

Delta65_2014г. Измерение до 3 газов одновременно + давление + температура

Газоанализатор DELTA 65 (Сборка - Германия)

НАДЕЖНЫЙ И ПРАКТИЧНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ НАЛАДЧИКА

O₂ + CO(10.000ppm) + температура + давление + ОПЦИОНАЛЬНО СЕНСОР NO*

* Сенсор NO необходим для сдачи объектов Ростехнадзору (поверка O₂, CO, NO)

DELTA65 Масса 500 г



ШАГ 1: Работа с бытовыми котлами

Набор DELTA65: O₂ ▪ CO ▪ тяга ▪ T °C



ШАГ 2: Работа с промышленными котлами и печами

Дооснащение DELTA65 сенсором NO
Поверка по каналам: (O₂ + CO + NO)

- Любые типы топлива
- Конденсационные котлы
- Срок службы не менее 10 - 12 лет
- Надежные сенсоры:
O₂ (2,5 – 3 г. работы)
CO (10.000ppm) подходит для эксплуатации и **для наладки**



Набор в кейсе с ИК принтером

Газоанализатор – оптимизатор горения Delta 65. Базовая комплектация:

- Delta 65: графический дисплей с подсветкой, русская версия. Установлены сенсоры: O₂ (2,5 – 3 года работы) и CO (до 10.000ppm, разрешение 1 ppm)
- **Опциональный сенсор NO (5.000ppm)** - поставка с газоанализатором, или дооснащение при запросе,
- Газозаборный зонд L 250 мм со шлангом 2,7 м,
- Измеряет: 2 канала температуры (до 650°C), тягу / давление / дифференциальное давление.
- Рассчитывает: CO₂, альфа, потери, эффективность сгорания, соотношение CO/CO₂, точку росы
- Аккумулятор на 8 часов работы, подзарядка от 220V или USB
- Память на 100 измерений
- Интерфейсы: ИК для принтера и мини USB для ПК
- Кейс пластиковый
- **Стойкий к тяжелым условиям:**
Резиновый антиударный чехол, влагостойкая клавиатура, мощный конденсатосборник с коннектором и элементами из нержавеющей стали
- Выполняется требование приборов для наладки: **диапазон измерения CO не менее чем 10.000 ppm** (при разрешении 1 ppm)
- Встроенный тест герметичности газового тракта
- Подходит для конденсационных котлов

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЯ:

DELTA 65 O₂, CO (10. 000ppm)

Набор наладчика в кейсе 660760

Цена со склада ООО «МРУ Рус» Руб. (с НДС)

38.500,-

ОПЦИЯ: Сенсор NO (5. 000ppm)*

25.000,-

DELTA 65 O₂, CO (10. 000ppm)

Набор наладчика в кейсе 660762

с графическим ИК принтером (с аккумуляторами)

Цена со склада ООО «МРУ Рус» Руб. (с НДС)

49.900,-

ОПЦИЯ: Сенсор NO (5. 000ppm)*

25.000,-

* Сенсор NO может быть установлен при заказе газоанализатора Delta 65 или дооснащен позднее, например, если:

требуется поверенный газоанализатор O₂ + CO + NO!
для официальной сдачи объекта Ростехнадзору

Газоанализатор Delta65 (NOx) - используется для наладки и контроля котлов, печей,... НЕ БОЛЕЕ 3-х СЕНСОРОВ! Установлено 2 сенсора: O2 (до 3-х лет работы) и CO (10.000ppm) Возможно дооснащение дополнительным сенсором NO (5.000ppm) с расчетом NOx				
Заказной №	Краткие характеристики и комплектация.	Диапазон измерения	Цена с НДС. (руб.)	Кол-во.
660760 в кейсе	Delta 65 (версия NOx) Комплект для наладчика в кейсе: O2 (до 3-х лет работы сенсора) и CO (0-10.000 ppm) , датчик давления / разряжения / диф. давления, универсальный блок питания, (220В и USB), аккумулятор на 8 часов работы, резиновый противоударный защитный чехол, встроенный магнитный держатель, встроенная память, mini-USB, неразборный зонд 250 мм/ø 8мм с шлангом длиной 2,7м. (с измерением тяги / давления). Может быть дооснащен сенсором NO (5.000ppm) с расчетом NOx (63970)	O2 0...21 % об. CO 0...10.000ppm Т газ 650 °С Т возд 100 °С ±100 гПа (мбар)	38500	
660762 в кейсе	Delta 65 (версия NOx) Комплект для наладчика в кейсе + ИК СКОРОСТНОЙ ПРИНТЕР: Delta 65 (версия NOx) Комплект для наладчика в кейсе: O2 (до 3-х лет работы сенсора) и CO (0-10.000 ppm) , датчик давления / разряжения / диф. давления, универсальный блок питания, (220В и USB), аккумулятор на 8 часов работы, резиновый противоударный защитный чехол, встроенный магнитный держатель, встроенная память, mini-USB, неразборный зонд 250 мм/ø 8мм с шлангом длиной 2,7м. (с измерением тяги / давления), скоростной ИК принтер Может быть дооснащен сенсором NO (5.000ppm) с расчетом NOx (63970)	O2 0...21 % об. CO 0...10.000ppm Т газ 650 °С Т возд 100 °С ±100 гПа (мбар)	49900	
63677	ИК скоростной термопринтер с аккумуляторами. БЕЗ СЕТЕВОГО АДАПТЕРА И USB КАБЕЛЯ!!! Зарядка осуществляется от сетевого адаптера и USB кабеля, поставляемых с газоанализатором Delta 65		13900	
63791	ИК скоростной термопринтер с аккумуляторами. С СЕТЕВЫМ АДАПТЕРОМ И USB КАБЕЛЕМ ДЛЯ ЗАРЯДКИ!!! Комплект рекомендуется при необходимости в одновременной зарядке аккумуляторов в газоанализаторе и ИК принтере		14900	
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ				
63970	Опция: Измерение NO, встроенная / встраиваемая в анализатор. Только для моделей Delta 65 (версия NOx) 660760 и 660762	NO 0...5.000ppm	25000	
62691	Модуль BLUETOOTH для беспроводной передачи данных	по запросу	6000	
ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА				
61434	Короткий зонд температуры окружающего воздуха		1000	
62934	Короткий зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 65 мм, магнитом, и кабелем длиной 2,7 м		5000	
62928	Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 200мм, с кабелем 2,7м		8000	
61518	Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 300мм, с кабелем 2,7м		9000	

