

Профессиональный комплект монтажника от компании AFRISO

На сегодняшний день природный газ остается наиболее предпочтительным видом топлива в Украине. С развитием современного отопительного рынка и усовершенствованием законодательства по котельному оборудованию возникает все большая необходимость в приборах для пуско-наладки и проведения сервисных работ.

К отопительному сезону AFRISO подготовила комплексное решение по обеспечению сервисных организаций оборудованием, рассчитанным на профессиональное применение — это комплект монтажника: газоанализатор MULTILYZER NG, дифманометр S2500 и детектор утечки газа GSP1. Данные приборы позволяют получать информацию о составе отходящих газов, а также с помощью детектора газа возможно обнаружение всех типов горючих газов (метан, пропан, бутан, и т.д.).



Газоанализатор MULTILYZER NG

Переносной электрохимический газоанализатор предназначен для измерения до шести компонентов газовой пробы (O_2 , CO , CO_{high} , NO , NO_2 , SO_2), с возможностью сохранения в памяти более сотни результатов измерения и последующей передачей данных на компьютер.

Измерения:

- O_2 (0 ... 21 Об. %)
- CO (с компенсацией по H_2) (0 ... 4000 ppm)
- NO (0... 2000 ppm (0...5000 ppm — опционально))
- NO_2 (0...200 ppm) — доп. опция
- SO_2 (0... 2000 ppm) — доп. опция
- Тяга (± 150 гПа (мбар))
- Температура воздуха или окружающей среды (-20...+100°C)
- Температура уходящих газов (-40... 1200°C)

Расчет:

- CO_2 (0%... CO_2 max. об.%)
- CO_{high} (0 ... 2,0 об. % (20000 ppm)); NO_x , NO_{high} , NO_{xhigh} — доп. опции
- Потеря тепла с уходящими газами (0...100%)

- КПД (100%...0%), коэффициент избытка воздуха (1 ... 99,999)
- Температура точки росы

Дифманометр S2500

Измерения:

- избыточное давление;
- дифференциальное давление;
- вакуумметрическое давление;

Диапазон измерений:

- -130...+130 мбар; -1000...+1000 мбар; -1000...+2000 мбар; -1000...+7000 мбар.

Во всех моделях и конфигурациях манометров возможен выбор следующих единиц измерения: Па, кПа, мбар, бар, м вод. ст., мм ртут. ст., PSI.

Детектор утечки газа GSP1

Сигнализаторы имеют несколько порогов сигнализации. При достижении концентрации порогового значения срабатывают элементы сигнализации (оптические индикаторы, звуковые устройства).

Преимущества комплекта монтажника:

- **Универсальность.** Применяется для пуско-наладки и обслуживания всех типов топливосжигающего оборудования.
- **Компактность ввиду небольших размеров приборов.** MULTILYZER NG поставляется в кейсе с зондом забора проб, принтером (опция). В данный кейс можно поместить дифманометр S2000 и помпу для сажи.
- **Удобство в эксплуатации.** В комплект газоанализатора и дифманометра входят защитные чехлы с магнитами, с помощью которых можно прикрепить приборы к стенке котла или дымохода.
- **Надежность работы и высокий класс защиты.**

Диапазон измерений: 0...2000 ppm (CH_4)

Все приборы, входящие в комплект монтажника, внесены в Государственный реестр измерительной техники и допущены к применению в Украине под номерами У1819-06.



Газоанализатор EUROLYZER ST

Газоанализатор **EUROLYZER ST**, созданный в 2008 инженерами **AFRISO**, практически взорвал все рынки стран Европы. С каждым днем все большей популярностью газоанализатор пользуется и в Украине. Достаточно только взглянуть на устройство, которое объединило в себе новейшие технологии, чтобы увидеть, что **Eurolyzer ST** — это квантовый прыжок в области портативных анализаторов газа.

Прибор имеет цветной TFT-монитор и вместо клавиатуры предусмотрено специальное колесо прокрутки для ввода данных и проведения измере-

ний, что делает прибор очень простым и удобным в использовании. Еще одним преимуществом **Eurolyzer ST** является улучшенная технология датчика CO с компенсацией по H_2 с диапазоном измерения до 9999 ppm (номинально 5000 ppm), даже загрязнение фильтрующего элемента не влияет на точность показаний. Также в приборе предусмотрены отдельные программы для измерения разницы давлений и разницы температур, автоматическая диагностика и контроль статуса ячеек. NiMH батарея обеспечивает непрерывную работу прибора на протяжении 10-ти часов.



Технические параметры:

Измерение:

- O_2 (0 ... 21 Об. %)
- CO (с компенсацией по H_2) (0 ... 5000 ppm (max 9999 ppm))
- CO (без компенсации по H_2) (0...9999 ppm)
- NO (опция) (0...2000 ppm)
- Тяга / Давление (до ± 50 / ± 130 гПа (мбар))
- Температура воздуха или окружающей среды (-20...+200°C)
- Температура уходящих газов (0...1000°C)

Расчет:

- CO_2 (0%... CO_2 max Об.%)
- Потеря тепла с уходящими газами (0...100%)
- КПД (100%...0%)
- Коэффициент избытка воздуха (1...99,999)
- Разница температур уходящих газов и воздуха

Характеристики газоанализатора:

Электропитание	NiMH-батарея 4,8 В / 1,6 Ач, внешнее зарядное устройство 230 В ~ / 50 Гц
Дисплей	Жидкокристаллический цветной с высокой разрешающей способностью, может показывать графические изображения, с подсветкой
Панель управления	Интерактивная панель (TouchPad)
Кабель подключения к ПК	USB-порт и беспроводный ИК-порт для принтера, Bluetooth (опция), Micro SD-карта (от 1 до 4 Гб) (опция). Карта может быть легко прочитана всеми портативными компьютерами и PC без использования дополнительного программного обеспечения
Принтер	Переносной, инфракрасный, с термобумагой EuroPrinter
Рабочая температура	+5 °C...+40 °C
Температура хранения и транспортировки	-20 °C...+50 °C Не подвергайте газоанализатор никаким экстремальным колебаниям и перепадам температуры. Рекомендуется не включать газоанализатор как минимум в течение 10 мин. в случае хранения в условиях ниже 0°C
Габариты	65 x 215 x 45 мм (Ш x В x Д)
Вес	Приблизительно 500-600 г (в зависимости от оборудования и датчика)
Версия меню	Возможность программирования любого языка
Стандартный комплект для проведения измерений дымовых газов	Зонд для дымовых газов с уплотнительным конусом и конденсатоуловителем длиной 300 мм, трубками, фильтр-осушитель, зарядное устройство

Внимание! Идя на встречу клиентам, которые нуждаются в оборудовании для пуска и наладки котлов и заинтересованы в том, чтобы получить его сразу, а заплатить деньги потом, компания **AFRISO** с 1 сентября 2008 года дает возможность приобретения газоанализатора **EUROLYZER ST** в лизинг. Заплатив всего 30% от стоимости прибора, покупатель уже может получить газоанализатор в пользование, остальная часть суммы выплачивается в течение года.