

Измерение 2 или 3 газа (O2, CO, NOx) одновременно + давление + температура

Газоанализатор для настройки горелок DELTA65-S (Сборка - Германия)

O2 - CO - NO (NOx) - CO2 расчетное - температура - давление - разрежение - диф. давление

Газоанализатор DELTA65-S
 Внесен в Госреестр СИ
 № 63424-16



Набор наладчика «PROFI»
 в кейсе с ИК принтером



Русское меню дисплея



Память на 1.000 измерений
 + микро SD карта 4 Гб (Excel)
 для передачи и хранения
 данных



Готовый к работе набор наладчика «PROFI»
 Подходит для «коттеджей» и для промышленных котельных.
MSM сенсоры для самостоятельной замены пользователем!

Описание комплекта:

Газоанализатор в кейсе с графическим сенсорным цветным дисплеем, с подсветкой, русская версия

- MSM Сенсор O2 0 - 21% об. (2,5 -3 года работы)
- MSM Сенсор CO (0 – 10.000ppm) стойкий к перегрузкам
- Возможно дооснащение 3-м сенсором: NOx (0 – 4.000ppm)
- Измерение тяги - давления в дымоходе / диф. давление
- Измерение температуры газа, температуры воздуха
- Измерение CO в воздухе
- Отключаемая функция «усреднение измерений за 30 сек»
- Газозаборный зонд L 250мм / 650°C (с измерением тяги)
- Встроенная память:
 1.000 измерений + встроенная микро-SD карта(4Гб) для хранения и обмена данными (формат Excel)
- Интерфейсы: ИК для принтера, мини-USB, Bluetooth (опция)
- Кейс пластиковый
- Встроенный тест герметичности газового тракта

Опция NOx:

MSM Сенсор NOx (0 – 4.000ppm) – опциональный.
 Может быть поставлен с анализатором, или позже, при необходимости
Газоанализатор с 3-мя сенсорами: O2, CO, NOx
 требуется для сдачи отчетов в Ростехнадзор, например,
 для промышленных котлов с давлением пара > 0,7бар.

| Измеряемые параметры | Диапазон измерения |
|-----------------------------|-------------------------------|
| O2 | 0 – 21% об. |
| CO | 0 – 10.000ppm |
| NOx (опция) | 0 – 4.000ppm |
| Тяга -давление | ± 50мбар |
| Диф. давление | ± 100мбар |
| Температура газа (с зондом) | до 650° / опционально 1.100°C |
| Температура воздуха | до 100°C |

Рассчитывает: CO2, альфа, потери, эффективность сгорания, соотношение CO/CO2, точку росы, мг/м3.

Виды топлива: Природный газ, пропан, бутан, дизель, мазут, пеллеты, уголь, сухие дрова, уголь.

4 индивидуальных вида топлива (настраиваются пользователем)

DELTA65-S Набор наладчика в кейсе Арт. 690140

Установлены сенсоры O2 и CO (10. 000ppm)

Цена, ЕВРО с НДС* 735

ОПЦИЯ: Сенсор NO (5. 000ppm) Арт. 65752

Доступен при заказе анализатора, или позже – при необходимости
 Цена, ЕВРО с НДС* 430,-

Скоростной ИК принтер с аккумуляторами. Арт. 63677

(русская распечатка)

Цена, ЕВРО с НДС* 235,-

Набор наладчика в кейсе (Арт. № 690140) полностью готов к работе, но при необходимости можно приобрести дополнительные опции

ОПЦИИ К ГАЗОАНАЛИЗАТОРУ DELTA65-S

МОДУЛЬНЫЕ (разборные) ГАЗОЗАБОРНЫЕ ЗОНДЫ

Могут применяться с газоанализатором DELTA65-S, если базового зонда недостаточно, например:

▪ если диаметр дымохода превышает 500 - 550 мм. (доступны зонды длиной до 1.000мм)

или

▪ если температура дымового газа превышает 650°C

(доступны зонды на температуру до 1100°C /1700°C)

(Также, вы можете использовать газоанализатор Optima7 (410031) – в нем базовый зонд модульный)

Модульный зонд состоит из ручки зонда со шлангом + Трубки газозаборного зонда

| Заказной № | Краткие характеристики и комплектация. | Цена с НДС. ЕВРО | Кол. |
|---|---|------------------|------|
| 65761 | Ручка зонда со шлангом длиной 2,7м. (с измерением тяги / давления). | 245 | |
| СТАНДАРТНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА с ИЗМЕРЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ | | | |
| Тгаза до 650°C (долговременно) до 800°C (кратковременно) | | | |
| 55583 | Трубка газозаборного зонда 300 x 8 мм. до 650°C (долговременно) | 95 | |
| 59292 | Трубка газозаборного зонда 500 x 8 мм. до 650°C (долговременно) | 245 | |
| 55806 | Трубка газозаборного зонда 500 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | 245 | |
| 55672 | Трубка газозаборного зонда 750 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | 230 | |
| 55673 | Трубка газозаборного зонда 1000 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | 240 | |
| ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА с ИЗМЕРЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ | | | |
| Тгаза до 1.100°C (долговременно) до 1.200°C (кратковременно) | | | |
| 60626 | Трубка газозаборного зонда 750 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | 415 | |
| 56737 | Трубка газозаборного зонда 1000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | 480 | |
| ВНЕШНИЕ ФИЛЬТРЫ | | | |
| 56356 | Внешний предварительный фильтр для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной грязи. Устанавливается в шланг после ручки газозаборного зонда. | 76 | |
| ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ | | | |
| 63677 | ИК скоростной термопринтер с аккумуляторами БЕЗ СЕТЕВОГО АДАПТЕРА И USB КАБЕЛЯ!!! Заряд аккумуляторов от сетевого адаптера и USB кабеля, поставляемых с газоанализатором MRU | 235 | |
| 61434 | Короткий зонд температуры окружающего воздуха | 16 | |
| 62934 | Короткий зонд температуры воздуха идущего на горения длиной 65 мм, с магнитом, и кабелем длиной 2,7 м | 85 | |
| 62928 | Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 200мм, с кабелем 2,7м | 133 | |
| 61518 | Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 300мм, с кабелем 2,7м | 155 | |
| СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | |
| 680500 | Течеискатель горючих газов 300 НС (отдельный прибор с индикацией) | 330 | |
| 51833 | Измеритель сажевого числа (Комплект: сажевый насос, шкала, фильтры). | 140 | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | | | |
| 65585 | Сменный многоразовый фильтр для DELTA65-S (до 10 замен) | 13 | |
| 11700 | Запасные фильтры для измерителя сажи (1 упаковка - 200 шт.) | 7 | |

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| 52798 | Сменные элементы для внешнего предварительного фильтра # 56356 (1 упаковка - 50 шт.) | 27 | |
| ГОСПОВЕРКА ПЕРВИЧНАЯ (рубли с НДС) | | | |
| Г1П | Госповерка канала измерения газа (до 10 рабочих дней) | 2000 руб. | |
| Г1ПС | Госповерка срочная канала измерения газа (до 5 рабочих дней) | 2500 руб. | |



ООО «Триумф-Инжиниринг»
ИНН: 7726358342, КПП: 772601001
Р/с №40702810000030007142 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»
Кор/счет 30101810000000000201
БИК 044525201, ОРГН: 5157746013849
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 17
Телефон, факс: +7 (495) 786-39-52
info@3ymf.com, www.3ymf.com