МОДУЛЬНЫЕ (разборные) ГАЗОЗАБОРНЫЕ ЗОНДЫ

Могут применяться с газоанализатором Delta65, если базового зонда недостаточно, например:

▪ если диаметр дымохода превышает 500 - 550 мм. (доступны зонды длиной до 2.000мм)

или

▪ если температура дымового газа превышает 650°C (доступны зонды на температуру до 1100°C /1700°C)

Контроль загазованности + локализация мест утечек горючих газов

Индустриальный газозаборный зонд состоит из ручки с газовым шлангом и сменной газозаборной трубки со встроенной термопарой NiCr-Ni (тип «К»).

Позволяет измерять давление/разряжение. Необходимо выбрать одну или несколько газозаборных трубок.

63206	Ручка зонда со шлангом длиной 2,7м. (с измерением тяги / давления).		9000	
СТАНДАРТНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА				
55583	Сменная газозаборная трубка 300 x 8 мм. до 650°C (долговременно)		5500	
59292	Сменная газозаборная трубка 500 x 8 мм. до 650°C (долговременно)		15000	
55806	Сменная газозаборная трубка 500 x 10 мм. до 650°C (долговременно)		15000	
55672	Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 650°C (долговременно)		13500	
55673	Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 650°C (долговременно)		15000	
55674	Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 650°C (долговременно)		23000	
55464	Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 650°C (долговременно)		30000	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА				
60626	Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL		25000	
56737	Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL		29000	
56738	Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL		53000	
60004	Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL		63000	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГАЗОЗАБОРНЫЙ ЗОНД Температура до 1.700°C (Не модульный) БЕЗ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ!				
63320	Температура газа до 1.700°C, с керамической газозаборной трубкой 1.000/10мм и шлангом длиной 2,7 м. (без измерения температуры)		79000	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
11165	Сменный фильтр (многоцветный фильтр «звезда»)		700	
11700	Запасные фильтры для измерителя сажи (1 упаковка - 200 шт.)		400	
52798	Сменные элементы для внешнего предварительного фильтра # 56356 (1 упаковка - 50 шт.)		1500	
59465	Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (5 рулонов по 20 м.)		800	
56370	Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (4 рулона по 15 м.) для длительного многолетнего хранения распечаток		1400	
51833	Измеритель сажевого числа (Комплект: сажевый насос, шкала, фильтры).		7900	
680500	Течеискатель горючих газов 300 НС (отдельный прибор с индикацией)		18000	
ГОСПОВЕРКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ (Производится на базе ООО "МРУ Рус")				
ГОСПОВЕРКА ПЕРВИЧНАЯ				
Г1П	Госповерка канала измерения газа (до 10 рабочих дней)		1600	
Г1ПС	Госповерка срочная канала измерения газа (до 5 рабочих дней)		2400	

Течеискатель горючих газов 300 HC

Заказной № 680500

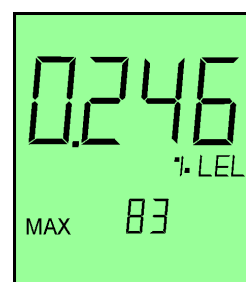
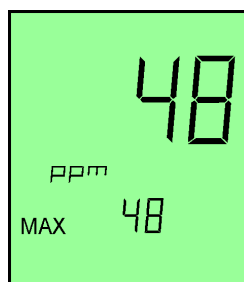


Лучший выбор для наладчика!

Прибор предназначен для определения концентрации горючих газов (метан, пропан...), и нахождения мест утечек

1. Определение наличия СхНу в котельной:

300 HC определяет наличие СхНу в воздухе помещения и индицирует фоновую концентрацию в ppm, % объемных и в % НКПР (% LEL).



2. Поиск мест утечек горючего газа:

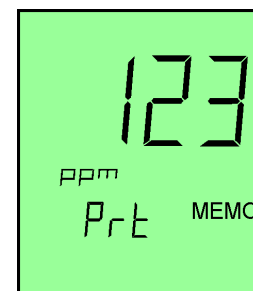
300 HC локализует места утечек при помощи индикации, звукового сигнала, и мерцающего дисплея. Уровни срабатывания программируются.

Технические характеристики:

- Датчик на гибком соединении
- Установка различных порогов и единиц измерения: ppm, % об., % НКПР (LEL)
- ИК-порт для ИК принтера MRU
- Встроенная память на 20 блоков
- Диапазон: 0 – 3% (60% НКПР)
- Порог обнаружения: 2 – 5 ppm
- Электропитание: 2 батарейки LR6(AA) на 8 часов работы

- Вес 230г. Длина зонда 330 мм.

Измеренные данные могут быть сохранены в память (20 блоков) или распечатаны через встроенный ИК-порт на скоростной термопринтер MRU



Цена Руб. (с НДС)

18.000,-

ООО «МРУ Рус» (499) 271-60-88, (495) 507-21-29 www.mru-rus.ru