



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 254-80-88
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: (495) 254-80-88
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
E-MAIL: SAKAZ@ESKOMP.RU

DELTA 2000 CD - портативный газоанализатор



Тел
ра

Тел
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ DELTA 2000 CD

Портативный **газоанализатор Delta 2000 CD** предназначен для проведения наладки котлов и печей, в том числе, при тяжелых условиях эксплуатации: при химическом недожоге, в угольных котельных, и т.д. Прибор **Delta 2000 CD** производился более 15 лет, и являлся эталоном надежности, но в связи с повышением требований к потребительским качествам газоанализаторов, таких как: наличие SD-карты, для сбора и хранения информации в форматах Excel и Access, связь с ПК через USB-порт, масса и габариты прибора, снят с производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА DELTA 2000 CD

- Уникальная надежность;
- Длительный срок службы (не менее 12 лет);
- Не боится хим. недожогов;
- Рассчитан на активную эксплуатацию;
- Создание режимных карт одним наладчиком (использование ДУ);
- Измерение 2 или 3-х газов одновременно;
- Измерение давления/разряжения;
- Очень прочный корпус со встроенным принтером;
- Дополнительный насос для продувки сенсора CO;
- Защитное отключение CO (программируется Пользователем);
- Подходит для всех типов горелок;
- Простой в работе;
- Различные длины и материал зондов;
- Русская (+ английская) версия экранного меню прибора;
- Встроенная память на 300 измерений;
- Интерфейс RS 232 для передачи данных на ПК;
- Работа от встроенных аккумуляторов или от сети 220 В (в комплекте);
- Уловитель конденсата с фильтром (в комплекте);
- Зонд температуры окружающего воздуха (в комплекте).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DELTA 2000 CD

Параметр	Значение
Температура работы и хранения:	Рабочая температура: +5°C до +45°C Температура хранения: -20°C до +50°C
Диапазон измерения:	O ₂ 0 - 21,0% объема CO 0 - 10000 ppm CO высокое1 0 - 20000 ppm CO высокое2 0 - 10 % SO ₂ 0 - 2000 ppm NO 0 - 2000 ppm NO ₂ 0 - 200 ppm Температура газа 0 - 600°C
Расчетные величины:	CO ₂ 0 - 21% CO mg/O ₂ -mg/m ³ -mg/MJ КПД 0 - 100 % Потери 0 - 100 % альфа

Параметр	Значение
Ошибка измерения:	O₂ ± 0,2 % абсолютная. CO (10000 ppm) до ± 20 ppm до 400 ppm ± 5% от измеряемой величины от 400 ppm д 4000 ppm ± 10% от измеряемой величины > 4000 ppm CO высокое1 (20000 ppm) ± 40 ppm до 800 ppm ± 5% от измеряемой величины от 800 ppm до 4000 ppm ± 10% от измеряемой величины от 4000 ppm до 20000 ppm CO высокое2 (10%)± 0,02 % до 0,4 % или ± 5% от измеряемой величины от 0,4 % до 2 % ± 10% от измеряемой величины от 2 % до 10 % SO₂ (4000 ppm) ± 10 ppm до 100 ppm ± 10% от измеряемой величины > 100 ppm NO (4000 ppm) ± 10 ppm до 100 ppm ± 10% от измеряемой величины > 100 ppm NO₂ (500 ppm) ± 10 ppm до 100 ppm ± 10% от измеряемой величины > 100 ppm Температура 2°C < 200 °C,± 1 % от измеряемой величины > 200 °C
Разрешение:	O₂ 0,1% CO 1 ppm CO высокое1 1 ppm CO высокое2 0,01 % NO 1 ppm NO₂ 1 ppm Температура 0,1°C
Корпус:	ПУ (7 мм) - Ударопрочный
Масса:	прибл. 1900г.
Габариты:	195 x 195 x 90 мм
Класс защиты:	IP 21

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DELTA 2000 CD

1.	MRU GmbH Delta 2000 CD
2.	инструкция по эксплуатации