунд.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 ppm
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
	O2 Кислород	0-25 % об.
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	
	O2 Кислород	
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Исполнение по степени защиты	IP68	
Габариты	84x64x25 мм	
Вес	106 г	