

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

Т-газа [°C]	29.6
CO2 [%]	11.8
Потери [%]	---
CO [ppm/0%O2]	---
Стоп	сохрани.

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