

# Dräger-Pac-3500 газоанализаторы портативные одноканальные



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

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**Количество каналов:** 1

**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:** 0ExiaIICT4

## Описание

**Одноканальные портативные газоанализаторы Dräger-Pac-3500** предназначены для быстрого и точного персонального мониторинга, в том числе для обнаружения оксида углерода (угарного газа), сероводорода или кислорода.

### Область применения

Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в различных отраслях промышленности.

### Особенности:

- Компактные приборы Dräger-Pac-3500 удобны при ношении.
- Прочный поворотный зубчатый зажим позволяет надежно и безопасно закрепить прибор на одежде или ремне.
- Изготовлены из химически стойкого материала, имеет противоударное резиновое покрытие.
- Индикация концентрации газа и соответствующей единицы измерения на большом дисплее.
- Газоанализаторы Dräger-Pac-3500 оснащены сенсорами Dräger XXS, которые установлены в устройство так, чтобы газ поступал как с верхней, так и с передней стороны устройства.
- Может хранить до 60 событий с датами и временем. Инфракрасный интерфейс позволяет загружать эти данные в компьютер для дальнейшего анализа.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-500 ppm
	H <sub>2</sub> S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
	O <sub>2</sub> Кислород	0-25 % об.
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H <sub>2</sub> S Дигидросульфид (Сероводород)	
	O <sub>2</sub> Кислород	

Пороги сигнализации

- По кислороду (O<sub>2</sub>): 19% об. на понижение, 23% об. на повышение.
- По угарному газу (CO): Порог 1 - 30 ppm, Порог 2 - 60 ppm.
- По сероводороду (H<sub>2</sub>S): Порог 1 - 5 ppm, Порог 2 - 10 ppm.

Способ отбора пробы Диффузионный (конвекционный)

Выходные сигналы ИК-порт

Диапазон рабочих температур -30...+50°C

Исполнение по степени защиты IP68

Габариты 64x84x20 мм

Вес 106 г

## Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-Pac-3500.
- Техническая документация.

## Дополнительная комплектация, опции

- Калибровочный адаптер.
- Кожаный футляр для переноски.
- Модуль связи.
- Фильтр для защиты от пыли и воды.
- Хорошо заметная голубая наклейка на приборах для O<sub>2</sub>.
- Хорошо заметная желтая наклейка на приборах для H<sub>2</sub>S.